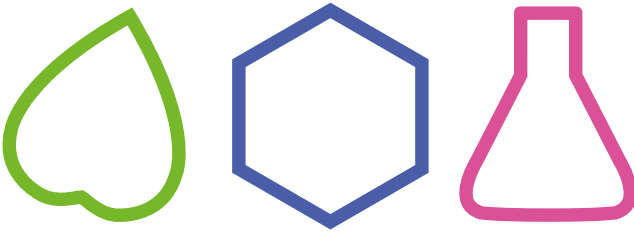




PRODUCTOS VETERINARIOS



2026

BioTestLab.....est 1989

Somos BioTestLab, empresa dedicada a la investigación y desarrollo (I + D) de productos veterinarios.

Tenemos más de 30 años dedicados a producir y distribuir medicamentos, vacunas y soluciones de calidad.

Nuestro éxito se basa en nuestro trabajo en equipo, en donde nos coordinamos: centro de investigación, centro de producción y nuestra estructura administrativa.

El uso de modernas tecnologías de fabricación nos han permitido entrar al ranking de los 20 mayores fabricantes de biológicos veterinarios en el mundo.

Nuestros productos ocupan más del 40% del mercado ucraniano, compitiendo con grandes transnacionales.

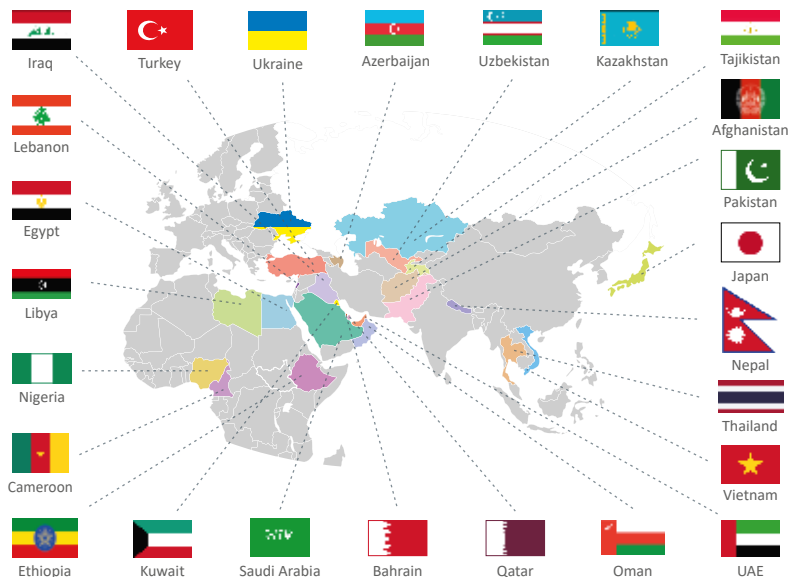
Trabajamos de la mano con los principales proveedores de materias primas (API) y de embriones libres de patógenos específicos (SPF) a nivel mundial.

Todos nuestros procesos son auditados por expertos extranjeros, autoridades estatales y una serie de controles internos, los que dependen esencialmente de la velocidad y precisión de la inspección para garantizar la seguridad en los medicamentos.

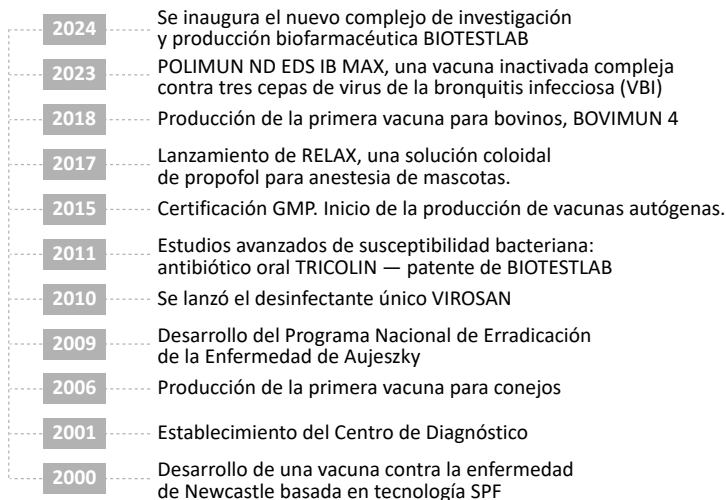
Cada producto biológico se somete a una certificación separada de todo el proceso de producción. Gracias a este sistema estricto de control, producimos productos estables y de la más alta calidad.

Nuestros procesos de fabricación están certificados por la agencia Alemana DQS, de acuerdo a las normas ISO 9001:2015, contamos con la certificación de Buenas Prácticas de Manufactura.

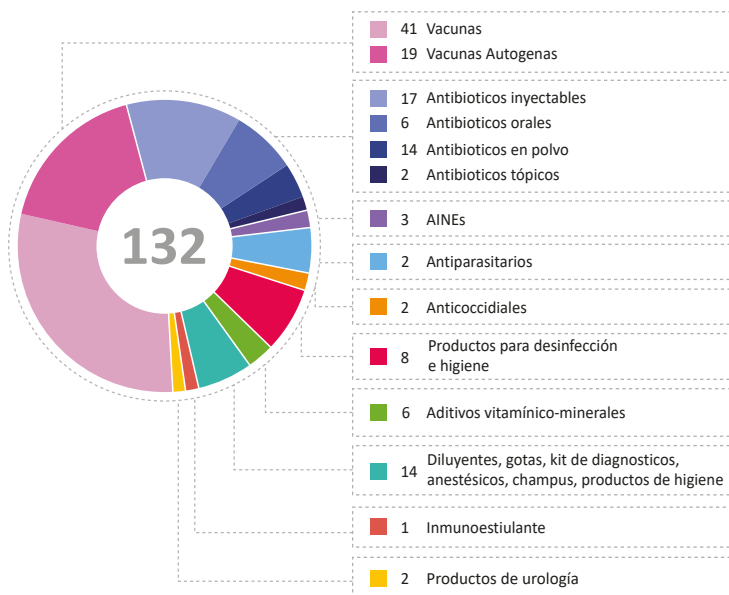
BIOTESTLAB EN EL MUNDO



HISTORIA



Production



PRODUCTOS					pág
VACUNAS AVICOLAS					
NORMAS Y MÉTODOS DE VACUNACIÓN DE LAS AVES DE CORRAL	9				
Componentes Vivos					
POLIMUN AE, encefalomiелitis	•				14
POLIMUN POX, viruela	•				15
POLIMUN AE+POX, encefalomiелitis, viruela	•				16
POLIMUN IBD Light, enfermedad de Gumboro, título objetivo 500	•				17
POLIMUN IBD, enfermedad de Gumboro, título objetivo 800	•				18
POLIMUN IBD +, enfermedad de Gumboro, título objetivo 1000	•				19
POLIMUN IB H120, bronquitis infecciosa	•				20
POLIMUN IB MULTI, bronquitis infecciosa	•				21
POLIMUN IB VAR2, bronquitis infecciosa	•				22
POLIMUN LA-SOTA, enfermedad de Newcastle	•				23
POLIMUN LA-SOTA+H120, enfermedad de Newcastle, Bronquitis Infecciosa	•				24
POLIMUN ND CLON 124, enfermedad de Newcastle	•				26
POLIMUN ND CLON 124 + IB H120, enfermedad de Newcastle, bronquitis infecciosa	•				28
POLIMUN ND Hitchner B1, enfermedad de Newcastle	•				29
POLIMUN ND Hitchner B1 + IB H120, enfermedad de Newcastle, bronquitis infecciosa	•				30
POLIMUN REO 1133, artritis infecciosa (tenosinovitis)	•				31
Componentes combinados					
POLIMUN LA-SOTA inac, enfermedad de Newcastle NEW					32
POLIMUN ND IB EDS, enfermedad de Newcastle, bronquitis infecciosa, síndrome de carga baja	•				33
POLIMUN ND EDS IB MAX, enfermedad de Newcastle, síndrome de la caída de postura, bronquitis infecciosa de los gallináceos	•				34
POLIMUN ND inac, enfermedad de Newcastle	•				35
POLIMUN ND + IB inac, contra la enfermedad de Newcastle y bronquitis infecciosa	•				36
POLIMUN REO 1133 inac, artritis infecciosa (tenosinovitis)	•				37
POLIMUN SALMO, salmonelosis	•				38
MARKER OF ORAL VACCINATION					
INDIGO MAX, medios para la preparación del agua y el control del proceso de vacunación	•				39

PRODUCTOS					pág
VACUNAS PORCINAS					
componentes vivos					
SUIMUN CSF LK-M, <i>peste porcina clásica (CSF)</i>		•			40
SUIMUN ERY, <i>erisipela porcina</i>		•			41
SUIMUN ADIVAC +, <i>enfermedad de Aujeszky</i>		•			42
componentes combinados					
SUIMUN ADIVAC, <i>enfermedad de Aujeszky, marker gE-</i>		•			43
SUIMUN ERY <i>inac, erisipela porcina</i>		•			44
SUIMUN PARVO ERY <i>inac, erisipela porcina, infección por parvovirus</i>		•			45
SUIMUN PED, <i>diarrea epidémica</i>		•			46
SUIMUN TESCHEN, <i>enfermedad de Teschen</i>		•			47
VACUNAS BOVINOS					
componentes vivos					
BOVIMUN LSD, <i>dermatosis nodular en bovinos</i>			•		48
componentes combinados					
BOVIMUN 4, <i>rinotraqueítis infecciosa, diarrea viral, parainfluenza, virus sincitial respiratorio</i>			•		49
BOVIMUN MAST, <i>la mastitis bovina</i>			•		50
BOVIMUN NEO, <i>rotavirus, infecciones por coronavirus, escherichiosis, clostridiosis</i>			•		51
VACUNAS CONEJOS					
componentes vivos					
LAPIMUN MIX, <i>mixomatosis</i>				•	52
componentes inactivos y combinados					
LAPIMUN GEM, <i>enfermedad hemorrágica</i>				•	53
LAPIMUN GEM-2, <i>enfermedad hemorrágica</i>				•	54
LAPIMUN GEMIX, <i>enfermedad hemorrágica y micromatosis</i>				•	55
LAPIMUN GEMIX-3, <i>enfermedad hemorrágica y micromatosis</i>				•	56
DISOLVENTE DE LAS VACUNAS VIVAS					
DISOLVENTE DE LAS VACUNAS VIVAS					57
DIAGNOSTIC KITS					
RABITEST, <i>Kit of Anti-Rabies immunoglobulins, fluorescent</i>					58
MULTISPECIOUS VACCINES					
DEFENDER, <i>Rabies vaccine, inactivated</i> NEW					60

PRODUCTOS FARMACEUTICOS

PRODUCTS						pág
ANTIBIOTICOS						
Orales (per os)						
ENROCOLIN , enrofloxacin + sulfato de colistina	•					61
ENROXAN-100 , solución de enrofloxacin al 10%	•	•	•			62
FLOCINE-100 , solución de florfenicol al 10%	•	•				63
TILMICON-250 , solución de tilmicosina	•	•	•			64
TRICOLIN , solución de enrofloxacin + trimetoprim + sulfato de colistina	•	•	•			65
Inyectables (pro iniectionibus)						
AMOXAN PREMIUM , suspensión de amoxicilina trihidratada		•	•	•	•	66
CLAMOXAN , suspensión de amoxicilina + ácido clavulánico		•	•			67
CEFTIFUR-50 , suspensión de ceftiofur		•	•	•	•	68
DANOXAN-25 , suspensión de danofloxacin		•	•			69
ENROXAN-50 , solución de enrofloxacin al 5%		•	•	•	•	70
ENROXAN-100 , solución de enrofloxacin al 10%		•	•	•	•	71
ENROXAN MAX , suspensión de enrofloxacin l.a		•	•			72
FLOCINE-300 , solución de florfenicol		•	•	•	•	73
FLOSIDEX , solution of florfenicol, tylosin, dexamethasone NEW		•				74
OTC-200 , solución de oxitetraciclina dihidrato		•	•	•	•	75
PHARMAXIN-200 , solución de tilosina tartrato		•	•	•	•	76
SPECTRAN , suspensión de amoxicilina + betametasona		•	•			77
TIAPLASMIN-100 , solución de tiamulina hidrógeno fumarato		•				78
TIAPLASMIN-200 , solución de tiamulina hidrógeno fumarato		•				79
TILMICON-300 , solución de tilmicosina			•	•		80
TULAXAN , solución de tulatromicina						81
Polvos solubles (solvendo pulveris)						
AMOXAN 500 , amoxicilina trihidratada	•	•				82
CIPROCOLIN , ciprofloxacina + sulfato de colistina	•					83
COLIDOXIN , doxiciclina + sulfato de colistina	•	•	•			84
COLITYL P , sulfato de colistina + tilosina tartrato		•	•			86
COLISTO 6M , sulfato de colistina 6 millones. u.i	•	•	•			87
DOXAN-50 , doxiciclina hclato 500 mg/g	•	•	•			88
PHARMADOX P , doxiciclina + tartrato de tilosina	•	•	•		•	89
TIAM 45 , tiamulina hidrogeno fumarato 45%	•	•				90

PRODUCTOS						pág
Topicos (loci usum)						
FLOXY-SPRAY, florfenicol + violeta de genciana		•	•	•	•	92
ANTIBIOTICOS CON ANTIINFLAMATORIOS						
KETAFUR, ceftiofur + ketoprofeno			•			93
ANTIINFLAMATORIOS						
KETOPRO-100, solución de ketoprofeno		•	•			94
TERMONORM, ácido acetilsalicílico en polvo	•	•	•			95
ANTICOCCIDIALES						
TOLTRASAN-50, solución de toltrazuril 5% oral	•	•	•	•	•	96
DESPARASITANTES						
CLOSIERVERON, solución inyectable de closantel e ivermectina			•	•	•	97
DORAN, solución inyectable de doramectina NEW		•	•	•		98
IVERON-10, solución ivermectina		•	•	•	•	100
DESINFECCION						
KETOSEPT CHLORINE, digluconato de clorexidina 0.5			•	•	•	101
KETOSEPT IODINE, Iodopovidona			•	•	•	102
FROST, alcohol isopropílico + alcohol etílico desnat	•	•	•	•	•	103
PEDISAN, cloruro de benzalconio + glutaraldehído			•	•	•	104
VIROCLEAN-800, alquilbenceno sulfonato de sodio	•	•	•	•	•	106
VIROCLEAN-KPM, ácido ortofosfórico no < 20%	•	•	•	•	•	108
VIROSAN, cloruro de benzalconio 25g + glutaraldehído 11g	•	•	•	•	•	110
VIROSAN MAX, cloruro de benzalconio 12.5g + glutaraldehído 25g	•	•	•	•	•	111
VIROSAN F, cloruro de benzalconio, glutaraldehído + formaldehído	•	•	•	•	•	112
VIROSAN F2, amplio espectro de actividad actividad	•	•	•	•	•	114
SUPLEMENTOS ORALES E INYECTABLES						
AMINOVITOL, 14 vitaminas + 10 aminoácidos oral	•	•	•	•	•	116
HEPACARNITOL, carnitina, metionina, cloruro de colina, sulfato de magnesio, sorbitol y cinarina oral	•	•	•	•	•	117
FERRUM+, fe trivalente, cianocobalamina + ácido fólico inyectable		•	•	•	•	118
L-CYN, vitamin b12, b3, l-carnitine and butaphosphan, inyectable	•	•	•	•	•	120
PROMOTORES DEL CRECIMIENTO / INMUNOESTIMULANTES						
STIMULUS, 16 vitaminas, 24 aminoácidos, 6 minerales, desoxirribosa, ribosa, glucosa, colesterol + glutatión inyectable u oral		•	•	•	•	122

MEDICAMENTOS PARA MASCOTAS

PRODUCTOS				pág
ANTIBIOTICOS				
Inyectables				
AMOXAN PREMIUM, suspensión de amoxicilina trihidratada	•	•		125
CEFTIFUR-50, suspensión de ceftiofur	•	•		126
ENROXAN-50, solución de enrofloxacin al 5%	•	•	•	127
SPECTRAN, suspensión de amoxicilina + betametasona	•	•		128
Polvos solubles				
CIPROCOLIN HOBBY, ciprofloxacina + sulfato de colistina	•	•		129
Topicos				
FLOXY-SPRAY MAX, florfenicol + violeta de genciana	•	•		130
DESINFECCION E HIGIENE				
OTO LOTION, complejo de sustancias activas y excipientes	•	•		131
SUPLEMENTOS ORALES E INYECTABLES				
AMINOVITOL, 14 vitaminas + 10 aminoácidos oral	•	•		132
FERRUM+, fe trivalente, cianocobalamina + ácido fólico inyectable		•		133
L-CYN, vitamin B2, B3, l-carnitine and butaphosphan, injectable	•	•	•	134
PROMOTORES DEL CRECIMIENTO / INMUNOESTIMULANTES				
STIMULUS, 16 vitaminas, 24 aminoácidos, 6 minerales,	•	•		136
ANTIINFLAMATORIOS				
CIPRONORM, ciprofloxacina + dexametasona, gotas	•	•		138
CIPROX, gotas oftálmicas/otológicas, solución	•	•		139
OTOFLOX, ivermectina, clotrimazol, florfenicol y betametasona, gotas óticas	•	•		140
TOBRANORM, Gotas oftálmicas, solución NEW	•	•		142
ANESTESICOS Y SEDANTES				
ANTISTRES, fenibut, tranquilizante	•	•		143
RELAX, propofol, anestésico	•	•		144
UROLOGICOS				
PHYTOCAT, extracto de polygonum, equiseto, arctostaphilus, aerva lanata con acción diurética y saluretica	•	•		146
OTROS				
ANTILACT, cabergolina, inhibidor de la lactancia	•	•		147
HEPATOPROTECTIVE				
HEPACARNITOL, sorbitol y cinarina oral	•	•		148
GEPAX, hepatoprotector	•	•		149
ANTIEMETIC				
MAROX, injectable solution, maropitant NEW	•	•		151



NORMAS Y MÉTODOS DE VACUNACIÓN

Un régimen competente de practicas de inmunización de aves de corral se basa en aspectos tales como:

- selección de la cepa vacunal (basado en el análisis de la situación epizootica en la granja);
- periodo y frecuencia de la vacunación (basado en el estado inmune del rebaño y, también, en el estado epizootico de la empresa);
- método de administración del medicamento (basado principalmente en las capacidades de la granja).

Tabla 1. Métodos de administración de vacunas

Enfermedad	Métodos de utilización en el orden de eficacia
Uso de vacunas vivas	
Enfermedad infecciosa de la bursa (enfermedad de Gumboro)	• dar a beber con agua potable
Enfermedad de Newcastle	• aerosol de gotas grandes para la primera vacunación (cebado); • aerosol de gota pequeña para la revacunación (refuerzo); • intraocular, intranasal; • dar a beber con agua potable.
Bronquitis infecciosa de los gallináceos	• aerosol de gotas grandes para la primera vacunación (cebado); • aerosol de gota pequeña para la revacunación (refuerzo); • intraocular, intranasal; • dar a beber con agua potable.
Viruela aviar	• inyección en la membrana del ala Incefalomiелitis infecciosa • inyección en la membrana del ala • beber con agua potable
Artritis infecciosa (infección por reovirus)	• inyección subcutánea, en el tercio inferior del cuello
Uso de vacunas inactivadas	
Enfermedad de Newcastle	mediante inyección: • subcutánea al cuello • por vía intramuscular en el área de los músculos torácicos o femorales
Bronquitis infecciosa de los gallináceos	mediante inyección: • subcutánea al cuello • por vía intramuscular en el área de los músculos torácicos o femorales
Síndrome de caída de la postura (EDS)	mediante inyección: • subcutánea al cuello • por vía intramuscular en el área de los músculos torácicos o femorales
Salmonelosis	mediante inyección: • subcutánea al cuello, entre las alas • por vía intramuscular en el area de los músculos torácicos
Artritis infecciosa (infección por reovirus)	mediante inyección: • subcutánea al cuello • por vía intramuscular en el area de los músculos torácicos

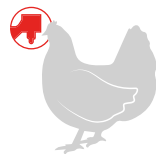


MÉTODOS DE VACUNACIÓN

Vacunación mediante el método de alimentar con agua potable

Antes de que comience la vacunación, el veterinario debe responder a varias preguntas a sí mismo sobre la técnica de vacunación:

1. Tiempo de formación de sed en las aves de corral antes de la vacunación.
2. Tiempo óptimo anticipado para la vacunación de las aves de corral.
3. Cantidad óptima de solución de trabajo para la vacunación de aves.
4. Drenaje del abastecimiento de agua en el alojamiento antes de la vacunación de las aves de corral
5. Estabilización de la solución de trabajo para la vacunación.
6. Control de la técnica de vacunación de aves.



Requisitos para el agua utilizada para la vacunación

- El agua debe ser limpia y potable, fresca si es posible, sin impurezas de sustancias orgánicas (arena, alimento, etc.).
- pH 7.2–7.5.
- El agua debe estar libre de cloro, sales de metales pesados, desinfectantes y detergentes.
- Para neutralizar el cloro residual y proteger el virus en una vacuna diluida, se puede usar leche descremada en polvo (2 g por 1 litro de agua) o 2 litros de leche descremada por 100 litros de agua o tiosulfato de sodio (16 mg por 1 litro de agua). Estos productos deben añadirse 10–15 minutos antes de la dilución de la vacuna.
- El uso del fármaco Indigo Max, que es un líquido estabilizador-colorante, hace la tarea más fácil. Aplicación a una concentración de 100 ml por 1.000 L de agua.
- Temperatura de la solución de trabajo – 12–18°C.

Normas de vacunación mediante el método de alimentar con agua

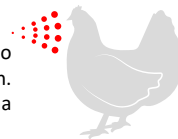
1. Antes de la vacunación, las aves deben permanecer sin agua durante 1–2 horas para activar el consumo de agua después de la distribución de la vacuna, mientras tanto se mantiene la disponibilidad de alimento.
 2. Hora de vacunación. Las horas de la mañana son la hora de máxima actividad de las aves. La estabilidad del virus en el medio acuoso se mantiene por un corto tiempo y comienza a disminuir 2 horas después de la dilución. En consecuencia, el tiempo total de vacunación debe ser de 1.5–2 horas.
 3. Preparación del licor madre/solución de trabajo para la vacunación de las aves de corral. Para diluir la vacuna, solo se utilizan materiales plásticos (balde, bidones, etc.), especialmente diseñados para la vacunación, y no desinfectados, pero bien lavados.
- Existen varios métodos para calcular la cantidad de agua necesaria para la vacunación de las aves de corral.

1. La cantidad de agua consumida por el ave durante 2 horas de vacunación corresponde a la edad del ave al día de la vacunación. Por ejemplo, un pollo de 17 días bebe 17 ml de agua en 2 horas de vacunación, un pollo de 25 días bebe 25 ml de agua en 2 horas de vacunación. Este método no es óptimo para los pollos de engorde.

2. Cálculo basado en la edad del ave y el coeficiente: V (volumen de agua, l) = edad del ave (días) * cantidad de aves (por cabeza) * coeficiente, donde el factor de conversión es igual a: 1.5–1.75 (en invierno); 1.7–2.0 (en verano) El licor madre debe beberse no más tarde de 75–90 minutos y no antes de 45–60 minutos después de bajar las líneas de riego.

4. El drenaje del sistema de riego (extracción de agua) antes de la vacunación es una de las condiciones necesarias para la técnica de vacunación mediante el método de alimentar con agua. Esto se hace por los siguientes métodos: permitir que el ave vacíe completamente el depósito de agua potable, o lavar activamente las líneas de suministro de agua bajo presión.
 5. La calidad de la vacunación se evalúa añadiendo el estabilizador-colorante Indigo Max a la solución de la vacuna. Con su ayuda, se realiza una evaluación visual de la recepción y distribución de la solución vacunal y el control de calidad del proceso de vacunación por el grado de coloración de las membranas mucosas de la cavidad oral, bocio del ave en color azul. La evaluación de la calidad de la vacunación del ave ya puede llevarse a cabo después de los primeros 50–60 minutos desde el inicio de la vacunación mediante la comprobación de la presencia de marcas azules en la lengua, el pico y el bocio del ave. La vacunación se considera exitosa si el 95% del rebaño tiene rastros de colorante.
- Vacunación por pulverización

Normas para la vacunación por pulverización



1. Para la vacunación por pulverización se utilizará un spray automático o manual (pulverizador) con boquillas de calibración y un regulador de presión. El tipo de boquilla y el nivel de presión se seleccionan en función de la vacuna utilizada y la edad del ave.
2. Cantidad de agua para la vacunación:
 - pollos diarios en cajas – 200–300 ml/1.000 cabezas
 - aves de corral sin pastoreo – 400–500 ml/1.000 cabezas
 - aves de corral mantenidas en jaulas – 500–1.000 ml/1.000 cabezas
3. Antes de la vacunación, es necesario agrupar el ave en el suelo o recogerlos en cajas (para pollos de un día).
4. Apagar todos los sistemas de ventilación y calefacción, cerrar los orificios de ventilación.
5. Reducir la intensidad de la iluminación, pero no apagar la luz.
6. Antes de la vacunación, comprobar la correspondencia del tamaño de las gotas y la uniformidad de la aplicación de la solución rociándola sobre cualquier superficie de contraste.
7. Rociar la solución vacunal aproximadamente en la distancia de 30–40 cm por encima de las cabeza de las aves, atrayendo su atención. La solución de la vacuna en primer lugar debe caer en la cabeza del pájaro (ojos, pico).
8. Es recomendable llevar a cabo el tratamiento del rebaño dos veces.
9. Para controlar la calidad de la vacunación, se añade a la solución de la vacuna el estabilizador-colorante Indigo Max. La calidad de la vacunación se evalúa por la presencia de un tinte azul en las plumas del ave. Para asegurarse de que las aves están completamente húmedas con agua, es necesario pasar la mano sobre ellos.

Vacunación de gota grande:

Los pollos se vacunan a partir de un día de edad.

Por cada 1.000 dosis, se necesitan 200–400 ml de agua.

Tamaño de la gota 150–250 μ .

Después de rociar, los pollos se mantienen durante 15–20 minutos en un espacio cerrado bien calentado y lejos de las corrientes de aire hasta que estén completamente secos.

Vacunación de gota pequeña:

Los pollos se vacunan a partir de 12 días de edad.

Por cada 1.000 dosis, se necesitan 400–500 ml de agua.

Tamaño de la gota 100–150 μ . D

espués de rociar, los pollos se mantienen durante 15–20 minutos en un espacio cerrado bien calentado y lejos de las corrientes de aire hasta que estén completamente secos.

Vacunación intraocular

Se utiliza para las aves de un día de edad.



Se puede utilizar la solución salina o agua destilada/hervida pura como disolvente. La vacuna se disuelve en una proporción de 1.000 dosis por 30–50 ml de agua (la cantidad exacta de disolvente depende del tipo de gotero). Para determinar el volumen exacto del disolvente, es necesario probar el gotero. Esto se logra mediante el uso de agua sin añadir la vacuna contando el número de gotas correspondiente a 5 o 10 ml de agua. A continuación, se calcula el volumen de dilución necesario para 1.000 dosis.

Normas para la vacunación intraocular

1. Hay que reducir la luz durante la interacción.
2. La ventilación y la calefacción permanecen encendidas.
3. Los operadores capturan las aves y las pasan a los vacunadores.
4. El ave deberá sostener de forma que su cabeza esté en posición lateral y la superficie del ojo sea horizontal.
5. El vacunador deberá sostener la botella verticalmente e inyectar una gota sobre el ave sin tocar la superficie del ojo.
6. Espere unos segundos para que se distribuya la vacuna.

Vacunación intranasal

Se utiliza para las aves de un día de edad.

Se puede utilizar la solución salina o agua destilada/hervida pura como disolvente. La vacuna se disuelve en una proporción de 1.000 dosis por 100 ml de disolvente, 2.500 dosis por 250 ml, 5.000 dosis por 500 ml.

Para determinar el volumen exacto del disolvente, es necesario probar el gotero. Esto se logra mediante el uso de agua sin añadir la vacuna contando el número de gotas correspondiente a 5 o 10 ml de agua. A continuación, se calcula el volumen de dilución necesario para 1.000 dosis.



Normas para la vacunación por el método intranasal

1. Hay que reducir la luz durante la interacción.
2. La ventilación y la calefacción siguen estando encendidas.
3. Los operadores capturan las aves y las pasan a los vacunadores.
4. El ave deberá sostener de forma que su cabeza esté en posición lateral y la superficie del ojo sea horizontal.
5. El vacunador debe sostener el frasco verticalmente y gotear 1 gota en cada fosa nasal de aves de todos los grupos de edad y cubrir la segunda fosa nasal con su dedo.
6. Espere unos segundos para que se distribuya la vacuna.

Vacunación por punción de membrana alar

La vacuna se inyecta en la membrana del ala mediante punción con un aplicador especial (inyector de 2 agujas), que se sumerge previamente en la solución de la vacuna.

Se utiliza un disolvente especial proporcionado por el fabricante de la vacuna. 1.000 dosis de vacuna en un frasco se disuelven en 10 ml de disolvente, 500 dosis de vacuna – 5 ml de disolvente.



Normas para la vacunación mediante punción de la membrana alar

1. Hay que reducir la luz durante la interacción.
2. La ventilación y la calefacción siguen estando encendidas.
3. Los operadores capturan las aves y las pasan a los vacunadores.
4. El ave deberá sostener de tal manera que pueda estirar su ala hacia un lado.
5. El vacunador sumerge las agujas del inyector en la solución de la vacuna, retira y perfora la membrana cutánea desde el interior del ala, intentando no tocar el plumaje del ave con el aplicador.
6. Es necesario evitar entrar en las venas, músculos, huesos y articulaciones.
7. La calidad de la vacunación evalúan en caso de la presencia de coloración azul de la piel en el área de administración de la vacuna. La reacción a la introducción del virus de la viruela puede ocurrir 5–7 días después de la inmunización y se caracteriza por la formación de una compactación bajo la piel y viruela en la superficie exterior e interior del ala del ave en el área de punción, que desaparecen en dos semanas e indican una inmunización exitosa.

Vacunación por inyección

Vacunas. Cuando se administra la vacuna inactivada, se recomienda dejar los frascos de la vacuna durante al menos 12 horas a temperatura ambiente (20-25°C) para mejorar la fluidez de la vacuna.

Jeringa automática. La jeringa debe revisarse antes y durante la vacunación. Antes de la vacunación, verifique la precisión de la dosificación de la jeringa usando agua. Se realizan 10 prensas (dosis de inyección), agua se envía al cilindro de otra jeringa. El volumen total debe corresponder al volumen de 10 dosis. Si el volumen medido no es exacto, ajuste la jeringa hasta obtener el volumen de dosis requerido. Por ejemplo, 10 inyecciones de 0.5 ml corresponden a un volumen de 5 ml.

Agujas. El tamaño de aguja se selecciona según el tipo de vacuna utilizada y la edad del ave. Por ejemplo, para las vacunas inactivadas con adyuvante oleoso, se utilizan agujas: 1.0 * 10.0 mm (19 G * 3/8) o 1.0 * 13.0 mm (19 G * 1/2). Las agujas deben cambiarse cada 800–1.000 inyecciones.

Inyecciones.

Las inyecciones intramusculares se realizan en el muslo o en los músculos alrededor del esternón. Las agujas se introducen perpendicularmente a la piel en la parte más carnosa lejos de los huesos. Luego, se presiona el émbolo para administrar una dosis de vacuna.



Las inyecciones subcutáneas se realizan en la base del cuello o en el espacio entre las alas. Estirando el cuello del pájaro, el operador estira la piel, tirando ligeramente por el plumaje, y la perfora en el área alargada. Es necesario prestar atención para que la piel no se perfora dos veces, de lo contrario la vacuna se inyectará fuera del cuerpo del ave.





POLIMUN AE

**Vacuna viva contra
Encefalomiелitis. Liofilizado y solvente**

Caja con 10 viales
5 viales de 500 o 1000 dosis,
5 viales de disolvente 5 o 10 ml



Composición

Una dosis de vacuna contiene virus de encefalomiелitis, cepa Calnek 1143 $\geq 10^{3.0}$ EID₅₀.
Solvente.

Forma farmacéutica

Liofilizado y disolvente.

Propiedades Inmunológicas

La vacuna induce la formación de anticuerpos protectores en 2-3 semanas después de la vacunación y protege aves de infección durante el período de puesta de huevos. Los polluelos obtenidos de aves vacunadas permanecen protegidos durante las primeras semanas de vida.

Especies de destino

Pollos, a partir de las 8 semanas de edad.

Indicaciones

Immunización preventiva de pollos contra la encefalomiелitis.

Interacción con otros preparados

No se recomienda la administración simultánea con otras vacunas.

Precauciones especiales (durante el período de aplicación)

No administrar 28 días antes del inicio y durante el período de puesta de huevos.

Vía de administración y dosificación

Uso de la vacuna por el método oral:

Un día antes de que se inicie la vacunación, se determina el volumen de agua que bebe el ave en 1.5 horas. La cantidad de agua consumida por un ave se calcula en función del número de cabezas de la parvada a vacunar.

Para la vacunación, el número de dosis de la vacuna, que corresponde al número de aves a vacunar, se diluye en un volumen predeterminado de agua a razón de 1 dosis de vacuna por cabeza en un volumen que el ave bebe dentro de las 1.5 horas.

Para diluir la vacuna, use agua potable refrigerada que no contenga iones de cloro y hierro.

El número de bebederos debe proporcionar acceso gratuito al agua medicada para todas las aves de la parvada a vacunar.

Uso de la vacuna por método de inyección intradérmica:

El vial de la vacuna con 1000 dosis debe disolverse en 10 ml de disolvente (500 dosis en 5 ml) antes de su uso.

La vacuna debe inyectarse por el método de punción en la membrana del ala con un vacunador de doble punzón. Antes de la inmunización, introducir el vacunador en la vacuna, extraerse y perforar la membrana en la parte interna del ala evitando los vasos sanguíneos grandes.

Todas las Aves en el gallinero deben vacunarse de inmediato.

En caso de muda coercitiva después de terminar el período de puesta de huevos, la revacunación se realiza de manera descrita anteriormente.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses (tanto vacuna como disolvente). La vacuna debe usarse dentro de las siguientes 6 horas una vez reconstituida.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.

El disolvente se almacena en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C.



POLIMUN POX

**Vacuna viva contra
la viruela aviar, Liofilizado y disolvente**

Caja con 10 viales
5 viales de 500 o 1000 dosis,
5 viales de disolvente 5 o 10 ml



Composición

Una dosis de vacuna contiene virus, obtenida en embriones de pollo SPF:

Virus de la viruela aviar, cepa Cutter $\geq 10^{2.8}$ TCID₅₀.

Solvente.

Forma farmacéutica

Liofilizado y disolvente.

Propiedades Inmunológicas

La vacuna induce la formación de anticuerpos protectores en 2-3 semanas después de la vacunación y protege a las aves de la infección durante todo el período de puesta de huevos. Los polluelos obtenidos de aves vacunadas permanecen protegidos durante las primeras semanas de vida.

Especies de destino

Pollos, pavos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de pollos a partir de las 8 semanas de edad y pavos a partir de las 18 semanas de edad contra la viruela aviar.

Interacción con otros preparados

No se recomienda la administración simultánea con otras vacunas.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

No administrar 28 días antes del inicio y durante el período de puesta de huevos.

Vía de administración y dosificación

El vial de la vacuna con 1000 dosis debe disolverse en 10 ml de disolvente (500 dosis en 5 ml) antes de su uso.

La vacuna debe inyectarse por el método de punción en la membrana del ala con un vacunador de doble punzón, antes de la inmunización, las agujas del vacunador deben sumergirse en la vacuna, sacarse y perforar la membrana en la parte interna del ala. Las aves AII en el gallinero deben ser vacunadas inmediatamente,

En caso de muda coercitiva después de terminar el período de puesta de huevos, la revacunación se realiza de la manera descrita anteriormente,

Tiempo de espera

14 días

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 6 horas siguientes una vez reconstituida.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.

El disolvente se almacena en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C.



POLIMUN AE+POX

**Vacuna viva contra
Encefalomiелitis aviar y viruela aviar**

Caja con 10 viales
5 viales de 500 o 1000 dosis,
5 viales de disolvente 5 o 10 ml



Composición

Una dosis de vacuna contiene los siguientes virus, obtenidos en embriones de pollo SPF:

Virus de la encefalomiелitis aviar, cepa Calnek 1143 $\geq 10^{2.5}$ EID₅₀.

Virus de la viruela aviar, cepa Cutter $\leq 10^{2.8}$ EID₅₀.

Solvente.

Forma farmacéutica

Liofilizado y disolvente.

Propiedades Immunológicas

Induce la formación de anticuerpos protectores en 2-3 semanas después de la vacunación y protege a las aves de infección durante todo el período de puesta de huevos. Los pollitos obtenidos de aves vacunadas permanecen protegidos durante las primeras semanas de vida.

Especies de destino

Pollos, pavos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de pollos a partir de las 8 semanas de edad y pavos a partir de las 18 semanas de edad contra Encefalomiелitis aviar y viruela aviar.

Interacción con otros preparados

No se recomienda la administración simultánea con otras vacunas.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

No administrar 28 días antes del inicio y durante el período de puesta de huevos.

Vía de administración y dosificación

El vial de la vacuna de 1000 dosis debe disolverse en 10 ml de disolvente (500 dosis en 5 ml) antes de su uso. La vacuna debe inyectarse por método de punción en la membrana del ala con un vacunador de doble punción. Antes de la inmunización, las agujas de los vacunadores deben sumergirse en la vacuna, sacarse y perforarse la membrana de la parte interna de un ala, las aves All en el gallinero deben vacunarse de inmediato,

En caso de muda coercitiva después de terminar el período de puesta de huevos, la revacunación se realiza de la manera descrita anteriormente.

Tiempo de espera

14 días

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 6 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.

El disolvente se almacena en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C.



POLIMUN IBD LIGHT

**Vacuna viva contra
Enfermedad infecciosa de la bolsa (Gumboro)
Título de destino 500**

Caja con 10 viales
de 1000, 2000 o 5000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene virus vivos, obtenidos en embriones de pollo SPF:
Virus de la bursitis infecciosa, cepa MB/20 $\geq 10^2$ EID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades Immunológicas

El virus de la vacuna en 1-2 semanas induce inmunidad específica en aves vacunadas contra la bolsa infecciosa Enfermedad.

Especie de destino

Pollos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de pollos sanos a partir del primer día de edad contra enfermedades infecciosas.

Enfermedad de la bolsa.

Interacción con otros preparados

No se recomienda la administración simultánea con otras vacunas vivas

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

La vacuna no influye en la puesta de huevos, la fertilidad o la incubación de huevos.

Vía de administración y dosificación

Para identificar el tiempo óptimo de vacunación, se deben enviar muestras de suero sanguíneo de 18 a 20 pollitos de 1 a 4 días de edad a un laboratorio especializado para evaluar el nivel de anticuerpos maternos mediante el método ELISA. Los pollitos se vacunan y, si es necesario, se vuelven a vacunar teniendo en cuenta los resultados de las pruebas serológicas (título de destino 500 con IDEXX). Se recomienda acceder a la cantidad promedio de agua en ml consumida por un ave durante 1-1.5 horas un día antes de la vacunación.

En un día de vacunación, la vacuna debe diluirse de tal manera que cada vacuna previamente identificada.

El volumen de agua para el consumo contendría una dosis de vacuna por ave. La vacuna se disuelve en agua limpia y hervida a temperatura ambiente, que no debe contener iones de cloro y hierro, antibióticos o desinfectantes. Los pezones para beber deben lavarse a fondo sin el uso de soluciones desinfectantes. Para obtener la mejor calidad de vacunación, se recomienda utilizar un producto para la preparación del agua para la inmunización «INDIGO MAX» o similar.

Tiempo de espera

0 días

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN IBD

**Vacuna viva contra
Enfermedad infecciosa de la bolsa (Gumboro)
Título de destino 800**

Caja con 10 viales
de 1000, 2000 o 5000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene virus vivos, obtenidos en embriones de pollo SPF:
Virus de la bursitis infecciosa, cepa MB/5 $\geq 10^2$ EID₅₀

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades Immunológicas

El virus de la vacuna en 1-2 semanas induce inmunidad específica en aves vacunadas contra la bolsa infecciosa.

Enfermedad.

Especies de destino

Pollos.

Indicaciones

Imunización preventiva de pollos clínicamente sanos contra la bursitis infecciosa.

Interacción con otros preparados

No se recomienda la administración simultánea con otras vacunas.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

La vacuna no influye en la puesta de huevos, la fertilidad o la incubación de huevos.

Vía de administración y dosificación

Para identificar el tiempo óptimo de vacunación, se deben enviar muestras de suero sanguíneo de 18 a 20 pollitos de 1 a 4 días de edad a un laboratorio especializado para evaluar el nivel de anticuerpos maternos mediante el método ELISA. Los pollitos se vacunan y, si es necesario, se vuelven a vacunar teniendo en cuenta los resultados de las pruebas serológicas (título de destino 800 con IDEXX). Se recomienda acceder a la cantidad promedio de agua en ml consumida por un ave durante 1-1.5 horas un día antes de la vacunación.

En un día de vacunación, la vacuna debe diluirse de tal manera que cada volumen de agua previamente identificado para el consumo contenga una dosis de vacuna por ave. La vacuna se disuelve en agua limpia y hervida a temperatura ambiente, que no debe contener iones de cloro y hierro, antibióticos o desinfectantes. Los pezones para beber deben lavarse a fondo sin el uso de soluciones desinfectantes. Para obtener la mejor calidad de vacunación, se recomienda utilizar un producto para la preparación del agua para la inmunización «INDIGO MAX» o similar.

Tiempo de espera

0 días

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN IBD +

**Vacuna viva contra
Enfermedad infecciosa de la bolsa (Gumboro)
Título de destino 1000**

Caja con 10 viales
de 1000, 2000, 2500 o 5000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene virus vivos, obtenidos en embriones de pollo SPF:
Virus de la bursitis infecciosa, cepa MB/3 $\geq 10^2$ EID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades Immunológicas

El virus de la vacuna en 1-2 semanas induce inmunidad específica en aves vacunadas contra la bolsa infecciosa.

Enfermedad.

Especie de destino

Pollos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de pollos contra la bursitis infecciosa.

Interacción con otros preparados

No se recomienda la administración simultánea con otras vacunas.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

La vacuna no influye en la puesta de huevos, la fertilidad o la incubación de huevos.

Vía de administración y dosificación

Para identificar el tiempo óptimo de vacunación, se deben enviar muestras de suero sanguíneo de 18 a 20 pollitos de 1 a 4 días de edad a un laboratorio especializado para evaluar el nivel de anticuerpos maternos mediante el método ELISA. Los pollitos se vacunan y, si es necesario, se vuelven a vacunar teniendo en cuenta los resultados de las pruebas serológicas (título de destino 1000 con IDEXX). Se recomienda acceder a la cantidad promedio de agua en ml consumida por un ave durante 1-1.5 horas un día antes de la vacunación.

En un día de vacunación, la vacuna debe diluirse de tal manera que cada volumen de agua previamente identificado para el consumo contenga una dosis de vacuna por ave. La vacuna se disuelve en agua limpia y hervida a temperatura ambiente, que no debe contener iones de cloro y hierro, antibióticos o desinfectantes. Los pezones para beber deben lavarse a fondo sin el uso de soluciones desinfectantes. Para obtener la mejor calidad de vacunación, se recomienda utilizar un producto para la preparación del agua para la inmunización «INDIGO MAX» o similar.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN IB H120

Vacuna viva contra
la bronquitis infecciosa

Caja con 10 viales
de 1000, 2000, 2500 o 5000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene virus vivos, obtenidos en embriones de pollo SPF:
Virus de la bronquitis infecciosa, cepa H-120 $\geq 10^{3.5}$ Ig EID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades Immunológicas

El virus de la vacuna en 7-10 días induce inmunidad específica y protege a los pollitos vacunados contra la enfermedad durante 6-7 semanas.

Especie de destino

Pollos.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

La vacuna no influye en la puesta de huevos, la fertilidad o la incubación de huevos.

Vía de administración y dosificación

Vía de administración	Preparación
Método de pulverización gruesa: Reduzca la iluminación interior al mínimo. La pulverización se realiza desde una distancia de 30-40 cm por encima de un cierto número de pollos.	Disolver 1000 dosis de la vacuna con 150-500 ml de agua potable fría (10-20°C).
Método intraocular/Intranasal: Administrar una gota por ave en la mucosa nasal o en la conjuntiva ocular, utilizando un gotero estándar.	Disuelva 1000 dosis de la vacuna con 30-50 ml de solución salina.
Método oral: Es preferible vacunar temprano en la mañana. Para una mejor calidad de vacunación, se recomienda agregar 2 g de leche descremada en polvo por litro de agua o usar un producto para la preparación del agua para la inmunización «INDIGO MAX» o similar.	La vacuna debe disolverse de tal manera que cada volumen de agua previamente identificado para el consumo contenga una dosis de vacuna por ave.

El agua potable no debe contener iones de cloro y hierro, antibióticos o desinfectantes. Los pezones y tazones para beber deben lavarse a fondo sin el uso de soluciones desinfectantes.

Tiempo de espera

0 días

Vida útil

18 meses

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, o a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN IB MULTI

Vacuna viva contra
la bronquitis infecciosa

Caja con 10 viales
de 1000, 2000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene los siguientes virus, obtenidos en embriones de pollo SPF:

Virus de la bronquitis infecciosa, cepa H-120 $\geq 3.5 \lg \text{EID}_{50}$; Massachussets type;

Variante cepa del virus de la bronquitis infecciosa, BK-07 $\geq 3.5 \lg \text{EID}_{50}$; 793/B type.

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades Immunológicas

El virus de la vacuna en 7-10 días induce inmunidad específica y protege a los pollitos vacunados contra la enfermedad durante 6-7 semanas.

Especie de destino

Pollos.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

La vacuna no influye en la puesta de huevos, la fertilidad o la incubación de huevos.

Vía de administración y dosificación

Vía de administración	Preparación
Método de pulverización gruesa: Reduzca la iluminación interior al mínimo. La pulverización se realiza desde una distancia de 30-40 cm por encima de un cierto número de pollos.	Disuelva 1000 dosis de la vacuna con 150-500 ml de agua de bebida fría (10-20°C).
Método intraocular/Intranasal: Administrar una gota por ave en la mucosa nasal o en la conjuntiva ocular, utilizando un gotero estándar.	Disuelva 1000 dosis de la vacuna con 30-50 ml de solución salina.
Método oral: Es preferible vacunar temprano en la mañana. Para una mejor calidad de vacunación, se recomienda agregar 2 g de leche descremada en polvo por litro de agua o usar un producto para la preparación del agua para la inmunización «INDIGO MAX» o similar.	La vacuna debe disolverse de tal manera que cada volumen de agua previamente identificado para el consumo contenga una dosis de vacuna por ave.

El agua potable no debe contener iones de cloro y hierro, antibióticos o desinfectantes. Los pezones y tazones para beber deben lavarse a fondo sin el uso de soluciones desinfectantes.

Tiempo de espera

0 días

Vida útil

18 meses

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN IB VAR2

**Vacuna viva contra
la bronquitis infecciosa
de los gallináceos de la cepa VAR2/V2**

Caja con 10 viales
de 1000, 2000, 2500 o 5000 dosis



Composición

Sustancias activas en una dosis:

virus de bronquitis infecciosa de los gallináceos cepa VAR2/V2
obtenido en embriones de los gallináceos libres de flora patógena ≥ 3.5 lg EID₅₀

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades inmunobiológicas

La vacuna estimula la formación de inmunidad específica en las aves de corral dentro de los 14 días posteriores a la revacunación y protege a los gallináceos vacunados de la bronquitis infecciosa durante 6-8 semanas.

Especies de animales

Las gallinas.

Indicaciones de uso

Profiláctica de la bronquitis infecciosa en las gallinas. La vacuna no tiene propiedades terapéuticas.

Contraindicaciones

Está prohibido vacunar a un ave que:

- se encuentra en el período de incubación de la enfermedad infecciosa;
- se encuentra en estado de agotamiento;
- afectados por helmintos;
- se encuentra bajo estrés causado por el transporte, la exposición al ambiente externo, o en otro estado inmunosupresor.

La tensión inmunitaria puede no ser insuficiente en los casos en que la vacuna no se aplicó según la ficha del prospecto.

Advertencias especiales durante el embarazo, la lactancia, la producción de huevos

No utilice la vacuna de aves de corral 4 semanas antes del inicio y durante el período de transporte. La vacunación forzada durante el período del portador no causa una disminución en la productividad. El estrés puede causar una disminución temporal del número de huevos puestos.

Método de administración y dosis

El número de dosis de la vacuna en el vial se indica en la etiqueta.

La vacunación y la revacunación se realizan mediante los siguientes métodos: método de pulverización, método de aerosol, método intraocular o método de alimentación con agua.

Para disolver el liofilizado en el frasco de la vacuna, agregue agua potable limpia a la mitad del volumen del frasco, luego agite el frasco a fondo hasta que esté completamente disuelto. La solución resultante se utiliza para preparar soluciones de trabajo para cada uno de los siguientes métodos de aplicación del medicamento.

Período de excreción

Cero días.

Vida útil

18 meses. Tres horas después de disolver la vacuna.

Condiciones de almacenamiento y transportación

En un lugar oscuro, no accesible a los niños, a una temperatura de 2° a 8°C. Enfriar y almacenar la vacuna durante su vida útil a una temperatura de menos 20°C no afecta negativamente la calidad del medicamento.

Transportar por todos los medios de transporte de conformidad con los regímenes de temperatura especificados.



POLIMUN LA-SOTA

**Vacuna viva contra
Enfermedad de Newcastle**

Caja con 10 viales
de 5000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene virus vivos, obtenidos en embriones de pollo SPF:
Virus de la cepa La-Sota de la enfermedad de Newcastle $\geq 10^{5.0}$ EID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades Immunológicas

La vacuna proporciona protección en aves vacunadas contra la enfermedad de Newcastle. No tiene propiedades terapéuticas.

Especie de destinos

Pollos.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

Sin contraindicaciones.

Vía de administración y dosificación

La vacuna se puede administrar por uno de los métodos: por vía oral con agua potable, vía intranasal o con aerosol grueso.

- en zonas no endémicas:

Se recomienda administrar la primera vacunación por vía oral con agua potable a los 15-21 días de edad y revacunar a las aves en 15 semanas.

- En áreas endémicas para la vacunación de pollitos de un día, la vacuna se puede usar por métodos de pulverización intranasal o gruesa, con las siguientes vacunas de refuerzo a los 18-21 días de edad.

Método oral

Un día antes de comenzar la vacunación, se determina el volumen de agua que beben las aves durante 1.5 horas. La cantidad de agua consumida por un ave se calcula en función del número de cabezas de la manada a vacunar. El día de la vacunación, el número de dosis de vacuna, que corresponde al número de aves a vacunar, se diluye en un volumen predeterminado de agua a razón de 1 dosis de vacuna por cabeza.

Para diluir la vacuna, use agua potable fría que no contenga iones de cloro y hierro, así como antibióticos y desinfectante. Antes de la vacunación, los bebedores deben lavarse bien sin soluciones desinfectantes.

Para una mejor vacunación, se recomienda utilizar el indicador-colorante INDIGO MAX u otro de calidad similar.

Método Intranasal

La vacuna se disuelve en agua hervida destilada o fría que no contiene iones de cloro y hierro a razón de 100 dosis en 10 ml, 1000 dosis en 100 ml, 2500 dosis en 250 ml y 5000 dosis en 500 ml. Para aves de todos los grupos de edad se debe administrar 1 gota a cada fosa nasal, al mismo tiempo que la segunda fosa nasal debe cerrarse con el dedo; En el caso de intransitabilidad de las vías respiratorias nasales, se debe administrar la misma cantidad de vacuna en el ojo de ave.

Método de pulverización gruesa

La vacuna se disuelve en agua hervida destilada o fría a razón de: Pollitos de hasta un mes de edad 1000 dosis en 250-500 ml.

Para aves adultas 1000 dosis en 500-1000 ml.

La vacunación se lleva a cabo utilizando un pulverizador que mantiene una presión constante y tiene una boquilla calibrada. Rocíe la vacuna desde una distancia de 30-40 cm por encima de las cabezas de las aves. la estimación. la tasa de vacunación es de 1000 cabezas por 1 minuto. Después de rociar la vacuna, deje que los pollos de un día se sequen durante 20 minutos.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 Meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, o a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN LA-SOTA+HI20

Vacuna viva contra
la enfermedad de Newcastle
y bronquitis infecciosa aviar

Caja con 10 viales
1000, 2000, 2500 o 5000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene virus vivos, obtenidos en embriones de pollo SPF:

Virus de la cepa de la enfermedad de Newcastle La Sota $\geq 10^{6.0}$ EID₅₀.

Virus de la bronquitis infecciosa aviar cepa H-120 $\geq 10^{3.5}$ EID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades Immunológicas

Dentro de 10-14 días, la vacuna induce la formación de la inmunidad específica en pollos y protege ellos de la enfermedad de Newcastle y la bronquitis infecciosa. No tiene propiedades terapéuticas.

Especie de destino

Pollos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de aves clínicamente sanas contra la enfermedad de Newcastle y la bronquitis infecciosa.

Interacción con otros preparados

El agua para la reconstitución no debe contener iones de cloro y hierro, así como antibióticos y desinfectantes.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

La vacuna no influye negativamente en la puesta de huevos, la fertilidad o la incubación de huevos.

Vía de administración y dosificación

Los pollos de un día se vacunan en una incubadora o en gallineros en áreas no endémicas contra la enfermedad de Newcastle y la bronquitis infecciosa, con la posterior vacunación de refuerzo a los 14-21 días de edad, mediante uno de los métodos:

Método oral (con agua potable):

Un día antes de que comience la vacunación, se determina el volumen de agua en litros que beben las aves durante 1-1.5 horas. Es preferible vacunar temprano en la mañana. Dependiendo de la humedad y la temperatura del aire, el suministro de agua se cierra antes de la vacunación: para pollos de engorde, durante 0.5-3 horas y durante 1-4 horas, para aves de líneas de huevos.

Para la vacunación, el número de dosis de vacuna, que corresponde al número de aves que deben ser vacunado, se diluye en un volumen predeterminado de agua a razón de 1 dosis de vacuna por cabeza. Para disolver la vacuna, use agua potable fría a temperatura ambiente que no contenga iones de cloro y hierro, así como antibióticos y desinfectante.

Para obtener la mejor calidad de la vacunación, se recomienda agregar 2 g de leche descremada en polvo por 1 litro de agua o utilizar el producto para preparación de agua para inmunización, indicador-colorante INDIGO MAX u otro de calidad similar.

Antes de la vacunación, los bebedores deben lavarse bien sin soluciones desinfectantes.

Método de pulverización gruesa:

Los pollitos de un día son vacunados en los contenedores de transporte.

La vacuna se disuelve en agua refrigerada destilada a razón de 250-500 ml por 1000 pollitos, dependiendo del tipo de pulverizador. El diámetro óptimo de las gotas es de 0.1-0.3 mm. El spray La boquilla debe estar en posición horizontal a una distancia de 30-40 cm por encima del recipiente con los pollitos y asegurarse de que la vacuna llegue directamente a ellos. En el gallinero con aves más viejas, reduzca la intensidad de la iluminación al mínimo, la ventilación se apaga antes de la vacunación y se enciende 20 minutos después del final.

1000 dosis de la vacuna deben disolverse en 200-500 ml de frío (10-20°C) destilado o bebido

Agua, vierta en un pulverizador, ajustado al rendimiento de gotas con un diámetro de 0.2- 0.3 mm. Rocíe la vacuna desde una distancia de 30-40 cm por encima de las cabezas de la cantidad determinada de pollitos.

Al vacunar, siga las reglas de seguridad e higiene personal.

Intranasal/intraocular método:

Disolver 1000 dosis de la vacuna en 100 ml de solución salina y administrar 2 gotas (2 x 0.05 ml) por ave en la mucosa nasal o conjuntiva ocular, usando una pipeta estándar



POLIMUN LA-SOTA+HI20

Vacuna viva contra
la enfermedad de Newcastle
y bronquitis infecciosa aviar

Caja con 10 viales
100, 300, 500, 1000, 2000 o 5000 dosis

Tiempo de espera

0 días

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la reconstitución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C. La congelación y el almacenamiento de la vacuna dentro de la vida útil a menos 20°C no afecta negativamente a la calidad de la preparación.



POLIMUN ND CLON 124

Vacuna viva contra
la enfermedad de Newcastle

Caja con 10 viales
de 1000, 2000, 2500 o 5000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene virus vivos, obtenidos en embriones de pollo SPF:
Virus de la enfermedad de Newcastle, cepa La-Sota clon DK-124 $\geq 10^{6.0}$ EID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades inmunológicas

La vacuna proporciona protección en aves vacunadas contra la enfermedad de Newcastle.

Especies de destino

Aves de corral, pollos, pavos.

Indicaciones

Imunización preventiva de aves clínicamente sanas contra la enfermedad de Newcastle.

Interacción con otros preparados

No mezclar con otras preparaciones medicinales y preventivas.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

Sin contraindicaciones.

Vía de administración y dosificación

La vacuna se puede administrar con uno de los métodos: por vía oral con agua potable, por vía nasal o con aerosol grueso.

En zonas no endémicas: se recomienda administrar la primera vacunación a los 15-21 días de edad.

Tipo y categoría	Dosificación	Método
Método oral		
Pollito: hasta 25 días de edad 25 - 45 días de edad A partir de los 45 días de edad	5 ml por ave 7.5 ml por ave 10 ml por ave	La vacuna se disuelve en agua fría y limpia, que no debe contener iones de cloro y hierro, con un nivel de pH neutro, una dosis por ave. Para la estabilización de la vacuna, agregue 0.2% de leche descremada en polvo. La vacuna diluida debe administrarse al ave por la mañana. No administre agua potable a las aves durante 1-3 horas antes de la vacunación.
Pájaro adulto	15 ml por ave	
Método Intranasal/Intraocular		
Pollito	100 dosis - 10 ml 1000 dosis - 100 ml 2500 dosis - 250 ml 5000 dosis - 500 ml	La vacuna se disuelve en agua hervida destilada o fría. Para aves de todos los grupos de edad, administre 2 gotas en la fosa nasal al mismo tiempo, la segunda fosa nasal debe cerrarse con el dedo; en el caso de la Intransitabilidad de las vías respiratorias Se debe administrar la misma cantidad de vacuna en el ojo de ave
Método de pulverización gruesa		
Pollitos hasta uno mes de edad		La vacuna se disuelve en agua hervida y fría, que no debe contener iones de hierro y cloro. La vacunación se realiza mediante un pulverizador.





POLIMUN ND CLON 124

Vacuna viva contra
la enfermedad de Newcastle

Caja con 10 viales
de 1000, 2000, 2500 o 5000 dosis

Aves adultas	La pulverización se realiza desde una distancia de 30-40 cm por encima de las aves. Tasa aproximada de vacunación 1000 cabezas por 1 minuto. Después de rociar la vacuna, deje que los pollitos de un día se sequen durante 20 minutos.
--------------	---

En áreas endémicas para la vacunación de pollitos de un día, la vacuna puede usarse por métodos de pulverización nasal o gruesa, con las siguientes vacunas de refuerzo a los 18-21 días de edad.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas una vez reconstituida.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN ND CLON 124 + IB H120

Vacuna viva contra
la enfermedad de Newcastle
y la bronquitis infecciosa

Caja con 10 viales
de 1000, 2000, 2500 o 5000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene los siguientes virus, obtenidos en embriones de pollo SPF:

Virus de la enfermedad de Newcastle, cepa La-Sota clon DK-124 $\geq 10^{6.0}$ EID₅₀.

Virus de la bronquitis infecciosa, cepa H-120 $10^{3.5}$ EID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades inmunológicas

El virus de la vacuna en 10-14 días induce inmunidad específica y protege a las aves vacunadas contra la enfermedad de Newcastle y la bronquitis infecciosa.

Especie de destino

Pollos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de pollos clínicamente sanos a partir de los 14 días de edad contra Newcastle. Enfermedad y bronquitis infecciosa.

Interacción con otros preparados

No mezclar con otras preparaciones medicinales y preventivas.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

La vacuna no influye en la puesta de huevos, la fertilidad o la incubación de huevos.

Vía de administración y dosificación

Método de pulverización gruesa:

Diluir 1000 dosis de la vacuna con 250-1000 ml de agua potable fría (10-20°C),

La pulverización se realiza desde una distancia de 30-40 cm por encima de un cierto número de pollos, El diámetro de las gotas debe ser de 0.2-0.3 mm.

Método Intranasal/Intraocular:

Diluir 1000 dosis de la vacuna con 30-50 ml de solución salina y administrar una gota en la mucosa nasal o la conjuntiva ocular.

Método oral:

La vacuna debe diluirse de tal manera que cada volumen previamente identificado de agua limpia y hervida a temperatura ambiente contenga una dosis de vacuna por ave.

Para una mejor calidad de vacunación, se recomienda agregar 2 g de leche descremada en polvo por litro de agua o utilizar producto para la preparación del agua para la inmunización «INDIGO MAX».

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la disolución,

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN ND HITCHNER BI

**Vacuna viva contra
la enfermedad de Newcastle**

Caja con 10 viales
de 1000, 2000, 2500 o 5000 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene virus vivos, obtenidos en embriones de pollo SPF:
Virus de la enfermedad de Newcastle, cepa Hitchner B1 $\geq 10^{6.0}$ EID₅₀.

Forma Farmacéutica

Comprimido liofilizado.

Propiedades Immunológicas

La vacuna proporciona protección en aves vacunadas contra la enfermedad de Newcastle.

Especies objetivo

Pollos, pavos, aves de corral.

Indicaciones

Inmunización preventiva de aves clínicamente sanas contra la enfermedad de Newcastle.

Interacción con otras preparaciones

No mezclar con otras preparaciones medicinales y preventivas.

Precauciones especiales (durante el período de puesta).

Permitido para su aplicación.

Vía de administración y dosificación

Tipo y categoría	Dosis	Método
Método oral		
Pollitos de un día	Dosis única	La vacuna se disuelve en agua limpia y hervida, que no debe contener iones de cloro y hierro.
Método Intraocular/intranasal		
Pollito	2 gotas (2 X 0.05 ml)	Disolver 1000 dosis de la vacuna con 100 millas de solución salina
Método de pulverización gruesa		
Pollitos de un día en condiciones de incubadora	El diámetro aproximado de las gotas debe ser de 0.1-0.3 mm	La vacuna se disuelve con 10-50 ml de agua destilada fría por cada 100 dosis/100 pollitos
Pollitos en condiciones de un gallinero.		Disuelva 1000 dosis de la vacuna con 150-500 millas de agua fría, destilada o hervida. La pulverización se realiza desde una distancia de 30-40 cm por encima de los pollitos.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN ND HITCHNER B1 + IB H120

Vacuna viva contra
la enfermedad de Newcastle
y la bronquitis infecciosa

Caja con 10 viales
de 1000, 2000, 2500 o 5000 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene los siguientes virus, obtenidos en embriones de pollo SPF:

Virus de la Enfermedad de Newcastle, cepa Hitchner B1 $\geq 10^{6.0}$ EID₅₀.

Virus de la Bronquitis Infecciosa, cepa H-120 $\geq 10^{3.5}$ EID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizado.

Propiedades inmunológicas

El virus de la vacuna en 10-14 días induce inmunidad específica y protege a las aves vacunadas contra la enfermedad de Newcastle y la bronquitis infecciosa.

Especies objetivo

Pollos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de pollos clínicamente sanos desde el primer día de vida contra la enfermedad de Newcastle y la bronquitis infecciosa.

Interacción con otras preparaciones

El agua para la reconstitución no debe contener iones de cloro y hierro, antibióticos o desinfectantes.

Precauciones especiales (durante el período de aplicación)

La vacuna no influye en la puesta de huevos, la fertilidad o la incubación de los huevos.

Vía de administración y dosificación

Vía de administración	Dosis
Método de pulverización gruesa: El diámetro aproximado de las gotas debe ser de 0.1 a 0.3 mm. La pulverización se realiza desde una distancia de 30-40 cm por encima de un cierto número de pollos.	Disolver la vacuna con 200-250 ml de fresco (10-20°C) agua destilada por 1000 pollos.
Método ocular-nasal: Administrar 2 gotas por ave en la mucosa nasal o conjuntiva ocular.	Disolver 1000 dosis de la vacuna con 100 ml de solución salina.
Método oral: Para una mejor calidad de vacunación se recomienda añadir 2 g de leche desnatada en polvo por litro de agua o utilizar el producto para preparación de agua para inmunización «INDIGO MAX».	La vacuna debe disolverse de tal manera que cada volumen de consumo previamente identificado de agua hervida limpia a temperatura ambiente contenga una dosis de vacuna por ave.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.



POLIMUN REO 1133

**Vacuna viva contra
la artritis viral (tenosinovitis)**

Caja con 10 viales

Viales de 500, 1000 o 2000 dosis

Viales de solvente x 100, 200 o 400 ml



Composición

Una dosis de vacuna contiene virus vivo, obtenido en cultivo celular CEF:

Reovirus aviar, cepa S-1133 $10^{3.5}$ TCID₅₀.

Solvente.

Forma farmacéutica

Liofilizado y disolvente.

Propiedades inmunológicas

El virus de la vacuna en 7-10 días induce inmunidad específica en aves de corral, lo que previene a los pollitos vacunados contra la artritis/tenosinovitis viral hasta por 3 meses.

Especies objetivo

Aves de corral.

Indicaciones

Inmunización preventiva contra la Artritis Viral (Tenosinovitis),

Interacción con otras preparaciones

No mezclar con otras preparaciones medicinales y preventivas,

No administrar con la vacuna contra la Bursitis Infecciosa en el mismo día,

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

No vacunar a las aves 2 semanas antes del inicio del período de puesta.

Vía de administración y dosificación

Disolver 1000 dosis de vacuna con 200 ml de solvente o solución salina en condiciones asépticas.

Administrar 0.2 ml de vacuna por vía subcutánea en la zona inferior del cuello, a partir de los 5 días de edad. La revacunación se realiza después de 6-7 semanas

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 2 horas después de disolverse.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, entre +2° y +8°C.

El disolvente se almacena en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +2° y +6°C.



POLIMUN LA-SOTA inac

Vacuna inactivada contra
la enfermedad de Newcastle.

NEW

Botella de 200, 500 or 1000 dosis



Composición

0,1 ml (ml) de vacuna contiene:

Principios activos:

antígeno inactivado del virus de la enfermedad de Newcastle, cepa «La Sota», que induce la formación de anticuerpos específicos en títulos $\geq 4,5 \log_2$ HI*;

* HI: título de anticuerpos determinado en RZGA.

Excipientes

Inactivante: formaldehído ≤ 50 mcg (microgramos) o etilenimina binaria (no es un componente del producto final).

Ayudante: parafina líquida ligera.

Conservante: tiomersal ≤ 10 mcg.

Forma farmacéutica

Emulsión.

Propiedades inmunobiológicas

La vacuna estimula la formación de inmunidad específica en las aves contra la enfermedad de Newcastle, a partir del decimocuarto día después de la administración. No tiene propiedades terapéuticas.

Tipo de animales

Aves domésticas (gallinas, palomas).

Indicaciones de uso

Para la inmunización preventiva de aves contra la enfermedad de Newcastle.

Dosis y forma de administración

La vacuna se administra a aves desde el primer día de vida por vía intramuscular en la zona del muslo o los músculos pectorales, o por vía subcutánea en la zona del cuello.

Dosis recomendada para gallinas de diferentes edades:

- 1-70 días de vida: 0,1-0,2 ml;
- más de 70 días de vida: 0,2-0,3 ml.

La dosis inmunizante recomendada para palomas es de 0,2 ml, a partir de los 28 días de vida.

Periodo de validez

24 meses. La vacuna debe utilizarse en las 10 horas siguientes a su primera extracción del frasco.

Precauciones especiales de conservación

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, a una temperatura de entre 2 y 8 °C.

¡No congelar!



POLIMUN ND IB EDS

Vacuna inactivada contra la enfermedad de Newcastle, la bronquitis infecciosa y el síndrome de caída del huevo.

Botella de 200, 500 o 1000 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene los siguientes virus inactivados, obtenidos en embriones de pollo SPF en títulos antes de la inactivación:

Virus de la Enfermedad de Newcastle, cepa La-Sota clon DK-124 $\geq 8.0 \text{ EID}_{50}$.

Virus de la bronquitis infecciosa, cepa Chapaevsky $\geq 6.7 \text{ EID}_{50}$.

Virus del síndrome de la caída del huevo, cepa EDS-76 $\geq 3 \log_2 \text{ HAU}$.

Forma farmacéutica

Emulsión.

Propiedades inmunológicas

La vacuna en 28 días induce inmunidad específica en las aves vacunadas contra la Enfermedad de Newcastle, la Bronquitis Infecciosa y el Síndrome de Caída del Huevo, que dura todo el período productivo de la vida.

Especies objetivo

Pollos.

Indicaciones

Inmunización preventiva contra la Enfermedad de Newcastle, Bronquitis Infecciosa y Síndrome de Caída del Huevo.

Interacción con otras preparaciones

No mezclar con otras preparaciones medicinales y preventivas.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

Las aves deben vacunarse a más tardar 30 días antes del período de puesta.

Vía de administración y dosificación

Tipo y categoría	Dosis	Método
Pollo 90-100 días de nacido	0.5 ml	Intramuscular
		Subcutáneo

Período de espera

0 días.

Vida Útil

24 meses. 12 horas después de la apertura.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Conservar la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, entre +2 y +8°C. ¡No congelar!



POLIMUN ND EDS IB MAX

Vacuna inactivada contra
la enfermedad de Newcastle
y la bronquitis infecciosa aviar

Botella de 200, 400, 500, 1000 dosis



Composición

Una dosis de vacuna (0.5 ml) contiene antígenos inactivos que inducen la formación de anticuerpos específicos:

Cepa del virus de la enfermedad de Newcastle La Sota $\geq 4.5 \log_2 \text{ HI}^*$;
síndrome de baja postura la cepa SSYa-76 $\geq 7.0 \log_2 \text{ HI}$.

Virus infeccioso de la bronquitis de las gallinas:

cepa M-41 (grupo Massachusetts) $\geq 5.0 \log_2 \text{ HI}$;

cepa BK-07 (grupo 793V) $\geq 4.0 \log_2 \text{ HI}$;

cepa VAR2/V2 (grupo VAR2) $\geq 4.0 \log_2 \text{ HI}$.

* HI es un título de anticuerpos determinado en Reacciones de retraso de hemaglutinación.

Forma farmacéutica

Emulsión.

Propiedades inmunobiológicas

La vacuna estimula la formación de inmunidad específica en aves de corral contra la enfermedad de Newcastle (a partir del día 21), bronquitis infecciosa causada por cepas clásicas del grupo de Massachusetts y cepas variantes (BK-07, VAR2/V2), y el síndrome de baja postura de gallinas (a partir del día 28), que persiste de por vida. No tiene propiedades medicinales.

Tipo de ave

Las gallinas.

Indicaciones de uso

Para la prevención de la enfermedad de Newcastle, bronquitis infecciosa de aves y síndrome de baja postura entre gallinas ponedoras y manadas parentales.

Contraindicaciones

No está permitido vacunar a gallinas frágiles y enfermas.

Advertencias especiales en la capacidad de producción de huevos

No vacune al ave durante el período de producción de huevos

Método de administración y dosis

La vacuna se administra a 0.5 ml por vía intramuscular (en los músculos del muslo o del pecho) o subcutáneamente (en la parte inferior del cuello) a los pollos de 90 a 100 días de edad, pero a más tardar 30 días antes del inicio del período de producción de huevos. Para crear una respuesta inmunitaria más intensa, se recomienda vacunar a las aves de corral con vacunas vivas contra la enfermedad de Newcastle y la bronquitis infecciosa de las aves de corral con al menos 4 semanas de antelación, según el plan de vacunación adoptado en la granja.

Efectos secundarios

La vacuna no causa una reacción clínicamente pronunciada a la administración. La hinchazón leve, que puede formarse en aves individuales en el sitio de la inyección, desaparece en 2-3 semanas.

Período de excreción

Cero días.

Vida útil

24 meses. 10 horas después del primer uso de la vacuna.

Condiciones de almacenamiento y transportación

Almacenar en un lugar oscuro inaccesible para los niños a una temperatura de 2 a 8°C.

No congelar!



POLIMUN ND inac

Vacuna inactivada contra
la enfermedad de Newcastle

Botella de 1000, 2000, 5000 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene los siguientes virus inactivados, obtenidos en embriones de pollo SPF: Virus de la enfermedad de Newcastle, cepa La Sota $\geq 10^9$ lg EID₅₀ antes de la inactivación; Coadyuvante oleoso y excipientes.

Forma farmacéutica

Emulsión.

Propiedades inmunológicas

La vacuna protege a las aves vacunadas de la enfermedad de Newcastle.

Especies de destino Aves de corral.

Indicaciones

Inmunización preventiva de aves clínicamente sanas contra la enfermedad de Newcastle.

Interacción con otras preparaciones

No mezclar con otras preparaciones medicinales y preventivas.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

No aplica.

Vía de administración y dosificación

Tipo y categoría	Dosis	Método
Pollito	0.1 ml	Desde el primer día de vida por vía intramuscular en el músculo pectoral o por vía subcutánea en el tercio superior del cuello

Periodo de espera

0 días

Vida Útil

24 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 3 horas posteriores a la apertura.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Conservar la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, entre +2 y +8°C. ¡No congelar!



POLIMUN ND + IB inac

Vacuna inactivada contra
la enfermedad de Newcastle
y la bronquitis infecciosa aviar

Botella de 1000 dosis



Composición

Agentes activos en una dosis (antes de la inactivación):

Virus de la Enfermedad de Newcastle cepa La Sota $\geq 10^{8.0}$ EID₅₀

Virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar cepa Chapaevsky (M-41) $\geq 10^{6.7}$ EID₅₀

Forma farmacéutica

Emulsión.

Propiedades inmunológicas

La vacuna protege a las parvadas de aves vacunadas de la enfermedad de Newcastle y la bronquitis infecciosa. No tiene propiedades terapéuticas.

Especies de destino

Pollos.

Indicaciones

Imunización preventiva de aves clínicamente sanas contra la Enfermedad de Newcastle y enfermedades infecciosas.

Bronquitis.

Interacción con otras preparaciones

No ha sido estudiado; por lo tanto, no se recomienda mezclar con otros agentes médicos y preventivos.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

No aplica.

Vía de administración y dosificación

Antes de la administración, la vacuna se calienta a temperatura ambiente. La vacuna se administra por vía intramuscular a los pollos a partir de los 14 días de edad en una dosis de 0.5 ml en los músculos pectorales o por vía subcutánea en la parte inferior del cuello.

Tiempo de espera

0 días

Vida Útil

24 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 3 horas posteriores a la apertura.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Conservar la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, entre +2 y +8°C. ¡No congelar!



POLIMUN REO 1133 inac

Vacuna inactivada contra
la Artritis Viral {Tenosinovitis}

Botella de 500 de 1000 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene virus inactivado, obtenido en cultivo celular CEF: Reovirus aviar, cepa S-1133 $\geq 10^{7.0}$ TCID₅₀ antes de la inactivación.

Forma farmacéutica

Emulsión.

Propiedades inmunológicas

La vacuna induce inmunidad específica en aves vacunadas en 2-3 semanas después de la vacunación, contra la artritis viral (tenosinovitis).

Especies objetivo

Pollos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de pollos clínicamente sanos contra la artritis viral (tenosinovitis).

Interacción con otras preparaciones

No se recomienda la administración simultánea con otras vacunas y medicamentos.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

La vacuna no influye en la puesta de huevos, la fertilidad o la incubación de los huevos.

Vía de administración y dosificación

Agitar bien antes de usar. Calentar a temperatura ambiente (20-25°C) y vacunar con una dosis de 0.5 ml por vía subcutánea en el tercio superior del cuello o por vía intramuscular en el músculo de la pechuga, a más tardar 4 semanas antes del período de puesta de huevos.

Tiempo de espera

0 días.

Vida Útil

24 meses.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Conservar la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, entre +2 y +8°C. ¡No congelar!



POLIMUN SALMO

Vacuna Trivalente Inactivada contra
Salmonelosis aviar

Botella de 500, 1000 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene antes de la inactivación:

Salmonella enteritidis cepa SE-15 $\geq 10^8$ UFC;

Salmonella typhimurium cepa ST-15 $\geq 10^8$ UFC;

Salmonella gallinarum cepa SG-15 $\geq 10^8$ UFC.

Forma farmacéutica

Emulsión.

Propiedades inmunológicas

La vacuna induce la formación de inmunidad protectora activa contra *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella gallinarum*. La inmunidad sostenida se forma 4 semanas después de la vacunación de refuerzo y se mantiene durante todo el período productivo.

Especies objetivo

Pollos.

Indicaciones

Para la vacunación preventiva de los reproductores de pollos de engorde, reproductores de gallinas ponedoras y las gallinas ponedoras contra la salmonelosis, causada por *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella gallinarum*.

Interacción con otras preparaciones

No determinado.

Precauciones especiales (durante el período de puesta)

La vacuna no afecta la producción de óvulos, la fertilización ni la incubación de los óvulos.

Vía de administración y dosificación

La vacuna se utiliza a una dosis de 0.5 ml por cabeza mediante inyección subcutánea en la zona inferior del cuello o entre las alas.

Es recomendable vacunar a las reproductoras de pollos de engorde a las 9-12 semanas de edad, con revacunación a la edad de 17-20 semanas.

Las gallinas ponedoras reproductoras y las gallinas ponedoras se vacunan a las 9-12 semanas de edad, con vacunación de refuerzo a las 16-17 semanas de edad. El intervalo mínimo entre vacunas debe ser de al menos 4 semanas. La revacunación se llevará a cabo a más tardar 3 semanas antes del comienzo del período de puesta de huevos.

Tiempo de espera

21 días.

Vida Útil

18 meses. Una vez abierto el vial, la vacuna debe usarse inmediatamente.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Conservar la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, entre +2 y +8°C. ¡No congelar!

INDIGO MAX

Producto indicado para la preparación del agua y control sobre el proceso de aplicación de la vacuna

Botellas (con dispensador) de 500 ml



Descripción

Suspensión espesa de color azul oscuro.

Composición

100 ml de preparación contienen las siguientes sustancias activas:

colorante alimentario, azul oscuro;

Tiosulfato de sodio.

Ingredientes adicionales:

alcohol bencílico, agua des ionizada.

Propiedades farmacológicas

INDIGO MAX neutraliza el cloro libre en el agua en 10 minutos, por lo que protege el virus de la vacuna de la inactivación, hace que la solución de la vacuna se coloree de azul, lo que no afecta el consumo de agua de las aves y le permite controlar la distribución de la vacuna en las líneas de agua.

INDIGO MAX colorea la lengua y el buche de las aves después de la administración de agua que le permite visualizar evaluar la uniformidad de la ingesta de agua de la vacuna.

INDIGO MAX pertenece a compuestos de baja toxicidad para animales de sangre caliente. En las dosis recomendadas no provoca irritación ni sensibilización local.

Especies objetivo

Aves de corral domésticas.

Vía de administración y dosificación

Identifique el volumen de agua requerido para la vacunación y luego agregue INDIGO MAX al agua de acuerdo con las instrucciones de uso.

¡Agite bien la botella antes de usar!

Disolver la vacuna en la solución de agua revolviendo continuamente.

Contraindicaciones

Hipersensibilidad individual a los componentes del remedio. No usar en animales no objetivo.

Tiempo de espera

0 días.

Vida Útil

24 meses. Después de diluir en agua, usar dentro de las 24 horas.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Conservar en lugar oscuro fuera del alcance de los niños, entre +5 y +25°C.



SUIMUN CSF LK-M

Vacuna viva contra
la Peste Porcina Clásica

Caja con 10 viales
de 25, 50 o 100 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene virus atenuados de peste porcina clásica, cepa LK-M $\geq 3.0 \lg TID_{50}$.

Forma farmacéutica

Liofilizado o liofilizado y disolvente.

Propiedades Immunológicas

La protección posterior a la vacunación se desarrolla en 4-6 días después de la inmunización y dura al menos un año.

Especies objetivo

Cerdos.

Indicaciones

Inmunización activa de cerdos clínicamente sanos contra la peste porcina clásica (PPC) en granjas seguras y amenazadas para la PPC.

Interacción con otros preparados

La vacunación con otras vacunas se realiza no antes de 14 días después de la administración de la vacuna contra el LCR.

Precauciones especiales (en el período de gestación)

Ante la amenaza de la enfermedad, las cerdas se vacunan una vez, independientemente del término de gestación.

Vía de administración y dosificación

Estado de la granja de servidores	Edad del animal	Cantidad de vacunación	Preparación	Vía de administración
Libre de PPC	Adultos y reemplazos a partir de los 3 meses de edad	Intramuscular	Disolver con solución salina estéril en una velocidad de 2.0 ml por dosis o con «solvente»	Intramuscularmente en el cuello «detrás de la oreja» o en el lado interno de la oreja
	Cerdas: 20-15 días antes de la inseminación			
Amenaza de infección	Cerdos de 30-45 días de edad	Revacunación en 3-4 semanas. Más adelante una vez al año		
	Cerdas gestantes	Una vez independientemente del término de gestación		

Tiempo de espera

0 Días. No hay reacciones a la vacuna.

Vida útil

24 meses. Cuando se disuelve, la vacuna debe usarse dentro de las 4 horas posteriores a la reconstitución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a $+2^{\circ}$ a $+8^{\circ}\text{C}$ o a menos 20°C . El disolvente se almacena en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a $+2^{\circ}$ a $+8^{\circ}\text{C}$.



Caja con 10 viales
de 25, 50 o 100 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene una cepa vacunal de erisipela porcina WR2B $\geq 4.0 \times 10^{6.0}$ de bacterias vivas.

Forma farmacéutica

Liofilizado o liofilizado y disolvente.

Propiedades inmunológicas

Inmunización en animales sanos se forma en 8-10 días después de la inmunización y dura de 6 a 8 meses.

Especies objetivo

Cerdo.

Indicación

Inmunización preventiva de cerdos contra la erisipela porcina.

Interacción con otros preparados

El uso simultáneo de la vacuna con antibióticos o suero contra la erisipela porcina inhibe la formación de inmunidad activa. Los animales pueden ser vacunados después del tratamiento con antibióticos al final de sus efectos sobre el organismo, y 21 días después de la administración del suero terapéutico contra la erisipela porcina. Si la deshelmintización necesaria debe llevarse a cabo 2 semanas antes de la vacunación o 2 semanas después.

Precauciones especiales (en el período de gestación)

No se recomienda vacunar a las cerdas preñadas una semana antes del parto.

Vía de administración y dosificación

«Solvente» (p. 57) o solución salina en la tasa de 2.0 ml por dosis se utiliza para reconstituir la vacuna.

Especies animales	Edad del animal	Dosis	Vía de administración
Cerdos	A partir de los 2 meses de edad, con un peso de 15 kg o más	2.0 ml	Por vía intramuscular en el cuello «detrás de la oreja» o subcutáneamente en el pliegue de la parte inferior de la pierna

La revacunación (vacunación de refuerzo) de los animales se lleva a cabo cada 6 meses.

Tiempo de espera

0 días. La matanza de los animales no depende del término de vacunación.

Vida útil

12 meses. Cuando la vacuna disuelta debe usarse dentro de las 2 horas posteriores a la reconstitución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C. El disolvente se almacena en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C.



SUIMUN ADIVAC +

Marcador vivo gE- negativo

vacuna contra la enfermedad de Aujeszky

Caja con 5 viales de 5 dosis y 5 viales de disolvente,
Caja con 10 viales de 20, 50 o 100 dosis



Composición

Una dosis de la vacuna contiene el virus de la enfermedad de Aujeszky, gE-eliminado, cepa KB (cepa Barta K61) $\geq 10^{5.0}$ TCID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizado y disolvente.

Propiedades Immunológicas

Induce la protección inmune en cerdos sanos dentro de las 48 horas posteriores a la administración, y el nivel óptimo de inmunidad se crea dentro de los 7 días y dura hasta 6 meses. Mediante ensayos inmunoabsorbentes ligados a enzimas (ELISA) se pueden determinar los anticuerpos contra la glicoproteína E (ge) o B (gb) en los sueros de los animales vacunados, lo que permite diferenciar los cerdos vacunados de los infectados.

Especies objetivo

Cerdo.

Indicaciones

Inmunización preventiva de cerdos clínicamente sanos contra la enfermedad de Aujeszky.

Interacción con otros preparados

La deshelminización necesaria debe llevarse a cabo 2 semanas antes de la vacunación o 2 semanas después de ella.

Precauciones especiales (en el período de gestación)

No se recomienda vacunar a las cerdas preñadas una semana antes del parto.

Vía de administración y dosificación

Justo antes de su uso, la vacuna se reconstituye mediante «disolvente» (p. 57) o solución de solina en la tasa de 2.0 ml por dosis. Inyectar 2.0 ml de vacuna por vía intramuscular en los músculos del cuello o intranasal 1.0 ml por fosa nasal.

El esquema más óptimo de vacunación lejos de cada granja se desarrolla sobre los resultados del monitoreo serológico de muestras de suero sanguíneo de cerdos.

Programa de vacunación recomendado:

- La población porcina All para ser inmunizada lejos la primera vez, se vacuna por vía intramuscular dos veces con un intervalo de 3-4 semanas (vacunación masiva).

Más adelante:

- Cerdas y jabalíes: vacunación masiva tres veces al año. Si hay una presión intensa de virus de campo en una granja: se llevan a cabo 4 vacunaciones masivas durante el primer año (cada tres meses).
- Las primerizas de reemplazo se vacunan dos veces: 1ª vez - 2 meses antes de la inseminación y una vacuna de refuerzo en 3-4 semanas.
- Los lechones se vacunan dos veces: la primera vez a la edad de 9 semanas, la segunda vez a la edad de 12 semanas.

Si la infección de los lechones en la granja se produce antes de las 10 semanas de edad (infección temprana), los lechones se vacunarán por vía intranasal a una dosis de 1.0 ml en cada fosa nasal durante el período de lactancia y después de la vacunación intramuscular a los 6-8 años y al 9-12 semanas.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses. Cuando se disuelve, la vacuna debe usarse dentro de las 3 horas posteriores a la reconstitución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C. El disolvente se almacena en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8.



SUIMUN ADIVAC

Marcador Inactivado gE- negativo
vacuna contra la enfermedad de Aujeszky

Caja con 10 viales de 5 dosis
Frascos de 5, 25 o 50 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene virus inactivados de la enfermedad de Aujeszky, gE-deleted, cepa 77/3b (cepa Barta K61) ≥ 8.0 lg TCID₅₀ en ml antes de la inactivación.

Forma farmacéutica

Emulsión.

Propiedades Immunológicas

La comunidad en cerdos sanos se forma dentro de los 7-10 días posteriores a la vacunación y persiste hasta los 6 meses. Mediante el ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA), se pueden determinar anticuerpos contra glicoproteína E (ge) o B (gb) en el suero de animales vacunados que permite diferenciar cerdos vacunados de infectados.

Especies objetivo

Porcinos, bovinos, ovinos, peleteros y carnívoros.

Indicaciones

La inmunización preventiva del animal clínicamente sano es contra la enfermedad de Aujeszky.

Interacción con otros preparados.

La deshelminantización necesaria debe llevarse a cabo 2 semanas antes de la vacunación o 2 semanas después de ella.

Precauciones especiales (en el período de gestación)

Las primerizas se vacunan 2 meses antes de la inseminación.

Cerdas gestantes: no se recomienda vacunar una semana antes del parto. Las vacunas de refuerzo se llevan a cabo cada 3-6 meses.

Vía de administración y dosificación

La vacuna se administra por vía intramuscular:

Los cerdos mayores de 6 semanas de edad se vacunan en los músculos del cuello o en la parte interna del muslo a una dosis de 2.0 ml, los más jóvenes-1.0 ml.

El esquema más óptimo de vacunación para cada granja se desarrolla en función de los resultados serológicos.

Seguimiento de muestras de suero sanguíneo de cerdos.

La población porcina AII para ser inmunizada por primera vez, se vacuna por vía intramuscular dos veces con un intervalo de 3-4 semanas (vacunación masiva).

Más adelante:

- Cerdas y jabalíes: vacunación masiva tres veces al año. Si hay una presión intensa de virus de campo en la granja: se llevan a cabo 4 vacunaciones masivas durante el primer año (cada tres meses).

- Las primerizas de reemplazo se vacunan dos veces: 1ª vez - 2 meses antes de la inseminación y vacunación de refuerzo en 3-4 semanas.

- Los lechones son vacunados dos veces. 1ª vez a las 6-8 semanas de edad y una vacuna de refuerzo en 3-4 semanas.

La infección por LF de lechones en la granja ocurre antes de las 10 semanas de edad (infección temprana), los lechones deben vacunarse a una dosis de 1.0 ml a partir de los 15 días de edad y volver a vacunarse en 3-4 semanas a una dosis de 2.0 ml.

- Bovinos: la vacuna se administra en el área de la pierna; a partir de las 6 semanas de edad a una dosis de 2.0 ml;

Los más jóvenes - 1.0 ml.

- Ovejas: solo en una granja amenazada. los corderos de 1 a 6 meses de edad son inmunizados a dosis de 0.5 ml;

Ovejas mayores de 6 meses – a una dosis de 1.0 ml.

- Piel sana y relativamente sana Es y carnívoros se vacunan a partir de los 60 días de edad a una dosis de 0.5 ml. Los animales de la manada principal se vuelven a vacunar a dosis de 0.5 ml. 4 meses después, a partir de entonces cada 6 meses.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

24 meses. Una vez abierta, la vacuna debe usarse dentro de las 3 horas.

Condiciones de almacenamiento y transporte Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2 a +8°C. ¡No congele!



SUIMUN ERY inac

Vacuna viva contra
la erisipela porcina

Frascos de 50, 100 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene una cepa vacunal de erisipela porcina WR2B $\geq 2 \times 10^{10}$ UFC antes de la inactivación.

Forma farmacéutica

Suspensión.

Propiedades inmunológicas

La respuesta de LMMUNE en animales sanos se forma en 2 semanas después de la vacunación y persiste durante 6 meses.

Especies objetivo

Cerdos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de cerdos contra la erisipela porcina.

Interacción con otros preparados

No revelado.

Precauciones especiales (en el período de gestación)

No se recomienda vacunar a las cerdas preñadas una semana antes del parto. Las cerdas lactantes son vacunadas sin restricciones.

Vía de administración y dosificación

Las cerdas del rebaño principal se vacunan una vez, 2 semanas antes de la inseminación.

Especies animales	Edad del animal	Dosis	Vía de administración
Cerdos	A partir de los 2 meses de edad, con un peso de 15 kg o más	2.0 ml	Por vía intramuscular en el cuello «detrás de la oreja»

La revacunación (vacunación de refuerzo) de los animales se lleva a cabo cada 6 meses.

Tiempo de espera

0 días. El sacrificio de animal para la carne no depende del término de vacunación.

Vida útil

24 meses. Una vez abierto el vial, la vacuna debe usarse dentro de las 3 horas.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2 a +8°C. ¡No congele!



SUIMUN PARVO ERY inac

Vacuna activada contra
la erisipela porcina

Caja con 10 viales de 5 dosis
Frascos de 25, 50 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene antes de la inactivación:
Patógeno de la erisipela porcina, cepa WR2B $\geq 1 \times 10^{10}$ UFC.
Parvovirus porcino cepa 1-82 $\geq 9 \log_2$ HAU.

Forma farmacéutica

Suspensión.

Propiedades Immunológicas

La vacuna induce una respuesta inmune en animales vacunados en 2 semanas después de la inmunización que persiste durante todo el embarazo y el período de lactancia, hasta la vacunación de refuerzo antes de la siguiente inseminación.

Especies objetivo

Cerdos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de cerdos contra la infección por Parvovirus y Erisipela Porcina.

Interacción con otros preparados

Para prevenir la erisipela porcina en cerdas primerizas a partir de los 2 meses de edad, se recomienda usar Suimun Ery, una vacuna viva contra la erisipela porcina.

Precauciones especiales (en el período de gestación)

No administrado.

Vía de administración y dosificación

Especies animales	Edad del animal	Dosis	Vía de administración
Cerdas del rebaño principal	Una vez, 2 semanas antes de la inseminación	2.0 ml	Por vía intramuscular en el cuello detrás de la oreja
Cerdas jóvenes	dos veces, 6-5 y 2-1 semanas antes de la primera inseminación		
Cría de verracos	Por primera vez se vacunan a la edad de 6-7 meses con una vacuna de refuerzo cada 6 meses		

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

24 meses. Una vez abierto el vial, la vacuna debe usarse dentro de las 3 horas.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2 a +8°C. ¡No congele!



SUIMUN PED

Vacuna Inactivada contra
la diarrea epidémica porcina (PED)

Frascos de 5, 25 o 50 dosis



Composición

Una dosis del medicamento contiene

Cepa del virus de la diarrea epidémica porcina «U-14» $\geq 10^{4.0}$ TCD₅₀/ml antes de la inactivación.

Forma farmacéutica

Suspensión.

Propiedades Immunológicas

La vacuna induce la formación de inmunidad activa en cerdos sanos contra la diarrea epidémica porcina, no tiene propiedades terapéuticas.

Especies objetivo

Cerdos.

Indicación

Inmunización preventiva de cerdos contra la diarrea epidémica porcina.

Interacción con otros preparados

Desconocido, por lo que no se recomienda su uso concurrente con otros medicamentos.

Precauciones especiales (durante la gestación)

Las cerdas preñadas se vacunan 5-4 y 3-2 semanas antes del parto.

Vía de administración y dosificación

La vacuna se administra a cerdas por vía intramuscular en el área detrás de la oreja a una dosis de 2.0 ml en 5-4 y 3-2 semanas antes del parto.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

24 meses. Usar dentro de las 3 horas posteriores a la primera elaboración,

Condiciones de almacenamiento

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2 a +8°C. ¡No congele!

Caja con 10 viales de 2 o 5 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene un virus inactivado:
de Enfermedad de Teschen, cepa Zaccarpatsky $\geq 8.2 \lg TCD_{50}$ antes de la inactivación.

Forma farmacéutica

Emulsión.

Propiedades Immunológicas

La comunidad en el animal vacunado se forma dentro de los 14 días posteriores a la vacunación y dura hasta 11 meses.

Especies objetivo

Cerdo.

Indicación

Inmunización preventiva de cerdos clínicamente sanos contra la enfermedad de Teschen.

Interacción con otros preparados

La deshelmintización necesaria debe llevarse a cabo 2 semanas antes de la vacunación o 2 semanas después de ella.

Precauciones especiales (durante la gestación)

Las cerdas gestantes pueden ser vacunadas a más tardar una semana antes del parto.

Vía de administración

Edad del animal	Dosis	Vacunación, dosificación	Vía de administración
Hasta 60 días	1.0 ml	1ª dosis a partir de las 2 semanas de edad. Revacunación a los 3 meses de edad a una dosis de 2.0 ml	Por vía intramuscular en el cuello o en la parte interna del muslo
Cerdos adultos	2.0 ml	Vacunación con una dosis única de 2.0 ml. Revacunación (vacunación de refuerzo) de todo el rebaño 10 meses después de la 1ª vacunación	

Tiempo de espera

0 días

Vida útil

12 meses. Una vez abierta, la vacuna debe usarse dentro de las 3 horas.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2 a +8°C. ¡No congele!



BOVIMUN LSD

**Vacuna viva contra
Dermatosis nodular en bovinos**

Viales de 5, 10, 25, 50, 100 dosis
Fascos de 5, 10, 25, 50, 100 ml



Composición

Una dosis (1 ml) contiene:

Virus de la dermatosis nodular contagiosa, cepa «Neethling» $\geq 10^{3,8}$ TCID₅₀.

Solvente.

Forma farmacéutica

Liofilizado o liofilizado y disolvente.

Propiedades Immunológicas

La vacuna estimula la formación de inmunidad 10 días después de una sola vacunación, la inmunidad activa contra la enfermedad de la piel contagiosa en el ganado se forma 21 días después de la inmunización.

Especies objetivo

Ganado.

Indicaciones

Inmunización preventiva del ganado bovino contra la Dermatitis Nodular Contagiosa. La vacuna no tiene propiedades terapéuticas.

Contraindicaciones

No administrar a animales debilitados y enfermos.

Precauciones

No use la vacuna de viales con grietas, sin etiquetas, con violación de sellado o vencidas.

Interacción con otros agentes

No estudiado, por lo tanto, no se recomienda su uso concurrente con otros medicamentos.

Precauciones especiales durante el embarazo, lactancia

Sin límites.

Vía de administración y dosificación

Antes de su uso, extraer 5 ml del diluyente del vial con el diluyente utilizando una jeringa estéril y transferirlo al vial con el componente liofilizado. Revuelva bien hasta que el liofilizado se disuelva por completo, luego con la jeringa transfiera el material disuelto al vial con el solvente. Repita el procedimiento para completar la transferencia de la vacuna liofilizada al vial de disolvente. Los animales son vacunados por vía subcutánea a una dosis de 1.0 ml e independientemente de la edad. Los terneros de vacas vacunadas se vacunan a la edad de 4-6 meses por vía subcutánea. Los terneros de vacas no vacunadas son vacunados a cualquier edad.

La revacunación se lleva a cabo una vez al año.

Tiempo de espera

7 días. Está prohibido comer la carne de animales vacunados durante 7 días. Leche de vacas vacunadas se utiliza sin restricciones.

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse inmediatamente después de la reconstitución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños a la temperatura entre 2 y 8°C. Corto

Se permite un plazo de hasta 48 horas de transporte liofilizado a temperaturas de hasta +14°C.

Se permite almacenar el liofilizado en estado congelado a una temperatura de hasta menos 20°C.

¡No congelar el disolvente!

**Vacuna combinada contra
IBR, BVD, PI-3, BRSV**

Viales de 10, 30 doses



Composición

La vacuna contiene dos componentes (una suspensión como disolvente para Liofilizado) con el mismo número de dosis. Una dosis del medicamento contiene:

Cepas de la vacuna en suspensión (antes de la inactivación):

Virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina, cepa «BM» $\geq 10^{7.0}$ TCID₅₀.

Virus de la parainfluenza-3 (PI-3), cepa «BR-11» ≥ 480 HAU;

Diarrea viral bovina, cepa «D-13» $\geq 10^{6.0}$ TCID₅₀.

Principio activo en liofilizado:

Virus vivo sincitial respiratorio bovino, cepa «PC-09» $\geq 10^{4.0}$ TCID₅₀.

Forma farmacéutica

Suspensión y liofilizado.

Propiedades Immunológicas

La vacuna estimula la formación de inmunidad activa contra el complejo respiratorio y reproductivo de las enfermedades del ganado (IBR, PI-3, BVD y BRSV), no tiene propiedades terapéuticas.

Especies objetivo

Ganado

Indicaciones

Para la prevención de enfermedades del ganado: rinotraqueítis infecciosa bovina, parainfluenza-3, diarrea viral bovina, virus sincitial respiratorio bovino.

Contraindicaciones

No vacune a los animales enfermos y débiles.

Vía de administración y dosificación

Transferir 5 ml de la suspensión de vacuna al vial con el componente liofilizado, agitar suavemente hasta que el liofilizado se disuelva por completo, extraer el material disuelto con una jeringa y transferirlo nuevamente al vial con suspensión. Repita el procedimiento para transferir completamente el componente liofilizado disuelto al vial con suspensión. La vacuna debe usarse por vía intramuscular en los músculos del cuello.

Posología: Animales, a partir de las 4 semanas de edad, administrar 3 ml de la vacuna, independientemente del peso, la edad y el sexo. Se recomienda el siguiente protocolo general de vacunación:

Toros: La vacuna se administra dos veces con un intervalo de 21-30 días. La vacunación adicional debe llevarse a cabo una vez al año.

Vacas y novillas: La vacuna se administra dos veces a los 60-50 y 30-20 días antes de la primera inseminación. La vacunación adicional debe llevarse a cabo una vez al año.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses a partir de la fecha de producción. La vacuna debe usarse dentro de las 3 horas posteriores a la reconstitución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños a la temperatura entre 2 y 8°C.

No congelar.



BOVIMUN MAST

**Vacuna polivalente inactivada
contra la mastitis bovina**

Viales de 10, 20 dosis

Frascos de 10, 20 ml



Composición

Una dosis de la vacuna (5.0 ml) contiene:
componentes activos (antes de la inactivación):
Streptococcus agalactiae, cepa St.ag-19 ≥ 8.0 Ig UFC;
Streptococcus uberis, cepa St.ub-19 ≥ 8.0 Ig UFC;
Staphylococcus aureus, cepa Stap.au -19 ≥ 8.0 Ig UFC;
Escherichia coli, cepa UA J5 ≥ 9.0 Ig UFC;

Forma farmacéutica

Suspensión.

Propiedades inmunobiológicas

8–10 días después de la segunda administración, se forma una respuesta inmune protectora a los patógenos de la mastitis infecciosa que dura hasta 6 meses.

Las vacas vacunadas transmiten inmunoglobulinas a través del calostro, que protege a los terneros recién nacidos de estos patógenos infecciosos.

Especies objetivo

Ganado.

Indicaciones de uso

Prevención de la mastitis clínica y subclínica de bovinos, exacerbación de formas subclínicas de la mastitis y su transición a forma clínica con fines de tratamiento, así como para la prevención de endometritis posparto causada por estos patógenos.

Advertencias especiales durante el embarazo y la lactancia

Vacunar animales preñados según los periodos recomendados.

Las vacas lactantes se vacunan sin restricciones.

Método de administración y dosis

La vacunación se realiza mediante la introducción de 5.0 ml por vía intramuscular en el área del grupa mediante uno de los siguientes métodos:

El método de vacunación durante el periodo de sequía (para reducir la carga bacteriana en los animales) se utiliza si la vacuna en la granja se usa por primera vez. Las vacas se vacunan dos veces con un intervalo de 2–3 semanas. Luego proceden a la vacunación sistemática del ganado.

Vacunación sistemática. La primera administración de la vacuna se lleva a cabo 6–5 semanas antes del parto, la segunda administración – 4–3 semanas antes del parto, la tercera administración – 7–8 semanas después del parto.

Debe repetirse la vacunación en cada embarazo.

Período de excreción

Cero días.

Los productos de sacrificio, la carne y la leche de los animales vacunados se venden sin restricciones, independientemente del momento de la vacunación.

Vida útil

18 meses. Dentro de 3 horas después del primer uso.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Almacenar y transportar en un lugar oscuro inaccesible para niños a una temperatura de 2°C a 8°C. Durante el almacenamiento prolongado, se puede formar un ligero precipitado, que, cuando se agita, se rompe fácilmente en una suspensión homogénea.

No congelar.

**Vacuna contra rotavirus,
coronavirus, escherichia y clostridiosis del
ganado bovino, inactivada**

Viales de 5, 25, 50 dosis

Frascos de 5, 25, 50 ml



Composición

Una dosis de la vacuna (2.0 ml) contiene:

componentes activos (antes de la inactivación):

Rotavirus bovino, cepa RP-182 ≥ 7.0 lg DTC50%;

Coronavirus bovino, cepa CV-315 ≥ 256 UHA;

Escherichia coli, cepa EC18 ≥ 9.0 lg UFC;

Clostridium perfringens tipo C, cepa Cl.p.-19, anatoxina ≥ 20.0 UI;

Forma farmacéutica

Suspensión.

Propiedades inmunobiológicas

La acción de la vacuna consiste en la formación de una inmunidad específica contra los agentes patógenos de las infecciones por rotavirus y coronavirus, escherichiosis y clostridiosis del ganado vacuno en el organismo de las vacas (o novillas) después de dos inmunizaciones. Los anticuerpos formados se transmiten por vía calostroal con calostro y brindan protección pasiva a los terneros recién nacidos contra infecciones por rotavirus y coronavirus, escherichia y clostridiosis hasta los 45 días de vida. La vacuna no tiene propiedades curativas.

Especies de animales

Ganado bovino.

Indicaciones de uso

Prevención de la diarrea en terneros recién nacidos causada por rotavirus, coronavirus, Escherichia coli con factor de adhesión K99 y Clostridium perfringens tipo C.

Advertencias especiales durante el embarazo y la lactancia

La vacuna se aplica a vacas lactantes o novillas en las dosis recomendadas.

Método de administración y dosis

Antes de la vacunación, es necesario calentar el frasco a una temperatura de 20-25 °C y agitarlo bien.

2 ml de la vacuna se administra en la grupa dos veces por vía intramuscular, cumpliendo las normas de asepsia.

Vacunación primaria: la vacuna se administra a las vacas lactantes (novillas) dos veces en una dosis de 2 ml con un intervalo de aproximadamente 3 semanas, de modo que la segunda dosis (2 ml) se administra 6-3 semanas antes del parto.

Revacunación: se recomienda la inmunización de una sola vez de vacas lactantes (novillas) 6-3 semanas antes de la paridera en una dosis de 2.0 ml.

El nivel de protección de los terneros depende de la duración de la toma, la calidad y cantidad de calostro, por lo que es necesario proporcionar a los terneros una cantidad suficiente de calostro de vacas vacunadas.

Las primeras porciones de calostro después de la paridera se administran a los terneros recién nacidos a más tardar 6 horas después del nacimiento. Después de esto, se recomienda recolectar y almacenar el calostro obtenido en los primeros 6-8 ordeños después de la paridera en estado refrigerado (a una temperatura de 2-8 °C) o congelado. El calostro se calienta o se descongela a una temperatura no superior a 42 °C.

Se recomienda añadir el calostro recogido (6-8 ordeños) a cada ternero en cantidad de 2.5-3.5 l/día durante las dos primeras semanas de vida.

La vacuna no tiene propiedades curativas.

Período de excreción (carencia)

Cero días.

Principales formas de incompatibilidad

No utilizar simultáneamente con otras preparaciones medicinales e inmunobiológicas.

Vida útil

18 meses. El contenido del frasco debe utilizarse dentro de las 3 horas siguientes a la primera apertura.

Condiciones de almacenamiento y transportación

En un lugar oscuro no accesible a los niños, a una temperatura de 2 a 8 °C.

No congelar.

Vacuna viva contra la mixomatosis

Caja con 5 pares de viales: 10 dosis + disolvente
Viales de 100 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene virus de mixomatosis, cepa MAV/RK -13/20 $\geq 10^{4.0}$ TCID₅₀.

Forma farmacéutica

Liofilizada o liofilizada y solvente.

Propiedades Immunológicas

Induce la protección postvacunal en conejos sanos en 4-9 días después de la vacunación que dura de 8 a 10 meses.

Especies objetivo

Conejos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de conejos contra la mixomatosis.

Interacción con otros preparados

La vacuna se puede utilizar simultáneamente con la vacuna contra la enfermedad hemorrágica LAPIMUN GEM que se administra en el lado opuesto. La deshelmintización de conejos debe realizarse 2 semanas antes o 2 semanas después de la vacunación.

Precauciones especiales (en el período de gestación)

No contraindicaciones,

Vía de administración y dosificación

Justo antes de su uso, la vacuna debe disolverse en disolvente para vacunas vivas o en solución salina estéril a razón de 1.0 ml por una dosis.

Tipos de animales y estado de la granja	Grupos de edad	Dosificación	Métodos
Conejos en zonas no endémicas	Dosis única, a la edad de 10 semanas	1.0 ml	Por vía subcutánea, detrás del omóplato
Conejos en zonas endémicas	Primera dosis a la edad de 4 semanas con revacunación a la edad de 4 meses		
Conejos adultos	Los últimos 7 días antes del apareamiento		

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

24 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 3 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20° C. El disolvente se almacena en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C.

Vacuna Inactivada contra la enfermedad hemorrágica

Caja con 10 viales
de 5, 10, 20, 50, 100 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene agente inactivado de la enfermedad hemorrágica del conejo, cepa BG-04 de 640 a 1280 HAU.

Forma farmacéutica

Suspensión.

Propiedades Immunológicas

Protege a los conejos de la enfermedad hemorrágica durante 12 meses, induce la formación de anticuerpos protectores 4-14 días después de la vacunación.

Especies objetivo

Conejos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de conejos contra la enfermedad hemorrágica.

Interacción con otros preparados

No mezclar con otras preparaciones medicinales y preventivas. La deshelminización de conejos debe realizarse 2 semanas antes o 2 semanas después de la vacunación. La vacuna se puede utilizar simultáneamente con la vacuna contra la mixomatosis LAPIMUN MIX que se administra en el lado opuesto. Precauciones especiales (en el período de gestación).

No se recomienda vacunar a las hembras 7 días antes del parto, debido a la abortos «mecánicos» que pueden ocurrir debido al estrés de los animales.

Vía de administración y dosificación

Tipos de animales y Estado de la granja de servidores	Grupos de edad	Dosificación	Métodos
Conejos en zonas no endémicas	Dosis única, a la edad de 10 semanas	1.0 ml	Subcutáneo detrás de la omóplato
Conejos en amenaza de infección temprana	Dosis única, a la edad de 4 semanas		

La revacunación se lleva a cabo cada 12 meses.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

24 meses. La vacuna debe usarse dentro de los 7 días posteriores a la apertura.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C o a menos 20°C.

El disolvente se almacena en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a +2° a +8°C.

LAPIMUN GEM-2

**Vacuna Inactivada contra
la enfermedad hemorrágica y mixomatosis**

Caja con 10 viales
de 10, 20, 50, 100 dosis



Composición

Una dosis de vacuna contiene formaldehído inactivado:
virus de la enfermedad hemorrágica del conejo, cepa BG-04 ≥ 640 HAU;
virus de la enfermedad hemorrágica del conejo, cepa GBK-2 ≥ 640 HAU.

Forma farmacéutica

Suspensión.

Propiedades Immunológicas

La vacuna protege a los conejos contra la enfermedad hemorrágica del conejo causada por un calicivirus, durante 12 meses, e induce la formación de anticuerpos protectores dentro de los 4-14 días posteriores a la vacunación. No tiene propiedades terapéuticas.

Especies objetivo

Conejos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de conejos contra la enfermedad hemorrágica, causada por un calicivirus.

Interacción con otros preparados

La vacuna se puede utilizar simultáneamente con la vacuna contra la mixomatosis de conejos LAPIMUN MIX, que se administra en el lado opuesto del cuerpo en la parte posterior de los omóplatos o muslos.

Precauciones especiales (en el período de gestación)

No se recomienda vacunar a las hembras 7 días antes del parto, debido a los abortos que pueden ocurrir debido al estrés de los animales.

Las hembras lactantes son vacunadas, independientemente del término del parto.

Vía de administración y dosificación

La vacuna se administra a conejos sanos por vía subcutánea detrás del omóplato en una dosis de 1.0 ml por cabeza.

En una granja libre de enfermedades hemorrágicas, los conejos se vacunan una vez, a partir de los 28 días de edad. Si se produce una amenaza de infección temprana; Los conejos se vacunan una vez a partir de las 4 semanas de edad.

Los conejos de los rebaños comerciales son vacunados una vez al año. Los animales del rebaño parental, con uso intensivo, se vacunan dos veces con un intervalo de 6 meses.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

24 meses. La vacuna debe usarse dentro de los 7 días posteriores a la primera apertura.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2 a +8°C. ¡No congele!

Vacuna combinada contra la enfermedad hemorrágica y la mixomatosis

Caja con 5 pares de viales de 10, 20, 50, 100 dosis



Composición

La vacuna contiene dos componentes con una cantidad igual de dosis:

- suspensión del agente inactivado de la enfermedad hemorrágica del conejo, cepa BG-04 ≥ 640 HAU en una dosis, como disolvente para liofilizado;
- Liofilizado del virus de la vacuna de mixomatosis, cepa MAV/RK -13/20 $\geq 10^{4.0}$ TCID₅₀ en una dosis.

Forma farmacéutica

Liofilizado y suspensión.

Propiedades inmunológicas

La vacuna protege a los conejos de la enfermedad hemorrágica y la mixomatosis durante 8-10 meses, induce la formación de anticuerpos protectores en 7-14 días después de la vacunación.

Especies objetivo

Conejos.

Indicaciones

Inmunización preventiva de conejos contra la enfermedad hemorrágica y la mixomatosis.

Interacción con otros preparados

No mezclar con otras preparaciones, con componentes de otras vacunas contra la enfermedad del conejo y componentes de otros lotes de la vacuna LAPIMUN GEMIX. La deshelminización de conejos debe realizarse 2 semanas antes o 2 semanas después de la vacunación.

Precauciones especiales (en el período de gestación)

No se recomienda vacunar a las hembras 7 días antes del parto, debido a la «mecánica» abortos que pueden ocurrir debido a las tensiones de los animales.

Vía de administración y dosificación

Después de agitar, utilizando una jeringa, el componente de la vacuna en forma de suspensión se transfiere al vial con el componente liofilizado.

Estado de la granja de servidores	Grupo de edad	Multiplicidad de la vacunación	Dosificación	Métodos
Conejos en no endémicos Áreas	A la edad de 10 a 10 semanas	Dosis única	1.0 ml	Subcutáneo detrás del omóplato
Conejos en amenaza de infección temprana	A la edad de 4 semanas	Revacunación a la edad de 4 meses		

La revacunación se lleva a cabo cada 8 meses.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

24 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 3 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2 a +8°C. ¡No congele!



LAPIMUN GEMIX-3

Vacuna combinada contra la enfermedad hemorrágica y la mixomatosis

Caja con 5 pares de viales de 10, 20, 50, 100 dosis



Composición

La vacuna consta de dos componentes con el mismo número de dosis:

- un patógeno inactivado de la enfermedad hemorrágica del conejo (en forma de suspensión) cepa BG-04 ≥ 640 HAU en una dosis;
- un virus vivo de la vacuna de mixomatosis de conejo (líoilizada) cepa «MAV/RK-13/20» $\geq 10^{4.0}$ TCID₅₀ en una sola dosis

Forma farmacéutica

Liofilizado y suspensión.

Propiedades inmunológicas

La vacuna protege a los conejos contra la enfermedad hemorrágica y la mixomatosis durante 8-10 meses, y los anticuerpos protectores se forman en 7-14 días después de la vacunación.

Especies objetivo

Conejos.

Indicaciones

Imunización preventiva de conejos contra la enfermedad hemorrágica (RHD) y la mixomatosis.

Interacción con otros preparados

No mezclar con medicamentos y profilácticos, incluidos aquellos contra enfermedades de conejos y componentes de otros lotes de la vacuna LAPIMUN GEMIX-3 contra la enfermedad hemorrágica del conejo y la mixomatosis de conejos.

Precauciones especiales (en el período de gestación y lactancia)

Para evitar abortos debido al estrés de los animales no se recomienda vacunar a las hembras 7 días antes del parto.

Vía de administración y dosificación

Después de agitar, el componente de la vacuna en forma de suspensión se transfiere utilizando una jeringa al vial con el componente liofilizado. Después de la disolución, la vacuna se administra a conejos clínicamente sanos a partir de los 28 días de edad por vía subcutánea detrás del omóplato a una dosis de 1.0 ml con vacunación de refuerzo a la edad de 4 meses.

En el caso de una amenaza de infección temprana, todos los conejos que tienen 28 días de edad o más son vacunados.

independientemente del marco de tiempo de la vacunación anterior, con vacunación de refuerzo en tres meses con la vacuna LAPIMUN GEMIX-3 o LAPIMUN MIX- vacuna viva contra la mixomatosis del conejo. La vacunación de refuerzo de conejos se lleva a cabo cada 8 meses.

Los animales vacunados del rebaño parental, con uso intensivo, deben ser revacunados con un intervalo de 6 meses.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

18 meses. La vacuna debe usarse dentro de las 3 horas posteriores a la disolución.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +2 a +8°C.

DISOLVENTE DE LAS VACUNAS VIVAS

Caja con 10 viales de 10 ml
Frascos de 50 o 100 ml



Composición

Cloruro de sodio, cloruro de potasio, ortofosfato de hidrógeno disódico, fosfato de dihidrógeno de potasio, colorante alimentario sintético, agua des ionizada.

Forma farmacéutica

Solución.

Propiedades Immunológicas

No tiene.

Especies objetivo

Para la disolución de las vacunas para animales domésticos.

Indicaciones

Se utiliza para disolver las siguientes vacunas: SUIMUN ADIVAC +, vacuna de marcador vivo contra la enfermedad de Aujeszky, cultural, con gE-eliminado; SUIMUN CSF LK-M, vacuna viva contra la peste porcina clásica; SUIMUN ERY, vacuna viva contra la erisipela porcina; LAPIMUN MIX, vacuna viva contra la mixomatosis de conejos.

Interacción con otros preparados

No se utiliza para disolver otras preparaciones.

Precauciones especiales (en la gestación)

De acuerdo con los requisitos del prospecto para la aplicación de la vacuna.

Método de aplicación y dosificación

La vacuna reconstituida se administra a los animales en las dosis y formas especificadas en el prospecto informativo de la aplicación de la vacuna.

Tiempo de espera

0 días.

Vida útil

24 meses. Cuando la vacuna disuelta debe utilizarse dentro del plazo indicado en el prospecto informativo de la solicitud de la vacuna.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Guarde la vacuna en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, a +5 a +25°C. ¡No congele!

RABITEST-FAT

Kit de inmunoglobulinas antirrábicas,
fluorescentes

Viales para 10 ml



Composición

Composición cualitativa y cuantitativa

Inmunoglobulina antirrábica fluorescente con un título de trabajo $\geq 1: 8$.

Forma.

Farmacéutica

Liofilizado.

Inmunoefecto biológico

El kit de prueba se utiliza para diagnosticar la rabia in vitro.

Especies animales

Las globulinas están destinadas a detectar el antígeno del virus de la rabia en el material patológico de todas las especies animales.

Indication

El kit se utiliza para diagnosticar la rabia en el ensayo de inmunofluorescencia (IFA).

Microscopio luminiscente, portaobjetos de vidrio, pipetas de medición 1; 2; 5; 10 ml, matraces graduados de laboratorio, platos bacteriológicos, ftalato de dimetilo, acetona químicamente pura o pura para análisis, solución salina tamponada con fosfato (PBS) pH 7.2-7.4; «RABITEST-FAT» - globulina antirrábica fluorescente; Controles positivos y negativos.

Preparación de solución salina tamponada con fosfato pH 7.2-7.4:

PBS se prepara de acuerdo con la siguiente receta: fosfato disódico (anhidro) - 1.25 g, fosfato de potasio monosustituido - 0.272 g, cloruro de sodio - 8.5 g, agua destilada - hasta 1000 cm³.

Preparación de las muestras del material de ensayo:

Para estudiar, los frotis o huellas se preparan a partir de diferentes partes del cerebro fresco o fresco congelado (pre descongelado) del animal (cuernos de amonio, cerebelo, bulbo raquídeo, corteza de los hemisferios grandes) utilizando portaobjetos preengrasados. Se preparan al menos dos frotis o huellas de cada parte del cerebro.

Las muestras de cerebro de animales en la etapa de descomposición, conservadas con glicerina, fijadas con metilo o alcohol etílico, formalina u otras sustancias que contribuyen a la aparición de fluorescencia no específica no se pueden usar para realizar pruebas.

Para hacer frotis, las piezas del cerebro que pesan 0.5-1.0 g de las partes mencionadas anteriormente del cerebro se muelen en un mortero hasta que se forma una masa homogénea, a partir de la cual posteriormente se preparan frotis delgados en portaobjetos.

Para hacer huellas: con unas tijeras se cortan trozos de tejido con un tamaño de 5 mm² a 10 mm² del Indique partes del cerebro, luego colóquelas en papel de filtro doblado en 4-6 capas para eliminar el exceso de humedad. La superficie cortada se toca 3-4 veces con una diapositiva, apenas presionándola, hasta que se obtiene una impresión delgada en la diapositiva.

Para hacer los controles negativos, se usan los frotis o huellas de los cerebros de ratones sanos (no infectados y sin vacunar contra la rabia).

Las muestras de control positivo se preparan a partir de los cerebros de ratones inoculados con la cepa de referencia CVS del virus de la rabia, o de material positivo probado de antemano. Los cerebros de ratones inoculados se seleccionan en la etapa de agonía.

Después de la preparación, los frotis o impresiones se secan al aire a temperatura ambiente y luego se fijan con acetona a una temperatura de menos 20°C durante 30-60 minutos.

Ensayo de Inmunofluorescencia:

La globulina antirrábica fluorescente liofilizada «RABITEST-FAT» se reconstituye con agua destilada hasta el volumen inicial indicado en la etiqueta. Luego, prepare una dilución funcional de globulina, indicada en la etiqueta, agregando el volumen requerido de 0.01 M PBS.

Para el estudio, se utilizan frotis o huellas, que se recubren mediante la dilución de trabajo de «RABITEST-FAT», globulina antirrábica fluorescente. La solución de globulina se extiende

RABITEST-FAT

Kit de inmunoglobulinas antirrábicas,
fluorescentes

Viales para 10 ml

uniformemente sobre toda la superficie de la muestra preparada, utilizando una pipeta en una cantidad de $0.1 \pm 0.01 \text{ cm}^3$ por muestra.

Las muestras preparadas se colocan en una cámara húmeda y se mantienen en un termostato durante 30 minutos a una temperatura de 37°C . Al mismo tiempo, las muestras de control se tiñen. Después de 30 minutos, las globulinas fluorescentes se lavan con agua destilada; las diapositivas con frotis se lavan con PBS (pH 7.2-7.4) tres veces durante 10 minutos, cambiando PBS. Después de esto, las muestras teñidas se enjuagan con agua destilada, se secan al aire y se examinan bajo un microscopio fluorescente (en inmersión) en un espectro azul-verde. Para ello, se utiliza aceite no fluorescente o glicerina para microscopía de fluorescencia.

El diagnóstico de rabia se considera positivo si se detectaron al menos 10 gránulos fluorescentes típicos en varios campos de visión del microscopio en ausencia de luminiscencia específica en los controles negativos y la presencia de gránulos típicos en los controles positivos.

Uso durante el embarazo, lactancia, puesta de huevos

No existe.

Dosis y vías de administración

Se utiliza para el diagnóstico in vitro de acuerdo con el prospecto.

Precauciones especiales

Solo el personal vacunado puede realizar diagnósticos de rabia.

Tiempo de espera

No existe.

Formas de incompatibilidad

No detectado.

Vida útil

24 meses. El kit de prueba se almacena en un lugar oscuro a una temperatura de $+2^\circ$ a $+8^\circ \text{C}$.

Condiciones de almacenamiento

Después de la reconstitución, la globulina fluorescente puede almacenarse a $+2^\circ$ a $+8^\circ \text{C}$ durante no más de 24 horas, o congelarse a una temperatura no superior a -12°C durante un máximo de 14 días. No exponer a la luz. Mantener fuera del alcance de los niños.

Viales para 1, 2, 3, 5, 6, 10, 25, 50 o 100 ml
dosis de vacuna



Composición

Una dosis de vacuna (1 ml) contiene:
principio activo: virus de la rabia inactivado, cepa Shcholkovo-51 ≥ 2,0 UI; excipientes.

Forma farmacéutica

Suspensión.

Efecto inmunobiológico

El nivel protector de anticuerpos se forma 14 días después de la vacunación, y la administración de la vacuna proporciona protección a los animales contra la rabia durante 12 meses.

Especies animales. Vía de administración y dosis

Especies animales		Vía de administración	Calendario de vacunación preventiva para animales			
			Vacunación		Revacunación	Todas las vacunas posteriores
Perros y gatos		intramuscular o subcutánea	animales jóvenes obtenidos de padres no vacunados	a la edad de 1-3 meses	en 12 meses	cada 12 meses
			animales jóvenes obtenidos de padres vacunados	a partir de los 3 meses de edad		
Animales de peletería		intramuscular o subcutánea	animales jóvenes obtenidos de padres no vacunados	a la edad de 1-3 meses	en 12 meses	cada 12 meses
			animales jóvenes obtenidos de padres vacunados	a partir de los 3 meses de edad		
Animales de granja	Bovinos, ovinos, caprinos	intramuscular o subcutánea	animales procedentes de rebaños no vacunados	a la edad de 2 meses	de 9 a 12 meses	cada 12 meses
			animales procedentes de rebaños vacunados	a partir de los 4 meses de edad		
			animales de 9 meses o más	a partir de los 9 meses de edad	en 12 meses	cada 12 meses
	Caballos	intramuscular	animales procedentes de rebaños no vacunados	a la edad de 2 meses	en 1 mes	cada 12 meses
			animales procedentes de rebaños vacunados	a partir de los 4 meses de edad		
			animales de 6 meses o más	a partir de los 6 meses de edad	en 12 meses	cada 12 meses
	Cerdos	intramuscular	animales procedentes de rebaños no vacunados	a la edad de 2 meses	en 12 meses	cada 12 meses
			animales procedentes de rebaños vacunados	a partir de los 4 meses de edad		

Es posible revacunar en intervalos más cortos, dependiendo de la situación epizootica de la zona o de la legislación del país.

Se recomienda realizar pruebas serológicas del suero sanguíneo para determinar el título de anticuerpos antirrábicos no antes de 14 días después de la vacunación.

Esquema de vacunación obligatoria de animales

Los animales sometidos a vacunación obligatoria se vacunan de la siguiente manera:

- la primera administración se realiza a más tardar entre 24 y 36 horas después de la sospecha de infección;
- la segunda administración se realiza 12 horas después de la primera;
- la tercera administración se realiza 12 horas después de la segunda;
- la cuarta administración se realiza entre 14 y 16 días después de la tercera.

Periodo de retiro

Cero días.

Periodo de validez

24 meses. El contenido del vial debe utilizarse en los veinte días siguientes a la primera retirada del medicamento, siempre que se mantengan las normas de asepsia y las condiciones de almacenamiento recomendadas (2-8 °C).

Condiciones de almacenamiento y transporte

Almacenar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, a una temperatura de 2-8 °C. ¡No congelar!



Frascos de 1000 ml



Composición

100 ml del producto contienen:
Enrofloxacin – 10.0 g,
Sulfato de Colistina – 100 000 000 IU;
Excipientes.

Propiedades farmacológicas

Enrocolin es un fármaco complejo; su efecto terapéutico se debe al efecto sinérgico de sus principios activos: enrofloxacin y sulfato de colistina. El enrofloxacin pertenece al grupo de las fluoroquinolonas e inhibe la síntesis de ADN en el núcleo celular de los microorganismos. El producto posee acción bactericida contra microorganismos grampositivos y gramnegativos. La colistina es un antibiótico del grupo de las polimixinas que, como parte de la formulación, tiene efecto bactericida sobre bacterias gramnegativas.

Administración

Tratamiento de pequeños rumiantes, terneros menores de 3 meses, cerdos y aves (pollos, pavos de engorde, pavos) con enfermedades respiratorias y digestivas causadas por microorganismos sensibles a la enrofloxacin y la colistina.

Vías de administración y dosis:

Especies de destino	Indicaciones	Dosis	Duración del tratamiento	Vía de administración
Terneros menores de 3 meses, cerdos	Curso normal de enfermedades respiratorias y gastrointestinales	0.3 ml/kg de agua de bebida	3-5 días	Oral, con el agua de bebida
	forma grave de la enfermedad	0.5 ml/kg de agua de bebida		
Aves de corrañ(gallinas, parrilleros, pavos)	Pollas reproductoras y parrilleros, pavos menores de 3 meses; Gallinas ponedoras menores de 5 meses	0.5-1.0 ml/L de agua de bebida		
	Parrilleros y ponedoras, pavos mayores de 3 meses; Reproductoras mayores de 5 meses	1.0 ml/L de agua de bebida		

En caso de salmonelosis, infecciones bacterianas mixtas, enfermedades crónicas de los pollos: el tratamiento debe durar de 5-7 días.

Durante el tratamiento, las aves solo deben de recibir agua medicada. La solución debe de ser preparada ex tempore y será ajustada teniendo en cuenta el consumo diario de agua.

Periodo de Retiro

Carne: 12 (terneros y cerdos) y 11 (aves) días después del último tratamiento. La carne recibida antes de este tiempo debe desecharse o alimentarse a los animales no productivos, según el criterio del Médico veterinario.

Vida útil

24 meses. Una vez preparada la solución, usar en las siguientes 24 horas.

Condiciones de almacenamiento y transporte

Consérvese en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños. Entre +5 y +30° C

ENROXAN-100

Solución oral



Frascos de 1000 ml



Composición

1 ml del producto contiene:
Enrofloxacin –100 mg
Excipientes.

Propiedades farmacológicas

La Enrofloxacin es un agente quimioterapico de amplio espectro perteneciente al grupo de las fluoroquinolonas (derivada del ácido quinolono-carboxílico). ENROXAN 100 muestra actividad antimicrobiana al inhibir la actividad enzimática del ADN-girasa, que es un catalizador importante para la replicación del ADN en la célula bacteriana. La inhibición de la actividad del ADN-girasa conduce a trastornos funcionales, bloqueo de la biosíntesis en la célula y destrucción del patógeno. El resultado es un rápido efecto bactericida, particularmente contra microorganismos resistentes a antibióticos beta-lactámicos, tetraciclinas, aminoglucósidos y macrólidos.

ENROXAN 100 es efectivo contra diferentes tipos de microorganismos: *Mycoplasma spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Enterococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Proteus spp.*, *Vibrio parahaemolyticus*, *Staphylococcus aureus*.

Indicaciones

Tratamiento de aves de corral (parrilleros, pollos reproductores, de reemplazos y pavos) con colibacilosis, micoplasmosis, salmonelosis, pasteurelosis, infecciones estafilocócicas y estreptocócicas causadas por microorganismos sensibles a la enrofloxacin.

Vía de administración y dosis:

Oral en el agua de bebida, en las siguientes dosis:

Especies de destino incluyendo pollos	Dosis de ingrediente activo (mg/kg p.v.)	Dosis de ENROXAN-100 Para uso oral	
		ml/10 kg p.v.	ml/1 L agua
Aves de corral (parrilleros, reproductoras, pollas de remplazo y pavos)	5.0 – 10	–	0.5-1.0

Duración del tratamiento – 3-5 días. En casos de salmonelosis, pasteurelosis e infecciones mixtas – 5-10 días. Durante el tratamiento, las aves solo deben de recibir agua medicada. Es necesario preparar la solución *ex tempore*.

Periodo de retiro

Carne: 12 días, aves: 11 días después del último tratamiento. La carne recibida antes de este tiempo debe desecharse o alimentarse a animales no productivos, según el criterio del Médico veterinario.

Vida útil

24 meses. Una vez abierto – 14 días si se mantiene en un lugar oscuro entre +5 a +25° C.

Condiciones de almacenamiento

Mantener en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre +5 a +25° C.

FLOCINE-100

Solución oral

Frascos de 1000 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Florfenicol – 100 mg; Excipientes.

Propiedades farmacológicas

El florfenicol es un derivado del tiamfenicol, en el que el grupo hidroxilo es sustituido por un átomo de flúor que induce su actividad antibacteriana frente a la bacteria acetiltransferasa sensible al cloranfenicol. El florfenicol actúa como bacteriostático sobre bacterias Gram positivas y Gram negativas, tales como: *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Fusobacterium necroforum*, *Mycoplasma spp.*, *Rickettsia spp.* Klamidia y otros. El florfenicol inhibe la síntesis de proteínas en las células bacterianas.

Indicaciones

Tratamiento de aves de corral (pollos, pollos de engorde, reproductoras, pollitos de reemplazo y pavos) en caso de colisepticemia, pasteurelosis, estafilococosis, en casos de enfermedades respiratorias e infecciones bacterianas secundarias, sensibles al florfenicol.

Porcinos: tratamiento de hemofilosis pleuroneumonía, rinitis atrófica, enfermedad de Glasser, micoplasmosis, infecciones secundarias, otras en caso de sensibilidad al florfenicol.

Vías de administración y dosis

Especies de destinos	Método	Dosis	Duración del tratamiento
Pollos menores de 4 semanas	Oral, con el agua de bebida	20 mg de florfenicol (0.2 ml de FLOCINE-100) / 1 kg p.v., o 100 ml de FLOCINE-100 / 100 L de agua de bebida diario	3 – 5 días
Otras aves domesticas		200 ml de FLOCINE-100 / 100 L de agua de bebida	
Cerdos		1.0 ml de FLOCINE-100 per 100 kg p.v. (10 mg of florfenicol per 1 kg p.v.)	5 – 7 días

FLOCINE-100 se administra con un equipo de dosificación sin diluirlo o debe diluirse en agua en una proporción de no menos de 40 L de agua por 1 L de producto.

Periodo de retiro

Carne: aves – 6 días; cerdos – 1 día después del último tratamiento.

Vida útil

24 meses. Después de abierto el envase primario – 14 días si se conserva en un lugar oscuro entre +5 y +25° C.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre +5 y +25° C.



TILMICON-250

Solución Oral



Frascos de 1000 ml



Composición

100 ml del producto contienen:

Tilmicosina – 25.0 g

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

Tilmicosina es un antibiótico semisintético del grupo de los macrólidos que en baja concentración actúa de forma bacteriostática y en alta concentración tiene un efecto bactericida contra microorganismos Gram-positivos y Gram-negativos como *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Clostridium perfringens*, así como contra micoplasmas (*Mycoplasma spp.*). La tilmicosina inhibe (bloquea) la síntesis de proteínas en las células bacterianas mediante la unión a las subunidades ribosomales 50S.

Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Tratamiento de terneros de hasta 3 meses de edad en caso de enfermedades respiratorias causadas por microorganismos sensibles a la tilmicosina. Tratamiento de cerdos en caso de neumonía bacteriana causada por patógenos sensibles a la tilmicosina.

Tratamiento de aves (pollitos, pollos de engorde, pollitos de reposición) y pavos en caso de enfermedades respiratorias, causadas por patógenos susceptibles a la tilmicosina.

Posología y vías de administración

Especies de destino	Dosis	Duración del tratamiento	Vía
Terneros	1 ml de per 20 kg de peso vivo	3-5 días	Oral, con el agua de bebida o con el lacto reemplazante
Cerdos	80 ml de per 100 L de agua de bebida		
Aves (pollos, parrilleros, de reemplazo, pollada) y pavos	30 ml de per 100 L de agua de bebida	Por 3 días consecutivos	Oral, con el agua de bebida

Tiempos de espera

Carne – 14 días (cerdos), 42 (bovinos) y 12 (pollos, pavos) después del ultimo tratamiento.

Período de validez

24 meses. Después de abierto – 14 días si se mantiene en un lugar oscuro y seco entre +5 y +25° C.

Después de disolverlo en el agua de bebida usarlo en las siguientes 24 horas.

Después de disolverlo en el lacto reemplazante usarlo en las siguientes 4 horas.

Condiciones de almacenamiento

Consérvese en un lugar oscuro y fuera del alcance de los niños, entre +5 y +25° C.



Frascos de 1000 ml



Composición

100 ml del producto contiene:

Enrofloxacin – 10.0 g,

Trimetoprim – 3.0 g,

Sulfato de Colistina – 50 000 000 IU; Excipientes.

Propiedades farmacológicas

Tricolin – es una formulación farmacéutica compleja; su impacto terapéutico es causado por un efecto sinérgico de las sustancias activas del producto: enrofloxacin, trimetoprima y sulfato de colistina.

Debido a la sinergia de los ingredientes activos, incluso las bacterias que son resistentes a los compuestos separados del producto muestran una alta sensibilidad a **Tricolin**. Los ingredientes de Tricolin tienen diferentes modos de acción, bloqueando así el desarrollo de la resistencia bacteriana.

La enrofloxacin es un agente quimioterapéutico sintético que pertenece a las fluoroquinolonas; inhibe la síntesis de ADN en el núcleo de las células de los microorganismos. La enrofloxacin tiene una acción bactericida contra bacterias Gram positivas y Gram negativas como *Staphylococcus aureus*, *Enterobacteriaceae*, *Pasteurella spp.*, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, etc.

El Trimetoprim inhibe la reductasa bacteriana del ácido dihidrofólico (DHF). La Trimetoprima es activa contra una amplia gama de microorganismos, incluyendo bacterias aerobias Gram-positivas y Gram-negativas, *Chlamydia*, *Pectoris (Actinomycetes)*, ciertas Micobacterias y Protozoos, así como muchas bacterias anaerobias. *Mycobacterium tuberculosis*, *Treponema pallidum*, *Pseudomonas aeruginosa* y especies de *Mycoplasma* - no son sensibles o resistentes al trimetoprim. *Haemophilus parainfluenzae*, *Haemophilus ducreyi*, *Citrobacter freundii*, etc., *Klebsiella oxytoca*, etc., *Enterobacter cloacae*, *Serratia marcescens* y otras especies Gram negativas son generalmente sensibles a la trimetoprima.

La colistina es un antibiótico del grupo de las polimixinas que son sintetizadas por el coli aerobio formador de esporas *Bacillus polymyxa*. La colistina tiene una acción bactericida contra las bacterias Gram-negativas como *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.*. La colistina se une a los fosfolípidos de la membrana citoplasmática, aumenta su permeabilidad para los componentes celulares tanto internos como externos lo que conduce a la destrucción de la célula bacteriana

Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Tratamiento de terneros (hasta 3 meses de edad), cerdos y aves de corral (pollos de engorde, reproductoras, pollitos de reposición, pollos de engorde, y pavos de carne) en caso de enfermedades respiratorias e infecciones del tracto digestivo, causadas por microorganismos, susceptibles a la Enrofloxacin, Trimetoprim, Colistina y combinaciones de los mismos.

Posología y vía de administración

Especies de destino	Dosis	Duración del tratamiento	Vía
Aves(parrilleros, reproductoras, gallinas de remplazo, pavos)	1.0 ml per 1 L de agua de bebida	Una vez al día por 3-5 días En casos de salmonelosis, infecciones mixtas u otras enfermedades crónicas de las aves: 5-7 días de ser necesario	Oral con el agua de bebida
Cerdos	0.15-0.3 ml per 1 kg de peso vivo, o 0.5-1.0 ml per 1 L de agua de bebida		
Terneros de hasta 3 meses de edad			

Durante el tratamiento los animales deben tomar sólo agua medicada.

La solución curativa debe prepararse diariamente en un volumen de agua necesario para la ingesta durante todo el día.

Tiempos de espera

Carne – 14 días después del último tratamiento. La carne recibida antes de este tiempo debe desecharse o alimentarse a animales no productivos, según el criterio del Médico veterinario.

Período de validez

24 meses. El agua medicada debe usarse en las siguientes 24 horas.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre 5 y 25° C.

AMOXAN PREMIUM

Suspensión Inyectable

Frascos de 10, 100 y 250 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Amoxicilina trihidratada – 150.0 mg,

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

La amoxicilina es un antibiótico de amplia acción bactericida que pertenece al grupo de las aminopenicilinas. Bloquea la síntesis de las paredes celulares bacterianas, inhibe la actividad enzimática de la transpeptidasa y la carboxipeptidasa, y provoca violaciones del equilibrio osmótico que conducen a la muerte de los microorganismos en fase de desarrollo.

El producto es activo contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas (*Streptococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Actinomyces spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Actinobacillus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Fusobacterium spp.*, *Moraxella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella spp.*).

Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Alndicado en gatos, ovejas, cabras, cerdos, perros y gatos con enfermedades del tracto digestivo, respiratorio y urinario, así como enfermedades de la piel y tejidos blandos causadas por microorganismos sensibles a la Amoxicilina. No utilizar simultáneamente con antibióticos del grupo de las cefalosporinas, tetraciclinas y macrólidos.

Posología y vía de administración

Especies de destino	Dosis	Vía de administración
Bovinos, ovinos, caprinos	1.0 ml por 10 kg de peso vivo	Intramuscular o subcutáneo en el área pre o pos escapular
Cerdos		Intramuscular
De ser necesario, repetir la aplicación a las 48 horas. Si el volumen del producto para una aplicación es mayor a 10 ml, es recomendable dividir en dos sitios la aplicación		
Perros y gatos	1.0 ml per 10 kg de peso vivo	Una dosis, intramuscular

Tiempos de espera

Carne – 14 días después del último tratamiento. Leche para consumo humano 3 días después del último tratamiento. La carne y la leche recibida antes de este tiempo debe desecharse o alimentar a animales no productivos, según el criterio del Médico veterinario.

Período de validez

24 meses. Una vez abierto – 28 días si se conserva en un lugar oscuro, entre +5 y +25° C.

Almacenamiento

Consérvese en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5 y +25° C.



CLAMOXAN

Suspensión Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml del producto contiene;

Amoxicilina (como Amoxicilina trihidratada) – 140 mg;

Ácido clavulánico (como Clavulanato de Potasio) – 35 mg.

Propiedades Farmacológicas:

La amoxicilina es un antibiótico semisintético del grupo de las penicilinas. Bloquea la síntesis de las paredes celulares bacterianas, inhibe la actividad enzimática de la transpeptidasa y la carboxipeptidasa y provoca alteraciones del equilibrio osmótico que conducen a la muerte de los patógenos en la etapa de desarrollo. La amoxicilina tiene amplia acción bactericida y es activa contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas tales como: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus, spp.* (*S. agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. uberis*), *E. coli*, *Arcanobacteria* (incl. *A. pyogenes*), *Corynebacteria spp.*, *Clostridia spp.*, *Bacillus anthracis*, *Actinomyces bovis*, *Bacillus cereus*, *Bacteroides* (incl. *cepas, productoras β-lactamasa*), *Campilobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Actinobacillus lignieresii*.

El ácido clavulánico es uno de los metabolitos naturales de *Streptomyces clavuligerus*. se asemeja a la penicilina en un núcleo estructuralmente similar con un anillo β-lactámico. El ácido clavulánico es un inhibidor de la enzima β-lactamasa, cuya acción es inicialmente activa y finalmente pasa a la inactivación. El ácido clavulánico penetra en la pared celular bacteriana y se une a las enzimas β-lactamasas externas e intracelulares.

La amoxicilina en combinación con un inhibidor de esta enzima (ácido clavulánico) amplía el espectro de actividad antimicrobiana.

Después de la inyección parenteral, el producto se absorbe rápidamente y se distribuye por los tejidos del cuerpo, alcanzando altas concentraciones en tejidos musculares, hígado y riñones.

Administración

Tratamiento de bovinos, porcinos con enfermedades del sistema respiratorio (bronquitis, bronconeumonía, rinitis), sistema urogenital (metritis, endometritis, cistitis, uretritis, pielonefritis), articulaciones, piel y tejidos blandos (infecciones umbilicales, heridas, abscesos, inflamaciones), así como el tratamiento de animales con leptospirosis, mastitis, agalactia en cerdos, actinomycosis, erisipelas en cerdos, parainfluenza y paratifoidea, causadas por patógenos sensibles a Amoxicilina y Ácido Clavulánico.

Vías de administración y dosis

Intramuscular 1.0 ml por 20 kg de peso corporal una vez al día durante 3-5 días.

Antes de la aplicación, la preparación debe agitarse bien. utilice únicamente jeringas y agujas secas para extraer el producto. antes de sacar, limpie la tapa con un pañuelo humedecido con solución antiséptica. Después de la inyección, haga un masaje en el lugar de la inyección.

Periodo de retiro

Carne: 42 días después del último tratamiento.

Leche para consumo humano: 60 horas después del último tratamiento.

La carne y la leche recibida antes de este tiempo debe de desechar o alimentar a animales no productivos, tomen cuenta las consideraciones del Médico Veterinario.

Vida Útil

24 meses. Después de abierto el fresco: 28 días si se conserva en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Almacenamiento

Conservaren un lugar oscuro fuera del alcance de los niños.

CEFTIFUR-50

Suspensión inyectable

Frascos de 10, 100 ml



Composición

1 ml de la preparación contiene sustancia activa:
Ceftiofur (como clorhidrato de ceftiofur) – 50 mg;
Excipientes.

Propiedades farmacológicas

Ceftiofur es un antibiótico de la serie de las cefalosporinas de tercera generación. tiene un amplio espectro de acción, y es activo contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, incluyendo cepas productoras de β -lactamasa, y algunos anaerobios, incluyendo: *Escherichia coli*, *Pasteurella* (Mannheimia) *haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella choleraesuis*, *Streptococcus suis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus equi*, *Pasteurella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus bovis*, *Enterobacter spp.*, *Citrobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* y *Porphyromonas asaccharolytica* (*Bacteroides melaninogenicus*). El mecanismo de acción bactericida de ceftiofur es inhibir la actividad funcional de las enzimas bacterianas de transpeptidasas y carboxipeptidasas, que participan en la unión del componente principal de la pared celular de los patógenos, el peptidoglicano, lo que conduce a una violación del equilibrio osmótico y destrucción de la célula bacteriana.

El ceftiofur después de la administración parenteral se metaboliza para formar desfuroilceftiofur, que tiene una actividad equivalente a la del ceftiofur contra las bacterias. este metabolito se une inversamente a las proteínas plasmáticas y se acumula en el foco inflamatorio. El ceftiofur y sus metabolitos se excretan del organismo animal principalmente en la orina y menos en la bilis.

Administración

Tratamiento de bovinos, ovinos y caprinos con metritis posparto aguda, mastitis, necrobacteriosis (panarritium, pezuñas), así como con enfermedades respiratorias causadas por microorganismos sensibles al ceftiofur.

Tratamiento de cerdos con metritis aguda y enfermedades respiratorias causadas por microorganismos sensibles al ceftiofur.

Tratamiento de perros y gatos con enfermedades del tracto digestivo (enteritis, gastroenteritis, gastroenterocolitis), enfermedades respiratorias (bronquitis, bronconeumonía, rinitis) y del sistema genitourinario (metritis, endometritis, mastitis, agalactia, cistitis, uretritis, piel nefritis), articulaciones, piel y tejidos blandos; con otitis agudas y crónicas, quirúrgicas, de heridas, posparto y otras infecciones primarias y secundarias de etiología bacteriana causadas por microorganismos sensibles al ceftiofur.

Vías de administración y dosis

Bovinos, ovinos, caprinos: en el tratamiento de enfermedades respiratorias – por vía intramuscular a dosis de 1 ml de producto por 50 kg de peso corporal una vez al día durante 3-5 días; en el tratamiento de necrobacteriosis aguda – por vía intramuscular a dosis de 1 ml de producto por 50 kg de peso corporal una vez al día durante 3 días; en el tratamiento de metritis posparto aguda (en 10 días después del parto) – por vía subcutánea a dosis de 1 ml de producto por 50 kg de peso corporal una vez al día durante 5 días; en el tratamiento de mastitis – por vía intramuscular en dosis de 1-2 ml de producto por 50 kg de peso corporal una vez al día durante 5 días.

Cerdos: por vía intramuscular a dosis de 1 ml de producto por cada 16 kg de peso vivo una vez al día durante 3 días. Perros, gatos: por vía intramuscular a dosis de 0.5 ml de producto por 10 kg de peso corporal una vez al día durante 3-5 días. Cada siguiente inyección debe realizarse en el lado opuesto del cuerpo del animal. En el caso de metritis posparto aguda, puede ser necesaria una terapia de mantenimiento adicional.

Antes de usar, el vial debe agitarse bien.

La dosis máxima recomendada para una inyección única para bovinos es de 10 ml del fármaco; para ovejas y cabras, cerdos y perros – 5 ml, para gatos – 1 ml.

Tiempo de espera

La carne se permite para el consumo en 5 días después del último tratamiento. La leche para consumo humano está permitida sin ninguna restricción. La carne recibida antes de este tiempo se debe desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Duración

24 meses. Después de la primera apertura: 28 días si se mantiene en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

DANOXAN-25

Solución inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml de la preparación contiene:

Sustancia activa danofloxacina –25mg;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

La danofloxacina es un agente quimioterápico de amplio espectro perteneciente al grupo de las fluoroquinolonas de 3ª generación.

El mecanismo de acción de **Danoxan-50** se basa en la desactivación de la enzima bacteriana de la ADN girasa y la topoisomerasa IV, lo que da como resultado la inhibición de la replicación del ADN bacteriano. El producto es activo frente a microorganismos Gram positivos y gramnegativos como *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus piógenos*, *Escherichia coli*, *Enterobacteriaceae spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brúcela spp.*, *Salmonella spp.*, *Bórdatela bronchiseptica*, *Proteos vulgaris*, *Pseudomonas a eruginosa*, etc., y *Mycoplasmas*.

Cuando se administra por vía parenteral, la concentración máxima de Danofloxacina en sangre se alcanza aprox. en 1 hora, y la concentración terapéutica se mantiene durante 24 horas.

La danofloxacina tiene un alto nivel de distribución en el cuerpo de los animales. La concentración en tejidos y órganos es significativamente mayor que en el suero. Órganos del cuerpo, en los que se observa la mayor concentración: pulmones, hígado, riñones, intestinos y músculos. La danofloxacina se metaboliza parcialmente en el hígado y se excreta con la orina y la bilis.

Administración

Tratamiento de bovinos y porcinos en caso de enfermedades del tracto respiratorio y digestivo causadas por patógenos sensibles a **Danoxan-25**.

Vías de administración y dosis

Especies animales	Dosis	Ruta de administración
Ganado	0.5 ml/10 kg de peso corporal una vez al día durante 3 días	Subcutáneamente
Cerdos		por vía intramuscular

Si es necesario, el tratamiento se puede prolongar por 2 días más.

En el sitio de inyección se pueden administrar no más de 20 ml para bovinos y 5 ml para cerdos.

Tiempo de espera

Se permite el sacrificio de animales para carne en 5 (bovinos) y 3 días (porcinos) después del último tratamiento. La leche para consumo humano está permitida en 4 días después del último tratamiento. La carne y la leche recibidas antes de este período se deben desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Vida Útil

24 meses. Después de la primera apertura: 14 días si se almacena en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

ENROXAN-50

Solución inyectable



Frascos de 100 ml



Composición

1 ml de preparación contiene el principio activo enrofloxacin – 50 mg;
Excipientes

Propiedades farmacológicas

La enrofloxacin es un preparado quimioterapéutico perteneciente al grupo de las fluoroquinolonas (derivado del ácido quinolona-carboxílico) de 2ª generación. La enrofloxacin inhibe la síntesis de ADN en los núcleos de las células de los microorganismos, tiene acción bactericida contra organismos Gram-positivos y Gram-negativos (*Staphylococcus aureus*, *Enterococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*, *Bordetella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, etc.), y también es activo contra micoplasmas (*Mycoplasma spp.*) y clamidia (*Chlamydia spp.*).

Administración

Tratamiento de bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, caninos, felinos y conejos con enfermedades del tracto respiratorio y digestivo, causadas por microorganismos sensibles a la enrofloxacin.

Vías de administración y dosis

Especie Animal	Dosis	Duración del tratamiento	Ruta de Administración
Bovinos, ovinos, caprinos	0.5 ml por 10 kg de peso corporal	Una vez al día durante 3-5 días	Subcutáneo
Cerdos			
Perros, Gatos	0.1 ml por 1 kg de peso corporal		Intramuscular
Conejos	0.2-0.4 ml por 1 kg de peso corporal		

Tiempo de espera

Carne – en 12 días (terneros) y 13 días (cerdos) después del último tratamiento. Carne recibida antes de esto ti debe eliminarse o alimentarse con animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Duración

24 meses. Después de la primera apertura: 28 días si se mantiene en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

ENROXAN-100

Solución Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml de preparación contiene el principio activo enrofloxacin – 100 mg; excipientes.

Propiedades Farmacológicas

La enrofloxacin es un preparado quimioterapéutico perteneciente al grupo de las fluoroquinolonas (derivado del ácido quinolona-carboxílico). La enrofloxacin muestra actividad antimicrobiana al inhibir la actividad enzimática de la ADN girasa, que es un catalizador importante para la replicación del ADN en una célula bacteriana. La inhibición de la actividad de la ADN girasa conduce a trastornos funcionales, bloqueando la biosíntesis en la célula y la destrucción del patógeno. el resultado es un rápido efecto bactericida. enrofloxacin es eficaz contra diferentes tipos de microorganismos: *Mycoplasma spp.*, *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Enterococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Proteus spp.*, *Vibrio parahaemolyticus*, *Staphylococcus aureus*.

Administración

Tratamiento de bovinos, ovinos, caprinos con enfermedades del tracto respiratorio y digestivo, causadas por microorganismos sensibles a la enrofloxacin.

Porcino: tratamiento de animales con síndrome MMA y en caso de enfermedades del tracto respiratorio y digestivo causadas por microorganismos sensibles a la enrofloxacin.

Vías de administración y dosis

Especies Animales	Dosis	Duración del tratamiento	Vías de administración	Advertencia (máximo en un lugar)
Ganado	2.5 ml por 100 kg de peso corporal	Una vez al día durante 3-5 días	Subcutáneamente	No exceder los 5.0 ml
Cerdo			Intramuscular	No exceder los 2.5 ml

Si el volumen de la dosis supera los 5 ml para bovinos adultos y los 2.5 ml para bovinos jóvenes y porcinos, debe dividirse y administrarse en diferentes puntos de inyección.

Tiempo de espera

Carne – en 12 días después del último tratamiento. La leche para consumo humano está permitida en 4 días después del último tratamiento. La carne y la leche recibidas antes de este período se deben desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Duración

24 meses. Después de la primera apertura: 28 días si se almacena en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

ENROXAN MAX

Solución inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Enrofloxacin – 100 mg.

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

ENROXAN MAX es un antimicrobiano inyectable de larga acción elaborada a base de enrofloxacin al 10%, quimioterapéutico perteneciente al grupo de las fluoroquinolonas. La enrofloxacin inhibe la síntesis de ADN en células de microorganismos. El fármaco tiene un alto efecto bactericida contra microorganismos Gram-positivos y Gram-negativos, como *Staphylococcus aureus*, *Enterobacteriaceae spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp. etc.*, también actúa contra *Micoplasmas (Mycoplasma spp.)* y *Chlamydia spp.*

En bovinos la enrofloxacin es extensamente absorbida luego de su administración subcutánea, con una biodisponibilidad mayor al 90 % (8,9, 10). En vacas lecheras alcanzan concentraciones plasmáticas máximas (similares tanto para la vía s.c. como i.m.) dentro de las primeras 4 horas. En un ensayo la biodisponibilidad fue del 82% luego de la administración I.M, y del 100 %luego de la S.C La biodisponibilidad de la droga es alta en cerdos. La administración intramuscular permite una rápida absorción, con una biodisponibilidad mayor al 90 %

Indicaciones

En bovinos y porcinos, enfermedades respiratorias y del tracto digestivo causadas por patógenos susceptibles a la Enrofloxacin.

Vía de administración y dosis

ENROXAN MAX es administrado por vía subcutánea en bovinos e intramuscularmente en cerdos como dosis única a razón de 7.5 ml del producto por 100 kg de peso vivo (7.5 mg de enrofloxacin por 1 kg de peso vivo). No administrar más de 15 ml para bovinos y 5 ml para cerdos por punto de inyección.

Periodo de retiro

Bovinos:

CARNE: 14 días; LECHE: 84 horas

Porcinos:

CARNE: 5 días posteriores a la última aplicación.

Vida útil

24 meses. Después de abierto el frasco 28 días si se mantiene en un lugar oscuro entre +5° y +25° C.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

FLOCINE-300

Solución Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

100 ml del medicamento contienen una sustancia activa:

Florfenicol – 30 g.

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

El florfenicol es un derivado del tiamfenicol, en el que el grupo hidroxilo se sustituye por un átomo de flúor que induce su actividad antibacteriana contra las bacterias sintetizadoras de acetiltransferasa, susceptibles al cloranfenicol.

Florfenicol tiene efecto bacteriostático sobre bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, tales como: *Pasteurella spp.*, *Actinobacillus pleuroneumonías*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Aeromonas spp.*, *Flexibacter spp.*, *Vibrio spp.* etc.

En el protoplasma, se une a las subunidades ribosómicas 70S, inhibe la actividad enzimática de la peptidil transferasa, rompiendo así la síntesis de proteínas en los ribosomas de las bacterias respectivas. Después de la administración, se distribuye bien en el cuerpo. Alcanza altas concentraciones en los pulmones, riñones, así como en los músculos, intestinos, corazón, hígado y bilis, bazo y suero sanguíneo.

En cerdos, después de una única inyección intramuscular del fármaco, la concentración máxima de florfenicol en el suero se observó en el rango de 3.7-3.8 µg/ml.

Después de la administración intramuscular al ganado bovino a una dosis de 20 mg/kg de peso corporal, la concentración terapéutica de florfenicol en plasma sanguíneo se mantuvo durante 48 horas. La concentración máxima en suero se alcanzó a las 3.3 horas de la administración y fue de 3.37 µg/ml. La concentración sérica media de florfenicol a las 24 horas de la administración intramuscular fue de 0.77 µg/ml. La vida media de eliminación promedio es de 18.3 horas.

Se excreta principalmente por los riñones sin cambios, por filtración glomerular, así como con la bilis, se inactiva por la formación de compuestos quelatos y luego se excreta con las heces.

Administración

Tratamiento de bovinos, ovinos, caprinos, porcinos en caso de enfermedades del tubo digestivo, sistema respiratorio y sistema genitourinario, causadas por patógenos, susceptibles al Florencio.

Vías de administración y dosis

Especie Animal	Vías	Dosis	Duración del tratamiento
Bovinos, ovino,	Intramuscular	1.0 ml de producto c/15 kg de p.v	2 inyecciones con intervalo de 48 horas
	Subcutánea	2.0 ml de producto por c/15 kg de p.v	1 inyección
Cerdos	Intramuscular	1.0 ml de producto c/20 kg de p.v	2 inyecciones con intervalo de 48 horas

Tiempo de Espera

El sacrificio de los animales para carne está permitido a los 30 días (bovinos, ovinos, caprinos con administración intramuscular), a los 44 días (bovinos, ovinos, caprinos con administración subcutánea) y a los 18 días (cerdos) después del último tratamiento. La leche para consumo humano está permitida en 4 días después del último tratamiento. La carne y la leche recibidas antes del tiempo especificado se deben desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Duración

24 meses. Una vez abierto el vial: 28 días si se conserva en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

FLOSIDEX

Solución Inyectable

NEW

Vials of 100 ml



Descripción

Solución de color amarillo claro.

Composición

1 ml del medicamento contiene los siguientes principios activos:

fluorfenicol: 300 mg;

tartrato de tilosina: 75 mg;

acetato de dexametasona: 0,75 mg.

Excipientes: glicerol formal, butilhidroxitolueno, butilhidroxianisol, N-metil-2-pirrolidona, carbonato de propileno, dimetilacetamida.

Propiedades farmacológicas

Código de clasificación ATC vet QJ01: medicamentos antibacterianos veterinarios para uso sistémico. QJ01RV01: medicamentos antibacterianos veterinarios y corticosteroides.

El fluorfenicol es un compuesto derivado del tiamfenicol, en el que el grupo hidroxilo es sustituido por un átomo de flúor. El fluorfenicol se une en el protoplasma de la célula bacteriana a la subunidad ribosómica 70S de las bacterias, bloquea la enzima peptidil transferasa, lo que provoca una alteración en el transporte de aminoácidos y la consiguiente interrupción de la síntesis de proteínas a nivel de las ribosomas en los microorganismos sensibles. El fluorfenicol actúa contra *Histophilus somni* y *Pasteurella* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Premveometella melaninogenica* y *Moraxella bovis*. También muestra actividad contra la mayoría de los micoplasmas (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis* y otros).

Aplicación

Tratamiento de cerdos enfermos de pleuropneumonía, pasteurelosis, neumonía por micoplasma, colibacilosis, salmonelosis y hemofilosis causadas por microorganismos (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *E. coli*, *Salmonella* spp. y *Haemophilus parasuis*), sensibles al fluorfenicol y la tilosina.

Dosificación

Por vía intramuscular en una dosis de 0,33 ml del medicamento por cada 10 kg de peso corporal (equivalente a 100 mg de fluorfenicol, 25 mg de tartrato de tilosina y 0,25 mg de dexametasona) una sola vez. Si es necesario, repetir la inyección a las 48 horas.

Precauciones especiales de uso

Si la dosis del medicamento al administrarlo supera los 10 ml, el volumen de la inyección se divide por la mitad y se administra en diferentes lugares.

Período de eliminación (carencia)

El sacrificio de los animales para el consumo humano se permite 29 días después de la última aplicación del medicamento. La carne obtenida antes de la fecha indicada se elimina o se utiliza para alimentar a animales no productivos, según el dictamen del veterinario.

Forma de presentación

Frascos de vidrio oscuro, cerrados con tapones de hule bajo un revestimiento de aluminio, de 100 ml.

Condiciones de almacenamiento

Lugar seco, oscuro e inaccesible para los niños, a una temperatura entre 2 y 30 °C.

Válido por 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

Después de la primera extracción del frasco, el medicamento debe utilizarse en un plazo de 28 días, almacenándolo en un lugar oscuro a una temperatura de entre 2 y 8 °C.



OTC-200 L.A.

Solucion Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml del medicamento contiene sustancia activa:
Oxitetraciclina (como Oxitetraciclina dihidrato) – 200 mg.
Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

OTC-200 L.A. es un antibiótico de acción prolongada que contiene oxitetraciclina como principio activo.

La oxitetraciclina es un antibiótico del grupo de las tetraciclinas, que es sintetizado por *Streptomyces rimosus*. Actúa bacteriostáticamente, inhibe la síntesis de proteínas en las células bacterianas al unirse a la subunidad ribosómica 30S de los patógenos susceptibles, lo que conduce a la interrupción de la síntesis de proteínas en los patógenos.

La oxitetraciclina tiene un amplio espectro de acción antimicrobiana contra la mayoría de las bacterias Gram positivas (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Actinomyces* spp., *Bacillus anthracis*, *Clostridium perfringens*, *C. tetani*, *Listeria monocytogenes* y *Nocardia* spp.) y Gram negativas (*Brucella* spp., *Haemophilus* spp., *Bordetella* spp., *Bartonella* spp., *Pasteurella multocida*, *Shigella* spp., *Yersinia* spp., *Salmonella* spp., *E. coli*) patógenos, así como contra *Mycoplasmas* (*Mycoplasma* spp.), *Spirochaeta* spp., *Rickettsias* spp. y *Clamidia*.

Cuando se administra por vía intramuscular, la concentración máxima de oxitetraciclina en suero sanguíneo se observa 30 minutos después de la inyección. La oxitetraciclina penetra en casi todos los órganos y tejidos, pero su nivel más alto se observa en los pulmones, el hígado, la bilis, los órganos reproductivos y los riñones. En bajas concentraciones, la oxitetraciclina se detecta en el líquido cefalorraquídeo, pero su concentración no alcanza el nivel terapéutico. La vida media de la droga es de aproximadamente: bovinos – 4.3-9.7 horas; ovejas – 3.6 horas; cerdos – 6.7 horas.

La oxitetraciclina se excreta principalmente en la orina y la leche.

Administración

Bovinos, ovinos, caprinos: tratamiento de animales con pasteurelosis, infecciones secundarias en casos de neumonía viral; enteritis bacteriana (colibacilosis), así como con enfermedades del tracto digestivo y órganos respiratorios y enfermedades de las articulaciones, causadas por microorganismos sensibles a la oxitetraciclina.

Cerdos: tratamiento de animales con neumonía enzoótica, pleuroneumonía, gastroenteritis, síndrome MMA, rinitis atrófica, panarritium, leptospirosis, listeriosis, enteritis bacteriana, así como con enfermedades del tracto digestivo y enfermedades de los órganos respiratorios y las articulaciones, causadas por microorganismos susceptibles a oxitetraciclina.

Conejos: tratamiento de animales con pasteurelosis, rinitis infecciosa, micoplasmosis, así como con enfermedades del tracto digestivo, órganos respiratorios, infecciones de heridas causadas por patógenos sensibles a la oxitetraciclina.

Vías de administración y dosis.

Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos: por vía intramuscular a una dosis de 1 ml del fármaco por 10 kg de peso corporal una vez (20 mg de sustancia activa por 1 kg de peso corporal del animal), si es necesario, repetir en 72 horas. Cuando se administra a lechones con un peso corporal inferior a 10 kg, la dosis única máxima es de 1 ml por cabeza.

En el tratamiento de cerdos diagnosticados de rinitis atrófica, el producto se administra tres veces los días 3, 12 y 21 de vida a una dosis de 1 ml por animal.

Cuando se tratan corderos con necrobacteriosis, rickettsiosis, el fármaco se administra a una dosis de 2 ml por animal, una vez.

Conejos: por vía subcutánea a una dosis de 0.25 ml del fármaco por 1 kg de peso corporal, una vez. Si el volumen de una dosis de inyección excede los 20 ml para bovino, 10 ml para cerdos, 5 ml para ovejas y cabras, se divide e inyecta en dos sitios diferentes.

Tiempo de espera

El sacrificio de los animales para carne está permitido en 28 días después del último tratamiento.

La leche para consumo humano está permitida en 7 días después del último tratamiento.

La carne y la leche recibidas antes del tiempo especificado se deben desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Duración

24 meses. Después de la primera apertura del vial: 28 días si se almacena en un lugar oscuro entre 5° y 25°C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.

PHARMAXIN-200

Solución Inyectable



Frascos de 100 ml



Composición

1 ml del medicamento contiene sustancia activa:

Tartrato de tilosina – 200 mg.

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

La tilosina es un antibiótico del grupo de los macrólidos, activo frente a microorganismos Gram-positivos (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) y Gram-negativos (*Diplococcus spp.*, *Neisseria spp.*, *Bacteroides nodosus*). *Moraxella bovis*, *Pasteurella spp.*, *Spirochaetes spp.*) Los micoplasmas son particularmente sensibles a la tilosina (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma meleagridis*, *Mycoplasma agalactiae*, *Mycoplasma bovigenitalium*), así como *Chlamydia spp.* y *Rickettsia spp.* El mecanismo de acción del fármaco consiste en bloquear la síntesis de proteínas en la célula bacteriana debido a la formación de un complejo con las subunidades ribosómicas 50S.

Después de la administración intramuscular, la tilosina se distribuye de manera desigual en los tejidos, pero penetra en las células de todos los órganos y fluidos biológicos. Su concentración máxima en el suero sanguíneo se observa en 0.5-1 hora. La concentración terapéutica se mantiene en el organismo durante 24 horas. La vida media de la droga es de aproximadamente 1 hora. Se metaboliza principalmente en el hígado. Se excreta principalmente con la orina, la bilis y la leche de los animales.

Vías de administración y dosis.

Por vía intramuscular en dosis:

Bovino – 0.25 ml del fármaco por 10 kg p.v. (5 mg de tartrato de tilosina por 1 kg p.v.) una vez al día; Cerdos – 0.5-0.6 ml del fármaco por 10 kg p.v. (10-12 mg de tartrato de tilosina por 1 kg p.v.) una vez al día; Ovejas, cabras: 0.5 ml del fármaco por 10 kg p.v. (10 mg de tartrato de tilosina por 1 kg p.v.) una vez al día; El tratamiento debe continuar durante otras 24 horas después del cese de los síntomas de la enfermedad, pero no más de 5 días.

Tiempo de espera

Se permite el sacrificio de los animales para carne a los 28 días (bovinos), 14 días (porcinos) y 42 días (ovinos, caprinos) después del último tratamiento. La leche para consumo humano está permitida en 4 días después del último tratamiento. La carne y la leche recibidas antes del tiempo especificado se deben desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Vida Útil

24 meses. Una vez abierto el vial: 28 días si se almacena en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

SPECTRAN

Solución Inyectable

Frascos de 10, 50 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Amoxicilina (como Amoxicilina trihidrato) – 150.0 mg;

Betametasona (como betametasona dipropionato) – 0.5 mg;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

Amoxicilina es un antibiótico de amplia acción bactericida perteneciente al grupo de las Aminopenicilinas. Bloquea la síntesis de las paredes celulares bacterianas, inhibe una actividad enzimática de la transpeptidasa y la carboxipeptidasa, provocando las violaciones de la presión osmótica en la célula bacteriana que conduce a la muerte de las bacterias en la etapa de su crecimiento, la preparación es activa contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas (*Streptococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Actinomyces spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Actinobacillus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Fusobacterium spp.*, *Moraxella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella spp.*). La concentración sérica máxima se alcanza en 1-2 horas después de la inyección y permanece en niveles terapéuticos dentro de las 48 horas.

La amoxicilina prácticamente no se metaboliza. Se excreta principalmente en la orina, menos en la leche y la bilis.

La betametasona pertenece al grupo de los corticosteroides sintéticos (hormonas suprarrenales), tiene efectos antiinflamatorios, antipruriginosos, antialérgicos y antiproliferativos.

El dipropionato de betametasona tiene un efecto prolongado debido a su lenta absorción. La biodisponibilidad de la betametasona es aproximadamente del 72%, la vida media es de 5.6 horas y el 64% se une a las proteínas plasmáticas.

Se metaboliza en el hígado, se excreta por los riñones y solo una pequeña fracción se excreta en la bilis.

Indicaciones

En bovinos, porcinos, perros y gatos en caso de enfermedades del tracto digestivo (enteritis, gastroenteritis, gastroenterocolitis), enfermedades respiratorias (bronquitis, neumonía, rinitis) y enfermedades del tracto urogenital (metritis, endometritis, mastitis, agalactia, cistitis, uretritis, pielonefritis), en caso de enfermedades de las articulaciones, la piel y los tejidos blandos (infección umbilical, heridas, abscesos, inflamación); y para el tratamiento de animales que padecen leptospirosis, actinomicosis, erisipela porcina, parainfluenza, paratifoidea, causada por patógenos sensibles a la amoxicilina.

Vías de administración y dosis

Intramuscular o subcutánea en dosis única de 1 ml por cada 10 kg de peso corporal. Si es necesario, el producto se administra nuevamente en 48 horas.

Periodo de retiro

Carne: 21 días después del último tratamiento, Leche: 3 días después del último tratamiento.

Vida útil

24 meses. Después de abierto el frasco 28 días se conserva en un lugar oscuro entre 5° y 25°C.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre 5° y 25°C.

TIAPLASMIN-100

Solución Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml de preparación contiene el siguiente principio activo:

Fumarato de hidrógeno de tiamulina – 100 mg;

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

El hidrogenofumarato de tiamulina es un antibiótico semisintético del grupo de los diterpenos, que inhibe la formación de cadenas polipeptídicas en el ribosoma del microorganismo e interrumpe la síntesis de enzimas clave de la síntesis de otras proteínas.

El antibiótico tiene un efecto bacteriostático sobre los microorganismos.

La preparación es activa contra los microorganismos Gram-positivos y Gram-negativos *Brachyspira innocens*, *Brachyspira pilosicoli*, *Leptospira spp.*, *Clostridium perfringens*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyces pyogenes*, *Actinobacillus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter coli*, *Lawsonia intracellularis*, así como contra *Chlamydia* y *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *M. hyorhinis*, *M. bovis*, etc..

Administración

Tratamiento de cerdos afectados por disentería, ileitis (enteropatía proliferativa), enterocolitis por espiroquetas, bronconeumonía enzoótica, pleuroneumonía por *Actinobacillus* y artritis micoplasmática causada por patógenos sensibles a la tiamulina.

Vías de administración y dosis

Indicación	Dosis	Curso de tratamiento
Disentería, espiroquetosis, enteropatía proliferativa, enterocolitis	2.0 ml de fármaco por 25 kg P.V. (8 mg de Tiamulina por kg p.v.)	Una sola vez (en casos severos repetir en 24 horas)
Bronconeumonía enzoótica y artritis micoplasmática	3.0 ml de fármaco por 25 kg P.V. (12 mg de Tiamulina por kg p.v.)	Una vez al día durante 3 días
Pleuroneumonía, causada por <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	4.0 ml de fármaco por 25 kg P.V. (16 mg de Tiamulina por kg p.v.)	Una vez al día durante 3 días

La cantidad de medicamento a administrar en un sitio de inyección no debe exceder los 2.5 ml.

Tiempo de Espera

Se permite el sacrificio de animales para carne en 10 días después del último tratamiento. La carne recibida antes de este tiempo debe desecharse o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Vida Útil

24 meses. Después de la primera apertura: 28 días si se almacena entre 5°C y 25°C.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

TIAPLASMIN-200

Solucion Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml del medicamento contiene sustancia activa:

Tiamulina: 200.0 mg (como hidrógeno fumarato de tiamulina);

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

La tiamulina es un antibiótico semisintético bacteriostático de la clase de las pleuromutilinas, actúa a nivel ribosómico, bloqueando la síntesis de proteínas en la célula bacteriana.

La tiamulina actúa en el nivel ribosomal 70S, el sitio de unión primario está en el subnivel 50S y el secundario es posible en los lugares de unión de los subniveles de las subunidades 50S y 30S. Inhibe la síntesis de proteínas por parte de los microbios, produciendo complejos de iniciativa bioquímica inactiva para bloquear el crecimiento de la cadena polipeptídica.

La tiamulina es activa frente a Gram positivos (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Listeria spp.*) y gramnegativos (*Pasteurella spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Actinobacillus (Haemophilus) spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter spp.*, *Lawsonia intracellularis*) bacterias; micoplasmas (*M.hypopneumoniae*, *M.hyorhinis*, *M.hyosynoviae*, *M.synoviae*, *M.gallisepticum*, *M.meleagridis*); leptospira (*Leptospira spp.*); espiroquetas (*Serpulina hyodysenteriae*, *S. innocens*, *S. pilosicoli*, *S. suis*); treponema (*T.hyodysenteriae*) y clamidia (*Chlamydia spp.*).

La tiamulina actúa en menor medida contra las enterobacterias, como *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*. La tiamulina se absorbe rápidamente en la sangre; está bien distribuido en el cuerpo y se concentra en el tejido pulmonar después de la inyección intramuscular. Tras la administración parenteral (dosis de 10 y 15 mg/ kg p.v), los niveles más altos en suero se detectaron 2 horas después de la administración.

Administración

Tratamiento de cerdos afectados por disentería, ileitis (enteropatía proliferativa), enterocolitis por espiroquetas, bronconeumonía enzoótica, pleuroneumonía por *Actinobacillus* y artritis micoplasmática causada por patógenos sensibles a la tiamulina.

Vías de administración y dosis

Por vía intramuscular a las siguientes dosis:

Indicación	Dosis	Curso de tratamiento
Disentería, espiroquetosis, enteropatía proliferativa, enterocolitis	1.0 ml de fármaco por 25 kg P.V. (8 mg de Tiamulina por kg p.v.)	Una sola vez (en casos severos repetir en 24 horas)
Bronconeumonía enzoótica y artritis micoplasmática	1.5 ml de fármaco por 25 kg P.V. (12 mg de Tiamulina por kg p.v.)	Una vez al día durante 3 días
Pleuroneumonía, causada por <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	2.0 ml de fármaco por 25 kg P.V. (16 mg de Tiamulina por kg p.v.)	Una vez al día durante 3 días

La cantidad de medicamento a administrar en un sitio de inyección no debe exceder los 2.5 ml.

Tiempo de espera

Se permite el sacrificio de animales para carne en 10 días después del último tratamiento.

La carne recibida antes de este tiempo debe desecharse o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Vida Útil

24 meses. Después de la primera apertura: 28 días si se almacena de +5 a +25°C.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.

TILMICON-300

Solución Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml de preparación contienen sustancia activa:

Tilmicosina – 300 mg;

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

La tilmicosina es un antibiótico semisintético del grupo de los macrólidos, que tiene efecto bacteriostático en bajas concentraciones y efecto bactericida en altas concentraciones, principalmente sobre microorganismos Gram-positivos y algunos microorganismos Gram-negativos y micoplasmas, como *Mannheimia spp.*, *Pasteurella spp.*, *Actinomyces spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Dichelobacter spp.*, *Staphylococcus spp.* y *Mycoplasma spp.* también.

La tilmicosina actúa a nivel ribosomal (subunidad 50S); inhibe la síntesis de proteínas en la célula bacteriana. La tilmicosina tiene propiedades lipotrópicas, por lo que penetra fácilmente en órganos y tejidos, alcanzando altas concentraciones intracelulares. Esta propiedad le permite tratar eficazmente las enfermedades respiratorias de los animales.

La tilmicosina alcanza un nivel máximo en sangre 1 hora después de una única inyección subcutánea de una dosis de 10 mg por kg de peso corporal del animal (1 ml de Tilmicon-300 por 30 kg de peso corporal). Una alta concentración terapéutica en los tejidos del cuerpo se mantiene durante 3 días. La tilmicosina se concentra en el tejido pulmonar y penetra intracelularmente en los macrófagos alveolares. Se excreta del cuerpo principalmente con la bilis y una pequeña cantidad con la orina.

Administración

Tratamiento de bovinos y ovinos con necrobacilosis interdigital, podredumbre de pezuña (causada por *Dichelobacter nodosus* y *Fusobacterium necrophorum*), mastitis aguda (causada por *Staphylococcus aureus* y *Mycoplasma agalactiae*), así como enfermedades respiratorias causadas por *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* y otros patógenos susceptible a la tilmicosina.

Vías de administración y dosis

Por vía subcutánea: una vez a una dosis de 1 ml del fármaco por 30 kg de peso corporal del animal (10 mg de tilmicosina por kg de peso corporal).

Extraiga la dosis requerida del medicamento del vial en la jeringa y desconecte la jeringa de la aguja, dejando la aguja en el vial. Si se planea el tratamiento de un grupo de animales, la aguja debe dejarse en un vial para extraer el medicamento para inyecciones posteriores. Fije al animal e inserte otra aguja separada por vía subcutánea, detrás de la escápula. Conecte la jeringa a la aguja e inyecte el medicamento en la base del pliegue de la piel.

Cuando se usa el medicamento en corderos, es importante controlar con precisión el peso corporal para evitar una sobredosis.

Si la dosis del fármaco inyectado supera los 20 ml para bovinos o los 2 ml para ovinos, debe dividirse e inyectarse en diferentes lugares

Tiempo de espera

El sacrificio de los animales para carne está permitido en 70 días (bovinos) y en 42 días (ovinos) después del último tratamiento. La leche para consumo humano está permitida a los 36 días (bovinos) ya los 18 días (ovinos) después del último tratamiento. La carne y la leche recibidas antes del tiempo especificado se deben desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Duración

24 meses. Una vez abierto el vial: 28 días si se conserva en un lugar oscuro entre +5 y +25°C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, a una temperatura de +5 y +25°C.

TULAXAN

Solución Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml del medicamento contiene el principio activo tulatromicina – 100 mg.

Excipientes: monoglicérol, propilenglicol, ácido cítrico, ácido clorhídrico, hidróxido de sodio, agua para inyecciones.

Propiedades farmacológicas

El código ATC vet es QJ01 – antibacterianos veterinarios para uso sistémico, macrólidos. QJ01FA94 – Tulatromicina.

La tulatromicina es un antibiótico semisintético del grupo de los macrólidos. Se diferencia de muchos otros macrólidos por su acción prolongada (en parte debido a tres grupos aminos), y su nombre en la subclase química es triamílico.

La tulatromicina actúa de manera bacteriostática. Gracias a la capacidad de la tulatromicina para unirse selectivamente a los ARN ribosómicos bacterianos y estimular la disociación del peptidil-ARNt del ribosoma durante el proceso de translocación, se inhibe la biosíntesis de proteínas esenciales para las bacterias.

Aplicación

Ganado bovino: tratamiento de animales con queratoconjuntivitis infecciosa causada por *Moraxella bovis*, sensible a la tulatromicina. Tratamiento y metafilaxis de animales con enfermedades respiratorias causadas por *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* y *Mycoplasma bovis*, sensibles a la tulatromicina.

Cerdos: tratamiento y metafilaxis de animales con enfermedades respiratorias causadas por *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Haemophilus parasuis* y *Bordetella bronchiseptica*, sensibles a la tulatromicina. Para la metafilaxis, el medicamento debe administrarse cuando se prevé que los cerdos mostrarán signos clínicos de la enfermedad dentro de 2-3 días.

Ovejas: tratamiento de animales en etapas tempranas de pododermatitis infecciosa (podredumbre del casco) causada por *Dichelobacter nodosus*, sensible a la tulatromicina.

Dosificación

Vía subcutánea.

Especie animal	Dosificación	Duración del tratamiento	Período de retiro
ganado bovino	1 ml de medicamento por cada 40 kg de peso corporal (2,5 mg de tulatromicina por 1 kg de peso corporal del animal)	una sola vez, si es necesario, el medicamento se puede administrar nuevamente después de 48 horas	carne - 22 días
cerdos			carne - 13 días
ovejas			carne - 16 días

Cargar la dosis necesaria del medicamento en la jeringa del frasco y desconectar la jeringa de la aguja, dejando la aguja en el frasco. Si se planea tratar a un grupo de animales, es necesario dejar la aguja en el frasco para extraer el medicamento en las siguientes dosis. Fijar al animal y usar otra aguja separada para la administración subcutánea detrás de la escápula. Conectar la jeringa a la aguja y hacer la inyección en la base del pliegue cutáneo. Al administrar el medicamento a los corderos, es importante controlar con precisión el peso corporal para evitar una sobredosis.

Si el volumen de la dosis administrada supera los 20 ml en ganado bovino o los 2 ml en ovejas, se debe dividir la dosis e inyectar en diferentes lugares.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar oscuro y fuera del alcance de los niños, a una temperatura de entre 5 °C y 25 °C.

Fecha de caducidad

2 años.

Después de extraer la primera dosis, el medicamento debe usarse dentro de los 28 días, siempre que se almacene en un lugar seco y oscuro a una temperatura de entre 5 °C y 25 °C.

AMOXAN-500

Polvo para uso oral



Paquetes de 1 kg



Composición

100 g de preparación contienen sustancia activa:
Amoxicilina (como trihidrato de amoxicilina) 50 g;
Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

La amoxicilina es un antibiótico de amplia acción bactericida perteneciente al grupo de las Amino penicilinas. Bloquea la síntesis de las paredes celulares bacterianas, inhibe la actividad enzimática de la transpeptidasa y la carboxipeptidasa y provoca violaciones de la presión osmótica en las células bacterianas que conducen a la muerte de las bacterias en la etapa de su crecimiento. **Amoxan-500** es activo contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas (*Streptococcus*, spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp, *Bacillus anthracis*, *Actinomyces* spp, *Clostridium* spp, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Actinobacillus* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Fusobacterium* spp., *Moraxella* spp., *Proteus mirabilis*, *Salmonella* spp.). La mayoría de los patógenos, como *Klebsiella* y enterobacterias, así como pseudomonas, son resistentes a la amoxicilina.

Administración

Tratamiento de cerdos y aves en caso de enfermedades digestivas, respiratorias y del tracto urinario, así como enfermedades de la piel y tejidos blandos causadas por microorganismos sensibles a la Amoxicilina.

Vías de administración y dosis

Tabla 1: dosis recomendada para cerdos de engorde

Animal vol/agua, kg	15	20	25	30	35
Dosis de AMOXAN-500 por 1000 animales, g/L agua potable	300-600/ 1500	400-800/ 2000	500-1000/ 1500	600-1200/ 3000	700-1400/ 3500

Tabla 2: dosis recomendada para pollos de engorde

Aves vol/agua, kg	0.5	1	1.5	2
Dosis de AMOXAN-500 por 10000 pollitos, g/L agua potable	200/500	400/1000	600/1500	800/2000

El producto se administra durante 3-5 días.

Tiempo de Espera

Carne – en 6 días después del último tratamiento. La carne recibida antes de este período se debe desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Vida Útil

36 meses Después de disolverse debe usarse dentro de las 24 horas.

Condiciones de Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.

Paquetes de 1 kg



Composición

1 g de medicamento contiene las siguientes sustancias activas:

Ciprofloxacina (como clorhidrato de ciprofloxacina) – 100.0 mg;

Sulfato de colistina – 1 000 000 UI;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

CIPROCOLIN es un fármaco complejo, su efecto terapéutico se debe a los efectos sinérgicos de los componentes activos del fármaco: ciprofloxacina y sulfato de colistina.

La ciprofloxacina pertenece al grupo de las fluoroquinolonas. El mecanismo de acción de la ciprofloxacina es inhibir el ADN girasa de las bacterias, lo que impide el proceso de replicación del ADN, lo que viola la integridad de la membrana de la célula bacteriana y conduce a su muerte. La ciprofloxacina elimina rápidamente los plásmidos R, y esto previene el desarrollo de resistencia a los medicamentos de los patógenos a la ciprofloxacina. El fármaco es activo contra microorganismos gramnegativos y Gram-positivos, y especialmente contra

E. coli, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Serratia spp.*, *Camphylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Yersinia spp.*, *Vibrio spp.*, *Aeromonas spp.*, *Haemophilus spp.*, *Brucella spp.*, *Staphylococcus spp.* (Incluidos los productores de penicilinas y cepas resistentes a la meticilina), *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.*

La colistina es un antibiótico del grupo de las polimixinas, que es sintetizado por el *Bacillus polymyxa* aeróbico formador de esporas. El medicamento tiene un efecto bactericida contra las bacterias Gram-negativas (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.*). La colistina se une a los fosfolípidos de la membrana citoplasmática, mejora su permeabilidad para los componentes celulares internos y externos, lo que lleva a la destrucción de la célula bacteriana. Después de la administración oral, la ciprofloxacina se absorbe rápidamente desde el tubo digestivo, llegando a la sangre, penetra en todos los órganos y tejidos del cuerpo, alcanzando la concentración máxima en 1-2 horas, la concentración terapéutica se mantiene durante 24 horas. La ciprofloxacina se excreta del cuerpo del animal con la orina y la bilis.

Después de la administración oral, la colistina se absorbe en pequeña medida en el tubo digestivo. A diferencia de las concentraciones séricas bajas de colistina en la sangre y los tejidos, las concentraciones altas y constantes siempre están presentes en diferentes partes del canal digestivo. La colistina se excreta del organismo de los animales con las heces.

Administración

Tratamiento de perros y palomas que padecen colibacilosis, salmonelosis, estreptococosis, pasterelosis, enteritis necrótica, artritis, así como enfermedades del tracto digestivo y órganos respiratorios, infecciones mixtas y secundarias con enfermedades virales causadas por microorganismos sensibles a la ciprofloxacina y la colistina.

Vías de administración y dosis

Oral con agua en dosis:

- palomas – 0.5-1.0 g de la droga por 1 litro de agua durante 3-5 días; durante el período de tratamiento, las palomas deben beber solo el agua medicada; todos los días prepare una solución fresca de la droga en volumen, diseñada para el consumo durante el día;
- perros – 0.1-0.15 g del fármaco por 10 kg de peso corporal del animal, el curso del tratamiento es de 3-5 días; la dosis diaria se puede disolver en la mitad de la ingesta diaria de agua; el resto del agua de bebida (no medicada) se da después de que los animales hayan bebido la solución terapéutica.

Vida útil:

3 años.

Período de validez después de abierto (de elección): 28 días.

Período de validez después de su dilución: 24 horas.

Tiempo de Espera

Carne – en 11 días después del último tratamiento.

Condiciones de almacenaje

Conservar en un lugar oscuro y seco, fuera del alcance de los niños a una temperatura de +5° a +25°C.



Paquetes de 1 kg



Composición

1 g de la droga contiene sustancias activas:

Hiclato de doxiciclina – 250 mg;

Sulfato de colistina – 2400000 UI.

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

La doxiciclina es un antibiótico bacteriostático, perteneciente al grupo de las tetraciclinas. Provoca un efecto bacteriostático al inhibir la síntesis de proteínas del patógeno en el haz de ARN de transporte de aminoácil (tARN) con el complejo “ARN de información (iARN) – ribosoma”. Tiene un amplio espectro de efecto antimicrobiano frente a bacterias Gram positivas (*Staphylococcus spp.*, *Diplococcus pneumonia*, *Streptococcus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium tetani*, *Clostridium perfringens*, *Listeria monocytogens*) y Gram negativas (*Haemophilus influenza*, *E. coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Yersinia spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*), así como contra micoplasmas (*Mycoplasma spp.*), *Rickettsia spp.* y *Clamidia*. Después de la administración oral, la doxiciclina se absorbe bien en el tubo digestivo y alcanza una concentración sérica máxima después de 2 horas. La doxiciclina penetra bien en los pulmones; por lo tanto, es eficaz en el tratamiento de infecciones respiratorias. Se une a las proteínas de la sangre en un 80-90%. La vida media de eliminación es de 12 a 22 horas. Una parte significativa se excreta sin cambios en las heces, aprox. 40% - en la orina. La colistina es un antibiótico del grupo de las polimixinas que son sintetizadas por el *Bacillus polymyxa* aeróbico formador de esporas. La colistina como parte de la formulación tiene un efecto bactericida contra bacterias Gram negativas como *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*

La colistina se une a los fosfolípidos de la membrana citoplasmática, aumenta su permeabilidad tanto para los componentes celulares internos como externos, lo que conduce a la destrucción de la célula bacteriana.

Después de la administración oral, la colistina se absorbe ligeramente en el tracto digestivo. A diferencia de las bajas concentraciones de colistina en el suero sanguíneo y los tejidos, las concentraciones altas y constantes siempre están presentes en diferentes partes del tracto digestivo. La colistina se excreta del cuerpo del animal con las heces.

Administración

Terneros (hasta 3 meses de edad), cerdos: tratamiento de animales con septicemia y enfermedades respiratorias (bronconeumonía, pleuroneumonía, rinitis atrófica, etc.), en caso de enfermedades del tracto digestivo (colibacilosis, salmonelosis) causadas por patógenos, sensibles a la doxiciclina y colistina. Aves (pollos-broilers, reproductoras, reemplazos, pavos) – tratamiento de aves en caso de colibacilosis, salmonelosis, ornitosis, septicemia, así como enfermedades respiratorias causadas por patógenos sensibles a la Doxiciclina y Colistina.

Vías de administración y dosis

Por vía oral durante 3-5 días, de la siguiente manera:

Terneros: 2 g del fármaco por 100 kg p.v. (5 mg de hiclato de doxiciclina y 48000 UI de sulfato de colistina por 1 kg de peso corporal) dos veces al día con agua de bebida o sustituto de leche;

Cerdos: 4 g del fármaco por 100 kg p.v. (10 mg de hiclato de doxiciclina y 96000 UI de sulfato de colistina por 1 kg p.v.) por día con agua de bebida; Aves (pollos-broilers, reproductoras, reemplazos, pavos): 10 g del fármaco por 100 kg p.v. (25 mg de hiclato de doxiciclina y 24000 UI de sulfato de colistina por 1 kg p.v.) por día, con agua de bebida durante 5 días.

Para preparar la solución, se vierte la cantidad requerida de agua potable, preferiblemente tibia, en un recipiente pequeño, y se vierte el medicamento en pequeñas porciones, revolviendo continuamente, hasta que el polvo se disuelva por completo (proporción: 0.2-0.4 kg del medicamento por 10 litros de agua potable). El concentrado resultante se agrega inmediatamente a la cantidad requerida de agua potable.

Paquetes de 1 kg



Cuando se usa el medicamento con agua potable, la solución se prepara en función de la cantidad requerida de agua de bebida (según las normas de consumo de agua para determinadas categorías de animales), dosis y peso de los animales.

En general, puede prepararse en las siguientes cantidades:

- 400 g de la droga por 1000 litros de agua potable para cerdos;
- 200 g del fármaco por 500-1000 l de agua de bebida para aves de corral (teniendo en cuenta las necesidades de agua por kg de peso corporal según la edad y la especie).

Se debe preparar una solución fresca del medicamento diariamente. Durante el tratamiento, los cerdos y las aves de corral deben recibir solo agua que contenga el fármaco.

Cuando se usa el medicamento con un sustituto de la leche, la solución se debe dar a beber inmediatamente.

Periodo de retiro

Se permite el sacrificio de los animales para carne a los 8 días (cerdos), a los 7 días (aves de corral) ya los 14 días (terneros) después del último tratamiento. La carne recibida antes del tiempo especificado se debe desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del Médico veterinario.

Vida Útil

24 meses.

Una vez abierta: 28 días si se conserva bien cerrada en un lugar oscuro y seco, fuera del alcance de los niños y los animales entre +5° y +25°C.

Después de diluir en agua potable, la solución medicada debe usarse dentro de las 24 horas.

Cuando se usa el medicamento con un sustituto de la leche, la solución no se almacena y debe beberse de inmediato.

Condiciones de Almacenamiento

Conservar en un lugar seco y oscuro fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.

COLITYL P

Polvo para uso oral

Paquetes de 1 kg



Composición

1 g de preparación contiene las siguientes sustancias activas:

Tartrato de tilosina – 50 mg;

Sulfato de colistina – 1 000 000 UI.

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

Colityl P es una droga compleja; su impacto terapéutico es causado por un efecto sinérgico de las sustancias activas del producto, tartrato de tilosina y sulfato de colistina.

La tilosina es un miembro del grupo de antibióticos macrólidos. La tilosina como parte de la formulación tiene acción bacteriostática contra micoplasmas (*Mycoplasma spp.*), bacterias Gram positivas como *Clostridium spp.*, *Actinomyces spp.*, *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Diplococcus spp.*; Bacterias Gram-negativas como *Pasteurella multocida*, *Salmonella spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides nodosus*, *Moraxella spp.*, *Proteus mirabilis*, así como contra Chlamydia. La acción del tartrato de tilosina radica en su unión a las subunidades ribosómicas 50S de las bacterias sensibles a Colityl, lo que conduce a la inhibición de la síntesis de polipéptidos.

La colistina es un antibiótico del grupo de las polimixinas que son sintetizadas por *Coli Bacillus polymyxa* aeróbico formador de esporas. La colistina como parte de la formulación tiene acción bactericida contra bacterias Gram negativas como *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.* La colistina se une a los fosfolípidos de la membrana citoplasmática, aumenta su permeabilidad para los componentes celulares internos y externos, lo que conduce a la destrucción de la célula bacteriana.

Cuando se administra por vía oral, la tilosina se absorbe en el tracto digestivo y penetra en la mayoría de los órganos y tejidos, la concentración terapéutica de antibióticos después de un solo uso se mantiene durante 15-18 horas; la tilosina se excreta del cuerpo principalmente sin cambios y en parte como metabolitos, principalmente en las heces y la orina.

La colistina en forma de sulfato prácticamente no se absorbe en el canal digestivo, no se expone a las enzimas digestivas y, como resultado, crea una alta concentración de antibióticos en el intestino. La colistina no se acumula en órganos y tejidos, se excreta del cuerpo, principalmente en forma inalterada en las heces.

Administración

Tratamiento de terneros de hasta 3 meses de edad, cerdos y aves en caso de enfermedades respiratorias e infecciones del tracto digestivo, causadas por patógenos, sensibles a la colistina y la tilosina.

Vías de administración y dosis

Tratamiento de terneros (menores de 3 meses), cerdos y aves de corral (pollos, pollos de engorde, pavos) en caso de enfermedades del tracto respiratorio y digestivo, causadas por patógenos sensibles a la colistina y la tilosina. Por vía oral a través del agua de bebida en dosis:

Terneros (hasta 3 meses de edad), cerdos – 1.0 g de producto por 10 kg de peso corporal o 0.5-1.0 g de producto por 1 litro de agua de bebida durante 3-5 días;

Aves de corral (pollos, pollos de engorde, pavos) – 0.5-1.0 g de producto por 1 litro de agua potable durante 3-5 días.

Tiempo de espera

Se permite el sacrificio de los animales para carne a los 1 día (cerdos), a los 7 días (aves de corral) ya los 12 días (bovinos) después del último tratamiento.

La carne recibida antes de este tiempo se debe desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Vida Útil

36 meses Una vez abierto el paquete, el producto debe usarse dentro de los 28 días.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro y seco, fuera del alcance de los niños a una temperatura de +5°C y +25°C.

COLISTO 6M

Polvo para uso oral



Paquetes de 1 kg



Composición

1 g de preparación contiene sustancia activa:

Sulfato de colistina – 6 000 000 UI;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

La colistina es un antibiótico del grupo de las polimixinas que son sintetizadas por *coli Bacillus polymyxa* aeróbico formador de esporas. La colistina tiene acción bactericida contra bacterias Gram-negativas como *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bordetella spp.* La colistina se une a los fosfolípidos de la membrana citoplasmática, aumenta su permeabilidad para los componentes celulares internos y externos, lo que conduce a la destrucción de la célula bacteriana. Cuando se administra, el sulfato de colistina tiene poca capacidad de reabsorción (prácticamente no se absorbe en el tracto gastrointestinal). Excretado a través de los intestinos. No tiene efecto acumulativo.

Administración

Tratamiento de terneros con rumen sin formar (menores de 3 meses), cerdos y aves de corral (pollos de engorde, gallinas ponedoras, gansos, pavos, patos) en caso de enfermedades del tracto digestivo, causadas por patógenos sensibles a la colistina.

Rutas de administración y dosis

El producto se administra por vía oral, de la siguiente manera:

Terneros - con pienso, agua de bebida o leche durante 3-7 días a una dosis de 1-2 g del producto por 100 kg de peso corporal una vez al día;

Porcino - con pienso o agua de bebida a una dosis de 2.1 g, por 100 kg de peso corporal una vez al día, o 200 g de producto por 1000 litros de agua de bebida durante 3-7 días;

Aves - con pienso o agua de bebida a una dosis de 1.25 g del producto por 100 kg de peso vivo, o 100-200 g por 1.000 litros de agua de bebida durante 3-7 días.

Tiempo de espera

Carne (incl. aves) – en 3 días después del último tratamiento. La carne recibida antes de este período se debe desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario. Sin tiempo de espera para los huevos.

Vida Útil

36 meses Después de la primera apertura – 28 días, si se almacena en un lugar oscuro entre +5 y +25°C.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.

DOXAN-50

Polvero para uso oral



Paquetes de 1 kg



Composición

1 g de la droga contiene una sustancia activa:
Hiclato de doxiciclina – 500 mg;
Excipientes.

Propiedades farmacológicas

La doxiciclina es un antibiótico bacteriostático, perteneciente al grupo de las tetraciclinas. Provoca un efecto bacteriostático al inhibir la síntesis de proteína patógena en el haz de ARN de transporte de aminoácil (tARN) con el complejo “ARN de información (iARN) – ribosoma”. Tiene un amplio espectro de efecto antimicrobiano frente a bacterias Gram positivas (*Staphylococcus spp.*, *Diplococcus pneumonia*, *Streptococcus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium tetani*, *Clostridium perfringens*, *Listeria monocytogenes*) y Gram negativas (*Haemophilus influenza*, *E. coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Yersinia spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*), así como contra micoplasmas (*Mycoplasma spp.*), *Rickettsia spp.* y *Clamidia*. Después de la administración oral, la doxiciclina se absorbe bien en el tubo digestivo y alcanza una concentración sérica máxima después de 2 horas. La doxiciclina penetra bien en los pulmones; por lo tanto, es eficaz en el tratamiento de infecciones respiratorias. Se une a las proteínas de la sangre en un 80-90%. La vida media de eliminación es de 12 a 22 horas. Una parte significativa se excreta sin cambios en las heces, aprox. 40% - en la orina.

Administración

Terneros (hasta 3 meses), cerdos: tratamiento de animales con septicemia y enfermedades respiratorias (bronconeumonía, pleuroneumonía, rinitis atrofica, etc.), en caso de enfermedades del tracto digestivo (colibacilosis, salmonelosis) causadas por patógenos, sensibles a la doxiciclina. Aves de corral (pollos-broilers, reemplazos) - tratamiento de aves en caso de colibacilosis, salmonelosis, clamidiosis, septicemia y enfermedades respiratorias también, causadas por patógenos sensibles a la doxiciclina.

Rutas de administración y dosis

Por vía oral durante 3-5 días, de la siguiente manera:

Terneros: 1 g por 100 kg p.v. (5 mg de hiclato de doxiciclina por 1 kg de p.v dos veces al día con agua de bebida o sustituto de leche;

Cerdos: 2 g por 100 kg p.v. (10 mg de hiclato de doxiciclina por 1 kg p.v.) por día con agua de bebida;

Aves (pollos-broilers, reemplazos): 5 g por 100 kg p.v. (25 mg de hiclato de doxiciclina por 1 kg p.v.) por día, con agua de bebida.

Cuando se usa el medicamento con agua potable, la solución se prepara en función de la cantidad requerida de agua potable (de acuerdo con las normas de consumo de agua para ciertas categorías de animales), la dosis y el peso de los animales.

En general, puede concentrarse en las siguientes cantidades:

- 200 g de la droga por 1000 litros de agua potable para cerdos;
- 100 g del fármaco por 500-1000 l de agua de bebida para aves de corral (teniendo en cuenta la edad y especie de las necesidades hídricas por kg p.v.).

Se debe preparar una solución fresca del medicamento diariamente. Cuando se usa el medicamento junto con un sustituto de la leche, la solución debe beberse inmediatamente.

Tiempo de espera

Se permite el sacrificio de los animales para carne a los 8 días (cerdos), a los 7 días (aves de corral) ya los 14 días (terneros) después del último tratamiento. La carne recibida antes del tiempo especificado se debe desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario

Vida Útil

24 meses.

Una vez abierto el vial: 28 días si se conserva en un lugar seco y oscuro entre +5° y +25°C.

Después de diluir en agua potable, la solución medicada debe usarse dentro de las 24 horas.

Cuando se usa el medicamento con un sustituto de la leche, la solución no se almacena y debe beberse de inmediato

Condiciones de almacenamiento

Conservar en lugar seco y oscuro, fuera del alcance de los niños a una temperatura de +5°C a +25°C.

PHARMADOX P

Polvo para uso oral

Paquetes de 1 kg



Composición

1 g de preparación contiene las siguientes sustancias activas:

Hiclato de doxiciclina – 100 mg,

Tartrato de tilosina – 100 mg;

Propiedades farmacológicas

Pharmadox es una formulación de fármaco compleja, que se compone de doxiciclina y tilosina. La doxiciclina es un antibiótico semisintético del grupo de las tetraciclinas, que actúa sobre el ribosoma de las bacterias, inhibiendo la síntesis de proteínas. La doxiciclina tiene un amplio espectro de acción antimicrobiana contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas (*Staphylococcus spp.*, *Diplococcus pneumoniae*, *Streptococcus spp.*, *Haemophilus influenzae*, *E. coli*, *Pneumococci*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium tetani*, *Clostridium perfringens*, *Listeriamonocytogenes*, *Actinomyces spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Yersinia spp.*), así como contra Micoplasmas (*Mycoplasma spp.*), Rickettsia spp. y Clamidia. La doxiciclina después de la administración oral se absorbe bien en el tracto digestivo, alcanzando la concentración sérica máxima en 2 h. La doxiciclina penetra bien en los pulmones y, por lo tanto, es eficaz durante el tratamiento de infecciones respiratorias. La tilosina es un miembro del grupo de antibióticos macrólidos, es activa contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas como *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Diplococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Neisseria spp.*, *Bacteroides nodosus*, *Moraxella bovis*, *Pasteurella spp.*, *Spirocheta spp.* Los micoplasmas son especialmente sensibles a la tilosina (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma meleagridis*, *Mycoplasma agalactiae*, *Mycoplasma bovis*), así como a Chlamydia y Rickettsia spp. la tilosina después de la administración oral se absorbe bien, penetra en todos los órganos internos y se mantiene en un nivel terapéutico en la sangre de animales y aves durante 6-8 h. La bioaccesibilidad de la tilosina no cambia bajo la influencia de la comida. La tilosina se excreta en la orina, la bilis y las heces.

Administración

Terneros, caprinos y corderos de 4 a 8 semanas de edad, cerdos: tratamiento de animales con septicemia y enfermedades respiratorias (neumonía, neumonía enzoótica, rinitis atrófica, etc.), del tracto digestivo (colibacilosis, salmonelosis) causadas por patógenos, susceptibles a la Doxiciclina y tilosina.

Aves de corral (pollos, pollos de engorde, pavos, reemplazos): tratamiento de aves con colibacilosis, salmonelosis, clamidia, septicemia y enfermedades respiratorias causadas por patógenos sensibles a la doxiciclina y la tilosina.

Vías de administración y dosis

Para el tratamiento de animales, el producto se administra por vía oral durante 3-5 días, de la siguiente manera: Terneros, corderos, cabritos: con alimentos, agua de bebida o leche a una dosis de 1 g por 10 kg de p.v una vez al día;

Cerdos: con alimento o agua de bebida a una dosis de 1 g por 10 kg de p.v una vez al día;

Aves: en pienso o agua de bebida a la dosis de 1 g por 10 kg de peso vivo, o 1 g por 1 litro de agua.

Dependiendo de la gravedad de la enfermedad, la primera dosis se puede aumentar hasta 2 dosis.

Prevención: use la mitad de la dosis terapéutica recomendada, duración - 3-5 días.

Tiempo de espera

Para carne – 8 días (porcinos y aves) y 14 días (terneros, corderos, cabritos), después del último tratamiento. La carne recibida antes de este tiempo se debe desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Vida Útil

36 meses Después de la primera apertura: 28 días si se almacena en un lugar oscuro entre +5 y +25°C.

Condiciones de Almacenaje

Conservar en lugar seco y oscuro, fuera del alcance de los niños a una temperatura de +5°C a +25°C.

TIAM 45

Polvo para uso oral



Paquetes de 1 kg



Composición

1 ml de preparación contiene sustancia activa:
Fumarato de hidrógeno de tiamulina: 450.0 mg;
Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

La tiamulina es un antibiótico semisintético, perteneciente al grupo de las pleuromutilinas. la preparación es activa contra patógenos Gram-positivos y Gram-negativos (*Brachyspira innoccens*, *Brachyspira pilosicoli*, *Leptospira spp.*, *Clostridium perfringens*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyce spyoenes*, *Actinobacillus spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter coli*, *Lawsonia intracellularis*), así como contra Chlamydia y Mycoplasmas (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *M.hyorhinis*, *M. bovis etc.*). La tiamulina actúa en el nivel ribosomal 70, el sitio de unión primario está en el subnivel 50 y el secundario es posible en los lugares de unión de los subniveles de las subunidades 50 y 30. Inhibe la síntesis de proteínas por parte de los microbios, produciendo complejos de iniciativa bioquímica inactiva para impedir el crecimiento de la cadena polipeptídica.

Administración

Tratamiento de porcinos en caso de disentería, así como de enfermedades respiratorias y articulares, causadas por patógenos sensibles a la Tiamulina. Aves de corral (pollos de engorde, crecimiento joven, gallinas, pavos y pavipollos): el tratamiento de aves de corral con enfermedades respiratorias causadas por patógenos sensibles a la tiamulina.

Vías de administración y dosis

Por vía oral a través del agua de bebida o de los alimentos. Cerdos:

- Tratamiento de la disentería a una dosis de 0.02 g de producto (8,8 mg de tiamulina) por 1 kg de peso corporal del animal por día durante 3-5 días; la dosis de tiamulina está asegurada por una concentración de 0.006% en agua de bebida.
- Tratamiento de cerdos con enfermedades respiratorias causadas por *M. hyopneumoniae*, *P.multocida*, a una dosis de 0.033-0.044 g de producto (15.0-20.0 mg de tiamulina) por 1 kg de peso corporal del animal por día durante 5 -10 días. La dosis de tiamulina está asegurada por una concentración de 0.012%-0.018% en agua de bebida;
- Tratamiento de la pleuroneumonía causada por *A. pleuropneumoniae* a una dosis de 0.044 g de producto (20.0 mg de tiamulina) por 1 kg de peso corporal del animal al día durante 5-7 días. La dosis de tiamulina está asegurada por una concentración de 0.018% en agua de bebida;
- Tratamiento de la artritis por *Mycoplasma* en cerdos causada por *Mycoplasma hyosynoviae*, la dosis es 0.044 g de producto (20.0 mg de tiamulina) por 1 kg de peso corporal del animal por día durante 5-7 días. La dosis de tiamulina está asegurada por una concentración de 0.018% en agua de bebida.

Para preparar un gran volumen de la solución del producto, primero se necesita preparar la solución concentrada (con una concentración máxima de producto de 50-60 g por 1 litro de agua potable), y luego se diluye a la concentración deseada. Las soluciones frescas de tiamulina deben prepararse diariamente.

Tabla 1: Cálculo de la concentración de TIAM-45:

Concentración de tiamulina en agua potable, %	Volumen de agua por 100 g de TIAM 45, L	Cantidad de TIAM 45 por 100 litros de agua potable, g
0.06	750	13.3
0.012	375	26.7
0.018	250	40.0
0.025	180	55.6

TIAM 45

Polvo para uso oral

Paquetes de 1 kg



Pollos (pollos de engorde, crecimiento joven, gallinas ponedoras y aves reproductoras) - para el tratamiento de la micoplasmosis respiratoria de las aves (RMP) y la saculitis alveolar causada por *M. gallisepticum* y *M. synoviae*, por vía oral a una concentración de 0.025 % de tiamulina en agua de bebida para 3-5 días.

Dependiendo de la edad de las aves, la dosis diaria de Tiamulina a una concentración de 0.025% en el agua de bebida es: para pollitos de un día - 0.28-0.33 g de preparación (125-150 mg de Tiamulina) por kg de cuerpo peso; para pollos de engorde a la edad de menos de 4 semanas - 0.07- 0.11 g de la droga (30-50 mg Tiamulina) por kg de peso corporal; para pollitos de menos de 10 semanas - 0.07- 0.10 g del fármaco (30-45 mg de tiamulina) por kg de peso corporal; para gallinas ponedoras - 0.055 g de producto (25 mg de tiamulina) por kg de peso corporal.

Tabla 2: Requerimientos de cantidad de agua por ave.

Edad de las aves, semanas	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23
Cantidad de agua potable por día para 1000 cabezas, L	60	80	100	120	140	160	180	200	220	250
Dosis de la droga para la concentración de 0.025%, g	33.3	44.4	55.6	66.7	77.8	88.9	100.1	111.1	122.2	138.9

Tiempo de espera

Para carne de animales: 7 días (cerdos), 2 días (pollos de engorde, crecimiento joven, gallinas ponedoras y aves reproductoras) y 5 días (pavos), después del último tratamiento. La carne recibida antes de este tiempo se debe desechar o alimentar a los animales no productivos, según la conclusión del veterinario.

Sin período de espera para los huevos.

Vida Útil

36 meses

Después de abierta: 28 días si se almacena en un lugar oscuro entre +5° y +25°C. Después de disolverse en agua potable, debe usarse dentro de las 24 horas.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugar seco y oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.

FLOXY-SPRAY

Antibiótico externo antiinflamatorio
para el tratamiento de lesiones cutáneas

Lata con válvula dosificadora de 200 ml



Composición

100 ml de solución contienen las siguientes sustancias activas:

Florfenicol - 2.5 g;

Violeta de genciana - 0.3 g.

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

El florfenicol es un derivado del tiamfenicol, en el que el grupo hidroxilo se sustituye por un átomo de flúor que induce su actividad antibacteriana contra las bacterias sintetizadoras de acetiltransferasa.

El florfenicol actúa bacteriostáticamente sobre bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, tales como: *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Haemophilus spp.*, así como contra *Mycoplasma spp.*, *Rickettsia spp.*, *Chlamydia spp.*

Florfenicol inhibe la síntesis de proteínas en las células bacterianas.

La violeta de genciana pertenece al grupo de los derivados de la rosanilina, que pertenece a los colorantes medicinales con un efecto antiséptico expresado. Su acción antimicrobiana y antifúngica contra *Staphylococcus spp.*, *Candida spp.*, es la capacidad de interrumpir las reacciones redox en las células de los patógenos. La acción astringente de la violeta de genciana se expresa en el efecto sobre el agua, la sal y el metabolismo tisular en los tejidos dañados. Esto conduce a una disminución de la hidratación, bloqueando la penetración de la microflora patógena y los productos de su actividad vital desde la zona de tejido muerto hacia los tejidos sanos, la reanudación de la microcirculación y, como resultado, la aceleración de la regeneración de las áreas dañadas y la granulación de los tejidos. Así, la violeta de genciana complementa la acción del florfenicol.

FLOXY-SPRAY por aplicación externa actúa localmente y prácticamente no penetra en el sistema circulatorio.

Administración

Bovino: tratamiento de animales con onfalitis, panaritium, dermatitis interdigital, así como lesiones traumáticas de la piel (heridas, grietas, rasguños), lesiones traumáticas del pezón, lesiones infecciosas de cuernos y pezuñas (incluyendo necrobacteriosis), úlceras tróficas, abscesos abiertos causados por patógenos, susceptible al Florfenicol. El producto se utiliza para tratar la piel después de las intervenciones quirúrgicas.

Ovinos, caprinos: tratamiento de animales con panaritium, dermatitis interdigital, así como heridas traumáticas y quirúrgicas (incluyendo heridas en la piel durante el corte del pelo), lesiones infecciosas de cuernos y pezuñas (incluyendo podredumbre de pezuña y necrobacteriosis), úlceras, abscesos abiertos causados por patógenos, susceptible al Florfenicol.

Cerdos: tratamiento de animales con eccema, epidermis exudativa, panaritium, necrosis interdigital, así como heridas traumáticas y quirúrgicas (incluso después de la castración), lesiones infecciosas de las pezuñas (incluida la necrobacteriosis), contusiones, úlceras, eccema, mordeduras, abscesos abiertos causados por patógenos, susceptibles al Florfenicol.

Equinos: tratamiento de animales con heridas traumáticas y quirúrgicas (incluso después de la castración), lesiones infecciosas de las pezuñas (incluida la necrobacteriosis), panaritium, úlceras, hematomas, abscesos abiertos causados por patógenos, susceptibles al Florfenicol.

Conejos: tratamiento de animales con dermatitis de origen bacteriano, panaritium, pioderma, eccema, así como heridas traumáticas y quirúrgicas (incluso después de la castración), peines, mordeduras, contusiones, úlceras y abscesos abiertos causados por patógenos, sensibles al Florfenicol.

Vías de administración y dosis

Antes de aplicar el producto, el área afectada se limpia cuidadosamente de exudados, tejidos necróticos. Previamente, agite el frasco, manteniéndolo a una distancia de 10-15 cm de la superficie del área de la piel dañada; presione el rociador 1-2 veces. Aplicar el producto cada 12 horas. El curso del tratamiento depende del grado de las lesiones y la tasa de curación, pero no debe exceder los 10 días.

Tiempo de espera

0 Días.

Vida Útil

24 meses.

Período de validez después del primer uso: hasta la fecha de caducidad.

Condiciones de Almacenamiento

Almacenar en lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.

KETAFUR

Suspensión inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Ceftiofur (hidrocloruro) – 50.0 mg;

Ketoprofeno – 150.0 mg.

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

Ceftiofur (hidrocloruro) es un antibiótico cefalosporínico de tercera generación. Tiene un amplio espectro de acción y es efectivo contra Gram-positivas and Gram-negativas bacterias, incluyendo cepas productoras de β -lactamasa, y algunos anaerobios, incluyendo: *Escherichia coli*, *Pasteurella* (Mannheimia) *haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Salmonella choleraesuis*, *Streptococcus suis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus equi*, *Pasteurella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus bovis*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum* and *Porphyromonas asaccharolytica* (Bacteroides melaninogenicus).

El mecanismo de acción bactericida del ceftiofur consiste en inhibir la actividad funcional de las enzimas bacterianas transpeptidasa y carboxipeptidasa, que participan en la unión del componente principal de la pared celular del patógeno, el peptidoglicano, que conduce a la violación del equilibrio osmótico y la destrucción de la célula bacteriana.

Después de la administración parenteral, Ceftiofur se metaboliza para formar desfuroilceftiofur, que tiene el equivalente a la actividad del ceftiofur contra las bacterias. Este metabolito se une inversamente a las proteínas plasmáticas y se acumula en el foco inflamatorio.

El ceftiofur y sus metabolitos se excretan del cuerpo del animal principalmente con la orina y menos con la bilis.

El ketoprofeno, que forma parte del fármaco, es un derivado del ácido propiónico del grupo de los ácidos carboxílicos; tiene un efecto analgésico y antipirético.

El mecanismo de acción del ketoprofeno es inhibir la enzima ciclooxigenasa y suprimir la síntesis de prostaglandinas y tromboxanos. El efecto analgésico del ketoprofeno está directamente asociado con la inhibición de la bradisinina, que excita las terminaciones nerviosas del dolor y, por lo tanto, provoca dolor. El ketoprofeno actúa sobre el sistema nervioso central inhibiendo la percepción del dolor.

El ketoprofeno se absorbe rápidamente después de la administración intramuscular. Más del 98% del ketoprofeno se une a las proteínas plasmáticas y se concentra en los tejidos inflamados.

La droga se excreta del cuerpo principalmente con la orina.

Indicaciones

KETAFUR está indicado en el tratamiento de necrobacilosis, endometritis, mastitis, y en infecciones del tracto respiratorio causadas por microorganismos sensibles al ceftiofur en Bovinos.

Vías de administración y dosis

KETAFUR se administra por vía intramuscular una vez al día a razón de 1 ml por 50 kg de peso corporal del animal (1 mg de ceftiofur y 3 mg de ketoprofeno por 1 kg de peso corporal del animal). El curso del tratamiento para enfermedades respiratorias es de 3-5 días, para necrobacilosis - 3 días, para endometritis, mastitis - 5 días.

Periodo de retiro

Se permite la faena de animales a los 8 días posteriores al último tratamiento. La leche para consumo humano está permitida sin restricción alguna. La carne recibida antes de este tiempo debe desecharse o alimentarse a los animales no productivos, según el criterio del médico veterinario.

Vida útil

24 meses. Después de abierto el frasco, el producto debe de usarse en los siguientes 28 días y conservarse en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Condiciones de almacenamiento

Consérvese en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.



KETOPRO-100

Solución Inyectables

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml contiene principio activo:

Ketoprofeno 100 mg;

Excipientes

Propiedades Farmacológicas

KETOPRO-100 es un medicamento antiinflamatorio no esteroideo (AINE) que tiene un efecto analgésico y antipirético. El ketoprofeno, que forma parte del medicamento, es un derivado del ácido propiónico del grupo de los ácidos carboxílicos.

El mecanismo de acción del ketoprofeno consiste en la inhibición de la enzima ciclooxigenasa y la supresión de la síntesis de prostaglandinas y tromboxanos. La acción analgésica del ketoprofeno se asocia directamente con la inhibición de la bradiquinina, que excita las terminaciones nerviosas dolorosas y, por lo tanto, provoca dolor. El ketoprofeno actúa sobre el sistema nervioso central, suprimiendo la percepción del dolor. En los caballos, el ketoprofeno contrarresta el efecto de la endotoxina y previene la aparición de un espasmo intestinal causado por la bradisinina. El ketoprofeno se absorbe rápidamente después de la administración intramuscular. La concentración máxima en el plasma sanguíneo se alcanza entre 30 y 60 minutos. La biodisponibilidad absoluta después de la administración intramuscular para bovinos y porcinos es del 90-100 %, para caballos – 70 %.

Más del 98 % del ketoprofeno se une a las proteínas plasmáticas y se concentra en los tejidos inflamados. La droga se excreta del cuerpo principalmente en la orina. En las dosis recomendadas, la preparación no tiene efectos locales irritantes, sensibilizantes, mutagénicos, cancerígenos, embriotóxicos y teratogénicos.

Administración

KETOPRO-100 se administra a bovinos, equinos deportivos y porcinos para el tratamiento de procesos inflamatorios en enfermedades agudas y crónicas del aparato locomotor (artrosis, artritis, dislocaciones, edemas, tendovaginitis, traumatismos), síndromes dolorosos de diversa etiología (traumática y postoperatoria dolor, cólico, discos intervertebrales herniados), y también como agente antipirético en enfermedades acompañadas de fiebre y estado depresivo. Se usa en combinación con medicamentos antibacterianos para el tratamiento complejo de infecciones del tracto respiratorio, lesiones necróticas purulentas de las partes de las extremidades inferiores y formas clínicas de mastitis.

Vías de administración y dosis

Bovino: 3 ml del fármaco por 100 kg de peso corporal una vez al día por vía intravenosa o intramuscular durante 3 días consecutivos.

Equinos: 1 ml del fármaco por cada 45 kg de peso corporal una vez al día durante 3-5 días. En caso de cólico, una inyección es suficiente, si es necesaria una reinyección, es necesario reevaluar el estado clínico del animal.

Cerdos: 3 ml por 100 kg de peso vivo una vez al día por vía intramuscular.

Tiempo de espera

El sacrificio de ganado para carne está permitido después de 5 días y cerdos, en 4 días después del último tratamiento. La leche de vaca se puede utilizar con fines alimentarios sin restricciones.

Vida Útil

24 meses. Después de abierto 28 días si se mantiene en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.

TERMONORM

Polvo oral – agua de bebida

Paquetes de 1 kg



Composición

1 g of del producto contiene:

Ácido Acetilsalicílico–700 mg;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

El ácido acetilsalicílico es un analgésico no narcótico del grupo de los salicilatos. Tiene efecto antiinflamatorio, analgésico, antipirético y previene la agregación plaquetaria, lo que demuestra su efecto antiagregante. El ácido acetilsalicílico inhibe la ciclooxigenasa (prostaglandina sintetasa), lo que reduce la síntesis de prostaglandinas y tromboxanos. Debido a estos efectos, el ácido acetilsalicílico realiza su función analgésica, antipirética y antiinflamatoria. La mayoría de las células pueden volver a sintetizar ciclooxigenasa, pero las plaquetas no tienen esta capacidad. Por tanto, el ácido acetilsalicílico tiene un efecto irreversible sobre la agregación plaquetaria.

Los salicilatos y sus metabolitos se excretan rápidamente por los riñones por filtración y secreción tubular renal.

Administración

TERMONORM está indicado en terneros, cerdos y aves de corral (pollos de engorde, pollos reproductores, reemplazos jóvenes) en estados patológicos acompañados de hipertermia, síndrome inflamatorio y doloroso de intensidad leve y moderada de diversas génesis (incluida la inflamatoria), incluida la fiebre, enfermedades respiratorias. , Síndrome de MMA (metritis-mastitis-agalactia), artritis reumatoide, osteoartritis, laminitis, dolor muscular y posoperatorio, estrés por calor.

Vía de administración y dosis

Por vía oral, durante 3-5 días, a una dosis de 1 g de **TERMONORM** por 7 kg de peso corporal del animal (100 mg de ácido acetilsalicílico por kg p.v.), por día con agua de bebida o individualmente. La cantidad requerida de **TERMONORM** se mezcla con al menos 10 veces el volumen de agua potable preferiblemente a una temperatura de 35°C como mínimo y se agita vigorosamente durante 20-30 minutos hasta su completa disolución (la disolución se acompaña de una intensa formación de espuma).

La solución resultante se administra a los terneros individualmente, dividiendo el volumen diario requerido en dos tomas, y para los cerdos y las aves de corral se agrega la solución al agua destinada a la ingesta diaria.

Durante el tratamiento, las aves de corral y los cerdos deben recibir solo agua medicamentada.

Cuando se usa el medicamento con agua potable, la solución se prepara en función de la cantidad requerida de agua (de acuerdo con las normas de ingesta de agua para ciertas especies animales y categorías de edad), la dosis y el peso de los animales.

En general, se puede guiar tomando en cuenta lo siguiente:

- 1.5 kg de **TERMONORM** per 1000 litros de agua en cerdos;
- 300-600 g de **TERMONORM** per 1000 litros de agua en aves.

La solución se prepara *ex tempore*.

Periodo de retiro

La leche y los huevos obtenidos durante el tratamiento con ácido acetilsalicílico están prohibidos para el consumo humano.

Se permite el sacrificio de los animales al menos 1 día después del último tratamiento. La carne recibida antes del tiempo especificado debe desecharse o alimentar a los animales no productivos o según criterio del Médico veterinario.

Vida útil

24 meses. Una vez abierta la bolsa: 28 días si se almacena en un lugar seco y oscuro entre +5° a +25°C.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° a +25°C.

TOLTRASAN-50

Solución Oral

Frascos de 1000 ml



Composición

1 ml de preparación contiene sustancia activa

Toltrazuril – 50 mg;

Excipientes

Propiedades Farmacológicas

La preparación contiene un principio activo toltrazuril, derivado del grupo triazinetriona, de amplio espectro contra: *Eimeria adenoides*, *E. alabamensis*, *E. arloingi*, *E. bovis*, *E. brunetti*, *E. máxima*, *E. meleagridis*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. escarabaja*, *E. tenella*, *Isospora suis*, *E. zuernii*; y otras especies en todas las etapas de desarrollo intracelular.

Toltrazuril interfiere con las etapas intracelulares del desarrollo de eimeria, afectando la merogonía, micro y macrogametos. Impide el proceso de división del núcleo de eimeria e inhibe la actividad de las mitocondrias, que son responsables del metabolismo respiratorio.

En el cuerpo de los animales, el toltrazuril se metaboliza parcialmente con formación de sulfona y derivados del sulfóxido. Posteriormente, se excreta casi en su totalidad con las heces en forma inalterada o en forma de toltrazuril sulfona o toltrazuril sulfóxido.

El producto no tiene efectos mutagénicos, cancerígenos y teratogénicos.

Administración

Prevención y tratamiento de bovinos jóvenes, ovinos, caprinos, porcinos, conejos y aves de corral (pollos de engorde, aves de cría, pollos de reemplazo, parvadas de reproductoras y de engorde, pavos de carne) en caso de coccidiosis causada por eimeria sensible a toltrazuril.

Vías de administración y dosis

El preparado se administra por vía oral con agua de bebida de forma individual o grupal a las siguientes dosis:

Especies de Destino	Dosis	Dosis Duración del Tratamiento
Terneros, corderos, cabritos a partir de 2 semanas	0.3 ml / kg de peso corporal	Administración única
Lechones a los 3-5 días de vida	0.4 ml/kg de peso corporal (no menos de 0.5 ml y no más de 2 ml por animal)	
Conejos a partir de 4 semanas	0.14 ml / kg de peso corporal	
Aves de corral	0.5 ml / 1 l de agua de bebida (administrar durante 48 horas) o 1.5 ml / 1 l de agua de bebida (administrar durante 8 horas al día)	2 días

Durante el tratamiento, el agua medicada debe ser la única fuente de agua potable para las aves. En caso de enfermedad severa, si se requiere, repetir el tratamiento en 5 días. Para maximizar el efecto preventivo y reducir la excreción de ooquistes en el medio ambiente, especialmente en granjas dañadas por coccidiosis, el producto debe administrarse antes de que aparezcan los primeros signos de la enfermedad.

Tiempo de espera

Carne: 77 días (lechones), 63 días (terneros), 70 días (conejos), 14 días (aves) después del último tratamiento.

Duración

24 meses. Después de la primera apertura: 14 días si se almacena en un lugar oscuro entre +5 y +25°C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.



Vials of 100 ml



Composición

1 ml de preparación contiene sustancia activa:

Ivermectina – 8 mg,

Closantel – 100 mg (equivalente a 108,9 mg de Closantel sódico Dihidrato);

Excipientes

Propiedades Farmacológicas

CLOSERVERON es un preparado combinado de amplia actividad antiparasitaria, que está compuesto por Ivermectina y Closantel. Los componentes del producto actúan sinérgicamente al inhibir la actividad de las enzimas, interrumpiendo los procesos metabólicos en el cuerpo de los parásitos.

La Ivermectina pertenece a compuestos producidos por microorganismos del grupo Streptomyces avermitilis. La Ivermectina tiene alta eficacia, amplio espectro de acción (actividad insecticida, acaricida y nematocida) y tiene una toxicidad relativamente baja. La Ivermectina estimula la secreción de ácido gamma-amino butírico (GABA) en las neuronas presinápticas, que se une a receptores específicos de las terminaciones nerviosas aumentando la permeabilidad de la membrana a los iones de cloruro e inhibe la transmisión de pulsos neuromusculares. Esto provoca parálisis y muerte de los parásitos.

Closantel es un agente antiparasitario derivado estructuralmente de las salicilanilidas, tiene un efecto duradero sobre los endo y ectoparásitos. Closantel inhibe el proceso de fosforilación (formación de ATP) en el cuerpo del parásito debido a la intervención en los procesos de transporte de electrones, alterando el metabolismo energético, lo que lleva a la muerte del parásito. Closantel es eficaz contra los trematodos (*Fasciola gigantica*, *Fasciola hepática*); nematodos gastrointestinales (*Bunostomum spp.*, *Haemonchus contortus*, *Oesophagostomum radiatum*); larvas de tábano (*Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*, *Oestrus ovis*); ácaros de la sarna (*Psoroptes spp.*) en bovinos, ovinos y caprinos. Closantel se absorbe rápidamente después de la administración subcutánea o intramuscular.

Administración

Tratamiento del ganado afectado por:

- Nematodos (estados adultos y larvales) – *Ostertagia spp.*, *Haemonchus placei*, *Coopeha spp.*, *Oesophagostomum radiatum*, *Trichostrongylus spp.*, *Strongyloides papillosus*, *Bunostomum phlebotomum*, *Toxocara vitulorum*, *Trichuris spp.*, *Dictyocaulus viviparus* (estados adultos), *Nematodirus spp.*;
- Trematodos – *Fasciola spp.*;
- Larvas de tábano – *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*;
- Ácaros de la sarna – *Psoroptes bovis*, *Sarcoptes bovis*;
- Piojos – *Haematopinus eurysternus*. Tratamiento de ovinos y caprinos afectados por:
- Nematodos (estados adultos y larvales) – *Ostertagia spp.*, *Haemonchus contortus*, *Trichostrongylus spp.*, *Cooperia spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Nematodirus spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Bunostomum spp.*, *Chabertia ovina*, *Chabertia ovis*, *Trichuris ovis*; *Dictyocaulus filaria*, *Protostrongylus spp.*;
- Trematodos – *Fasciola hepatica*;
- larvas de tábano – *Oestrus ovis*;
- Ácaros de la sarna – *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes ovis*;
- Falsa garrapata de las ovejas – *Melophagus ovinus*

Vías de administración y dosis

Especies Animal	Posología, vía de administración	Duración del tratamiento
Ganado	1 ml por cada 50 kg de peso corporal, por vía subcutánea	Helmintiasis y entomosis – administración única.
Ovejas, cabras	0,5-0,6 ml por 25 kg de peso corporal, por vía subcutánea	Ácaros – dos veces con un intervalo de 5-7 días

Tiempo de espera

Se permite el sacrificio de bovinos y ovinos para carne en 28 días después del último tratamiento.

Vida Útil

24 meses. Después de abierto: 14 días si se almacena en un lugar oscuro entre +5 y +25° C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25° C.

DORAN

Solución inyectable

NEW

Viales de 100 ml



Descripción

Solución inyectable clara, de color amarillo claro a amarillo.

Composición

1 ml del medicamento contiene un principio activo:

Doramectina – 10.0 mg.

Excipientes: alcohol bencílico, oleato de etilo, butilhidroxianisol, aceite de semilla de algodón.

Propiedades farmacológicas

Código ATC vet QP54 – endectocidas, QP54AA03 – doramectina.

DORAN es una solución estéril lista para usar que contiene la sustancia activa doramectina (10 mg/ml). La doramectina es una nueva sustancia del grupo de las avermectinas, con un amplio espectro de efectos nematocidas, insecticidas y acaricidas sistémicos, y posee propiedades larvicidas y ovidicas.

Administración

Tratamiento y prevención de enfermedades en ganado bovino, ovino y porcino causadas por nematodos y ectoparásitos:

Ganado bovino:

Nematodos gastrointestinales (adultos y larvas de 4ª etapa): *Ostertagia ostertagi* (incluyendo la etapa larval inhibida), *O. lyrata*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *Cooperia oncophora*, *C. pectinata*, *C. punctata*, *C. surnabada* (sin. mcmasteri), *Nematodirus spathiger*, *Bunostomum phlebotomum*, *Strongyloides papillosus*, *Oesophagostomum radiatum*, *Trichuris spp* (adultos).

Helmintos pulmonares (adultos y larvas de 4ª etapa): *Dictyocaulus viviparus*.

Helmintos oculares (adultos): *Thelazia spp*.

Larvas de tábanos subcutáneos (etapas parasitarias): *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*.

Piojos: *Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*.

Ácaros de la sarna: *Psoroptes bovis*, *Sarcoptes scabiei*.

También se utiliza para el tratamiento y prevención de enfermedades causadas por helmintos del tracto gastrointestinal *Nematodirus helvetianus*, piojos *Damalinea bovis* y ácaros de la sarna *Chorioptes bovis*.

<i>Ostertagia ostertagi</i>	35 días	<i>Trichostrongylus axei</i>	28 días
<i>Cooperia oncophora</i>	21 días	<i>Linognathus vituli</i>	28 días
<i>Dictyocaulus viviparus</i>	35 días	<i>Psoroptes bovis</i>	42 días
<i>Bunostomum phlebotomum</i>	22 días	<i>Haemonchus placei</i>	28 días
<i>Oesophagostomum radiatum</i>	21 días		

Para mayor eficacia, se recomienda tratar al ganado comercial con DORAN al ser trasladado a pastos y nuevamente después de 8 semanas.

Ovejas:

Nematodos gastrointestinales (adultos y larvas de 4ª etapa): *Chabertia ovina* (adultos), *Cooperia curticei* (etapa L₄), *C. oncophora*, *Gaigeria pachyscelis*, *Haemonchus contortus*, *Nematodirus battus* (etapa L₄), *Ostertagia (Teladorsagia) circumcincta*, *Oesophagostomum columbianum*, *Strongyloides papillosus*, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Trichostrongylus vitrinus*, *Trichuris spp* (adultos)

Es eficaz contra las etapas larvales L₄, incluso aquellas que son naturalmente insensibles a los derivados de benzimidazol.

Viales de 100 ml



Para el tratamiento y prevención efectivos de los animales contra las etapas adultas y larvales L₄ de *Nematodirus battus*, se recomienda una dosis de 300 mcg/kg de peso corporal.

scabies mites: *Psoroptes ovis*;

Lombrices pulmonares: *Dictyocaulus filaria* (adultos);

Gusanos nasales: *Oestrus ovis*.

Cerdos:

Nematodos gastrointestinales (adultos y larvas de 4ª etapa): *Hyoststrongylus rubidus*, *Ascaris suum*, *Strongyloides ransomi*, *Oesophagostomum dentatum*, *Oesophagostomum quadrispinulatum*.

Lombrices pulmonares: *Metastrongylus spp.* (etapa adulta).

Gusanos renales: *Stephanurus dentatus* (etapa adulta).

Piojos: *Haematopinus suis*.

Ácaros de la sarna: *Sarcoptes suis*.

DORAN 1% protege a los cerdos contra la invasión o re-invasión por *Sarcoptes scabiei* durante 18 días.

Vía de administración y dosis

Dosis recomendadas de DORAN:

Ganado bovino: 1 ml/50 kg de peso corporal (equivalente a 200 µg/kg), una vez por vía subcutánea en la zona del cuello.

Ovejas: 1 ml/50 kg de peso corporal (equivalente a 200 µg/kg), una vez por vía intramuscular; para enfermedades causadas por *Psoroptes ovis* (sarna ovina) y *Nematodirus battus* (etapa adulta) – 1 ml/33 kg de peso corporal (equivalente a 300 µg/kg), una vez por vía intramuscular.

Cerdos: 1 ml/33 kg de peso corporal o 0.3 ml/10 kg de peso corporal (equivalente a 300 µg/kg), una vez por vía intramuscular.

Peso corporal de los lechones, kg	Dosis, ml
<4	0.1
5-7	0.2
8-10	0.3
11-13	0.4
14-16	0.5

Lechones que pesen hasta 16 kg o menos (tabla):

Volumen máximo de inyección para cada especie:

Ganado bovino: 5 ml en un sitio de inyección;

Ovejas: 1.5 ml en un sitio de inyección;

Cerdos: 2.5 ml en un sitio de inyección.

Contraindicaciones

Hipersensibilidad a los componentes del medicamento.

No administrar a hembras en lactancia si la leche es utilizada para el consumo humano.

No usar el medicamento en vacas y novillas preñadas 60 días antes del parto.

Condiciones de almacenamiento

En un lugar oscuro y seco, fuera del alcance de los niños, a una temperatura de 15° a 30° C.

No refrigerar.

Vida útil

24 meses.

Después de extraer la primera dosis, el medicamento debe utilizarse dentro de los 28 días, siempre que se almacene en un lugar oscuro y seco a una temperatura de 15° C a 30° C.

IVERON-10

Solución inyectable



Frascos de 10, 50, 100 ml



Composición

1 ml del producto contiene como sustancia activa:

Ivermectina – 10.0 mg.

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

El ingrediente activo de la droga es la ivermectina que pertenece a los compuestos de la clase Avermectinas, que son producidos por microorganismos del grupo *Streptomyces avermitilis*.

El mecanismo de acción del producto sobre los parásitos está en la estimulación de la secreción del ácido gamma aminobutírico (GABA) en las neuronas presinápticas, que se une a receptores específicos de las terminaciones nerviosas aumento de la permeabilidad de la membrana a los iones de cloro y bloquea la transmisión de impulsos neuromusculares. Esto provoca parálisis y muerte de los parásitos. La ivermectina tiene una alta eficacia y un amplio espectro de acción (insecticida, acaricida y actividad nematocida) y tiene una toxicidad relativamente baja.

La ivermectina no tiene eficacia contra trematodos y tenias porque el GABA en ellos no funciona como un neurotransmisor periférico

Administración

Tratamiento y prevención de enfermedades causadas por:

- En bovinos:

Nematodos gastrointestinales *Nematodirus helvetianus*, *Ostertagia ostertagi* (maduros y larvas en el 4to estadio), *O. lyrata*; *Bunostomum trigonocephalum*, *B. phlebotomum*, *Haemonchus placei* (inclusive larvas en el 3er estadio), *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *Cooperia pectinata*, *C. punctata*; por nematodos pulmonares *Dictyocaulus viviparus* (adultas y larvas en el 4to estadio); larvas de tábanos (en el 1er y 2do estadio): *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*; ácaros de la sarna – *Psoroptes bovis*, *Sarcoptes bovis*, *Chorioptes bovis*; ácaros – *Demodex bovis*; piojos – *Haematopinus euryternus*, *Linognathus vituli* etc.

- En bovinos:

Nematodos gastrointestinales: *Haemonchus contortus* (adultas y larvas en el 3er y 4to estadio), *Ostertagia circumcincta* (adultas y larvas en el 3d y 4th estadios), *Ostertagia trifurcata* (adultas y larvas en el 4th estadio), *Trichostrongylus spp.*; por nematodos pulmonares: *Dictyocaulus filaria* (adultas y larvas en el 4to estadio), *Protostrongylus rufescens* (adultas); tábanos nasofaríngeos *Oestrus ovis* (todos los estadios larvarios); ácaros de la sarna *Sarcoptes scabiei*, *Psoroptes communis var. ovis*.

- En cerdos:

Nematodos gastrointestinales: *Ascaris suum*, *Hyostrogylus rubidus* (adultas y larvas en el 4to estadio), *Oesophagostomum dentatum*, *Strongyloides ransomi* (adultas); nematodos pulmonares – *Metastrongylus spp.* (adultas); piojos *Haematopinus suis*; ácaros de la sarna – *Sarcoptes suis*.

Administración y dosis

Iveron 10 se administra en dosis única en las siguientes dosis:

- Bovinos y ovinos – 1 ml per 50 kg de peso (0.2 mg/kg of ivermectina) subcutáneo en

El área de la paleta;

- Cerdos – 1.0 ml per 33 kg de peso (0.3 mg/kg de ivermectina), intramuscular en el área del cuello. El tratamiento temprano en hipodermosis (Octubre-Noviembre) es recomendable llevar a cabo en dosis de 0.2 ml per 10 kg de peso (0.2 mg/kg de ivermectina).

En caso de sarna, demodocosis, corioptosis la administración de IVERON se repite al día 7-10 en las mismas dosis.

Si la dosis excede 10 ml, se debe de inyectar en varios puntos.

Periodo de retiro

El sacrificio de los animales para consumo humano se permite después del día 21 (cerdos) ya los 28 días (bovinos) último tratamiento.

La leche para consumo humano se permite al 3 día después del último tratamiento.

Vida útil

24 meses. Una vez abierto – 28 días si se conserva en un lugar fresco y oscuro entre 5° y 25°C.

Almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5° y +25°C.

KETOSEPT CHLORINE

Agente para el tratamiento higiénico
de la ubre después del ordeño

Bidones de 10 litros



Composición

1 g del producto contiene una sustancia activa:

Digluconato de clorhexidina – 5.0 mg.

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

El agente tiene un efecto antiséptico, desinfecta eficazmente la piel de los pezones. La película protectora que se forma después del tratamiento evita la penetración de patógenos en el canal del pezón entre ordeños. El color violeta del producto permite identificar los pezones procesados.

El Digluconato de clorhexidina penetra en las membranas intracelulares de las células bacterianas; se asienta en el citoplasma y cambia la función de la membrana, inhibiendo el consumo de oxígeno, lo que provoca una disminución del nivel de trifosfato de adenosina (ATP) y muerte celular; destruye el ADN e interrumpe la síntesis de ADN de los microorganismos.

El Digluconato de clorhexidina tiene un efecto bactericida sobre bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, incluidos los microorganismos patógenos que causan mastitis (*Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus vulgaris*, *Enterococcus hirae*, *E. Coli*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Corynebacterium bovis*, *Klebsiella*, *Enterobacter*), y también contra esporas microbianas, virus, hongos.

El agente proporciona una actividad antimicrobiana persistente a largo plazo que previene el crecimiento de patógenos durante al menos 6 horas después del uso del producto. En presencia de sustancias orgánicas, la actividad antimicrobiana del agente no disminuye. El Digluconato de clorhexidina a través de la piel intacta no penetra.

Administración

KETOSEPT CHLORINE está indicado para el tratamiento antiséptico de los pezones de la ubre después del ordeño en vacas, cabras y ovejas para prevenir la mastitis.

Vías de administración y dosis

Después del ordeño, los pezones se tratan con una solución lista para usar sumergiendo cada pezón 2/3 en un recipiente especial para después del ordeño con el producto.

La película protectora que se forma después del tratamiento debe lavarse antes del siguiente ordeño.

Vida Útil

24 meses.

Después de la primera apertura de las latas: 6 meses, si se almacena en un recipiente herméticamente cerrado del fabricante.

Almacenamiento

Almacenar en lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre 5°C a 25°C.

Evite la luz solar directa. ¡No congelar! Guarde el producto únicamente en su embalaje original.



KETOSEPT IODINE

Agente para el tratamiento higiénico
de la ubre después del ordeño

Bidones de 10 litros



Composición

1 g del producto contiene sustancia activa:
Povidona yodada (en términos de yodo activo) – 5 mg.

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

El agente tiene un efecto antiséptico, desinfecta eficazmente la piel de los pezones. La película protectora que se forma después del tratamiento evita la penetración de patógenos en el canal del pezón entre ordeños. El color marrón del producto permite identificar los pezones procesados. El efecto antiséptico del producto se debe a la capacidad del yodo activo para oxidar las estructuras intracelulares y de membrana de las células microbianas, los grupos sulfhidrilo libres en las enzimas y otras proteínas de los microorganismos.

El agente tiene un efecto de amplio espectro y es activo contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, incluidos los microorganismos patógenos que causan mastitis (*Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Proteus vulgaris*, *E.coli*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Staphylococcus aureus*), y también contra hongos, protozoos, virus.

El yodo en la formulación del producto se encuentra en un estado unido en forma de complejo con polivinilpirrolidona, por lo que se libera de manera gradual y uniforme al entrar en contacto con la piel. El producto contiene sustancias adicionales para el cuidado de la piel de los pezones, que con el uso regular le permite lograr una mejora notable en el estado general de la ubre.

Administración

KETOSEPT YODO está indicado para el tratamiento antiséptico de los pezones de la ubre después del ordeño en vacas, cabras y ovejas para prevenir la mastitis.

Vía de administración y dosis

Después del ordeño, los pezones se tratan con una solución lista para usar sumergiendo cada pezón 2/3 en un recipiente especial para después del ordeño con el producto.

La película protectora que se forma después del tratamiento debe lavarse antes del siguiente ordeño.

Vida Útil

24 meses.

Después de la primera apertura de las latas: 6 meses, si se almacena en un recipiente herméticamente cerrado del fabricante

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre 5°C a 25°C.

Evite la luz solar directa. ¡No congelar! Guarde el producto únicamente en su embalaje original.



Bidones de 10 litros



Composición

Sustancias activas: una mezcla de alcoholes (alcohol isopropílico, alcohol etílico desnaturalizado) al menos en un 87 %.

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

El producto con soluciones de trabajo acuosas de desinfectantes forma mezclas estables (soluciones de trabajo) que no se congelan a temperaturas bajo cero (hasta 20°C bajo cero).

El producto garantiza una desinfección de alta calidad a bajas temperaturas ambientales.

Acción en la superficie

Las soluciones de trabajo se utilizan para desinfectar superficies internas y externas a tratar.

El producto no causa daños en la superficie cuando se usa de acuerdo con las instrucciones. Las soluciones de trabajo del producto no interactúan con los recubrimientos y no dejan rastros en ellos.

Vías de administración y dosis

La preparación de las soluciones de trabajo del producto debe realizarse en habitaciones bien ventiladas o al aire libre. Los tanques para la preparación de soluciones de trabajo deben cerrarse con tapas herméticas.

Para la preparación de soluciones de trabajo, así como para el enjuague, es necesario usar agua del grifo a temperatura ambiente.

La preparación de soluciones de la concentración requerida, según el tipo de desinfección planificada (preventiva, forzada, forzada durante un brote de la enfermedad particularmente peligrosa) debe realizarse de acuerdo con los cálculos que se muestran en la tabla 1.

Tabla 1. Preparación de las soluciones de trabajo desinfectantes

La concentración de la solución basada en el producto, %	El número de ingredientes para la preparación de 100 L de solución de trabajo					Agua potable
	Desinfectante (VIROSAN MAX o VIROSAN), ml	Anticongelante, cantidad para uso a diferentes temperaturas, L				
		hasta -5°C	hasta -10°C	hasta -15°C	hasta -20°C	
0.5	500	20.0	30.0	40.0	50.0	hasta 100 L
1.0	1000					
2.0	2000					

La desinfección se realiza según las recomendaciones del prospecto de desinfectantes VIROSAN MAX o VIROSAN.

Vida Útil

36 meses a partir de la fecha de producción, sujeto a almacenamiento en envases cerrados del fabricante.

La vida útil de las soluciones de trabajo del producto a temperaturas entre 0°C y 25°C es de 72 horas. Las soluciones de trabajo del producto a una temperatura por debajo de 0°C deben usarse dentro de las 12 horas.

Almacenamiento

Almacenar en locales ventilados cubiertos que brinden protección contra la luz solar directa, a una distancia de al menos 2 m de calentadores a una temperatura que no exceda los 25°C; por separado de otras sustancias y alimentos, fuera del alcance de los niños.

Se permite almacenar el producto en áreas abiertas provistas de un toldo que excluya la luz solar directa, en tanques de almacenamiento con un dispositivo isotérmico que asegure que la temperatura del producto no sea superior a 25°C; sobre tarimas de madera en pilas de no más de 1.5 m de altura.

PEDISAN

Solución para el tratamiento de las pezuñas



Bidones de 10 litros



Composición

100 ml de preparación contienen sustancias activas:
Cloruro de alquil-dimetil-bencil-amonio: 20.0 g, glutaraldehído: 10.0 g;
Ingredientes adicionales.

Propiedades Farmacológicas

PEDISAN es una preparación compleja para el saneamiento de los cuernos de los cascos; actúa antisépticamente (incluyendo

Fusobacterium necrophorum, *Bacteroides nodosus*, *Clostridium perfringens* y otros).

El cloruro de alquil-dimetil-bencil-amonio y el glutaraldehído tienen propiedades bactericidas (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Listeria monocytogenes*, *Mycoplasma spp.*), fungicidas (*Candida spp.*, *Aspergillus spp.*, *Fusarium spp.*, *Penicillium spp.*) y efectos viricidas (virus de la enfermedad de Newcastle, Reovirus, Rotavirus, Coronavirus, Paramixovirus, Poxvirus, Orthomyxovirus, Pestivirus). Los componentes específicos que forman parte de PEDISAN (complejos de sales, tensoactivos no iónicos y compuestos poliméricos), fortalecen el cuerno del casco, evitando que se agriete; envolver la superficie para sellar defectos; prevenir el desarrollo de porosidad; tienen efectos astringentes, queratolíticos y antiinflamatorios, estimulan la cicatrización del tejido cutáneo dañado y la hendidura interdigital.

Administración

El producto se utiliza para el tratamiento de bovinos y ovinos con enfermedades de pezuñas y cuernos de pezuña; para la prevención y tratamiento de necrobacteriosis y piétin.

Vías de administración y dosis

PEDISAN se usa en baños medicinales sumergiendo las pezuñas en soluciones de trabajo del preparado o por su método de irrigación. Las soluciones de trabajo de la preparación se preparan por dilución con agua a temperatura ambiente.

Indicaciones	Concentración de la solución de trabajo, %	Método de aplicación	Duración de tratamiento
Prevención de enfermedades	2.5-5	Inmersión de pezuñas en un baño con solución	Durante 7 días una vez al mes
De cuerno de pezuña Para animales con lesiones insignificantes de las extremidades	10	Irrigación	Dos veces con intervalo de 24 horas
	5	Inmersión de pezuñas en una solución.	Durante 7 días
En caso de intervención profunda con escisión de tejidos afectados	10	Vendajes superpuestos empapados en una solución.	Una vez cada 2 días, repita no menos de tres veces
	5	Inmersión de pezuñas en una solución.	Durante 7 días

PEDISAN

Solución para el tratamiento de las pezuñas

Bidones de 10 litros



Dependiendo del número de animales, los baños se llenan con solución según la tabla:

Indicaciones	Concentración de la solución de trabajo, %	Método de aplicación
Hasta 50	2.5	La solución debe cambiarse días.
50-200	5	
200-1000		La solución debe cambiarse todos los días

Vida Útil

24 meses.

Almacenamiento

Almacenar en el contenedor del fabricante de 0 a +25°C en un almacén oscuro y ventilado. ¡No congelar!

VIROCLEAN-800

Limpiador técnico espumoso

Bidones de 10 litros



Composición

El principio activo básico del limpiador es alquilbencenosulfonato de sodio al 2.5 ± 0.5 % y adyuvantes (tensoactivos no iónicos, compuestos complejos), agua hasta el 100.0 %.

Propiedades

- Tiene buena formación de espuma y alta detergencia;
- Cuando se utiliza el equipo generador de espuma, forma una espuma estable, con agarre duradero en superficies verticales, proporcionando limpieza en lugares de difícil acceso;
- No daña la superficie;
- Buena solubilidad en el agua;
- Funciona eficazmente en agua de cualquier dureza.

Usos

Utilizado en la industria de procesamiento de alimentos, sector agroindustrial, transporte para limpieza:

- locales industriales;
- equipo de procesamiento de alimentos;
- contenedores;
- cintas transportadoras;
- embalaje;
- implementos;
- instrumentos;
- escritorios.

Aplicación

Para preparar soluciones de trabajo y para enjuagar, es necesario usar agua potable.

Concentración de la solución de trabajo, %	Cantidad de limpiador y agua necesaria para la preparación de 1 litro de solución de trabajo, ml	
	Limpiador	Agua
1	10	990
1.5	15	985
2	20	980
3	30	970
5	50	950

La preparación de las soluciones debe llevarse a cabo de acuerdo con los cálculos de la siguiente tabla, vida útil de las soluciones preparadas: 14 días.

Es posible utilizar el limpiador aplicando una solución de trabajo sobre la superficie de los objetos procesados o sumergiendo las partes del equipo en soluciones y limpiándolas con cepillos y cepillos, respetando las normas de seguridad cuando se trabaja con sustancias corrosivas.

Después del procesamiento, las superficies se enjuagan con agua corriente del detergente residual. El enjuague de las superficies externas se lleva a cabo dentro de los 3-5 minutos.

La presencia o ausencia de alcalinidad residual del equipo se verifica utilizando papel indicador universal para determinar el pH en el rango de 0 a 12. Para este propósito, inmediatamente después del enjuague, la tira de papel de prueba se aplica a la superficie húmeda y se presiona firmemente.

El papel de prueba de tinción en color verde-azul indica la presencia de alcalinidad residual en la superficie del equipo. Si el color del papel no ha cambiado, significa que no hay alcalinidad residual.



VIROCLEAN-800

Limpiador técnico espumoso

Bidones de 10 litros



Precauciones durante el trabajo

Cuando se trabaja con el limpiador es necesario cumplir con la normativa de seguridad, así como las instrucciones estándar.

Al trabajar con el limpiador se debe evitar el contacto del líquido con la piel y los ojos. Todo tipo de trabajos deben realizarse con ropa de trabajo, con guantes de goma para proteger las manos, y gafas para los ojos.

Cuando se pulverice (riegue) es necesario utilizar las protecciones de las vías respiratorias con respiradores universales o máscara de gas industrial; de los ojos con gafas herméticas; del cuerpo con el mono; de los pies con las botas de goma de la piel de las manos con guantes de goma.

El producto debe almacenarse por separado de los productos alimenticios en recipientes bien cerrados del fabricante: en el interior.

Vida Útil

12 meses después de fabricado sin haberlo abierto.

Almacenamiento

El producto debe ser almacenado en un área cubierta y ventilada, proporcionando protección contra la exposición al sol, a una distancia de al menos 2 m de los calentadores a temperaturas no inferiores a 0°C y no superiores a 25°C.

Puede almacenarse en el área abierta, equipada con un cobertizo que excluye la luz solar directa, en tanques de almacenamiento con un dispositivo isotérmico que proporciona una temperatura del producto no superior a 25°C y no inferior a 0°C.

El producto se almacena en paletas de madera apiladas con una altura máxima de 1.5 m. Almacenar lejos de otros materiales y productos alimenticios, fuera del alcance de los niños.

VIROCLEAN-KPM

Producto técnico para lavar y limpiar



Bidones de 10 litros



Composición

Producto técnico para lavado y limpieza El ácido Ortofosfórico no es inferior al 20% y el ácido orgánico no es inferior al 5%; sustancias adicionales: tensoactivos no iónicos, inhibidores de incrustaciones, inhibidores de corrosión, compuestos complejos, agua hasta el 100.0%.

Propiedades

- el producto es eficaz contra las contaminaciones minerales: depósitos de óxido de fosfato de hierro y calcio, sales duras del agua, cálculos urinarios y herrumbre;
- eficaz contra la contaminación orgánica (proteína);
- el producto tiene una alta detergencia con formación de espuma;
- previene la deposición de incrustaciones;
- contiene inhibidores de corrosión: no daña la superficie de los productos a procesar cuando se usa de acuerdo con las instrucciones;
- se disuelve fácilmente en agua;
- destruye y previene el crecimiento de bacterias y hongos;
- actúa eficazmente en aguas de cualquier dureza.

Usos

VIROCLEAN-KPM es un detergente espumoso ácido concentrado para la depuración de contaminantes mineral y orgánica.

El producto se utiliza para el lavado de diversas superficies, tales como: paredes, pisos, equipos, inventario, tanques, contenedores, equipos (en industrias alimenticias y no alimenticias, en locales del sector agroindustrial), limpieza de conchas, bañeras, sanitarios lavabos y otros productos sanitarios, así como alicatados de paredes y suelos, en establecimientos de restauración pública, en establecimientos sanitarios cuando existan depósitos de óxidos de fosfato férrico-cálcico, sales de la dureza del agua, cálculos urinarios y herrumbre.

VIROCLEAN-KPM es un agente de alta espuma, utilizado para el lavado de «espuma» con el uso de dispositivos especiales como generadores de espuma, dispositivos de alta y baja presión. El agente se elimina fácilmente de las superficies. No se recomienda utilizar un producto en el que la formación excesiva de espuma sea inaceptable.

Aplicación

Tabla 1. Preparación de la solución de trabajo del producto

Concentración de la solución de trabajo, %	Cantidad de limpiador y agua necesaria para la preparación de 1 litro de solución de trabajo, ml	
	Limpiador	Agua
5	50	950
10	100	900
20	200	800
30	300	700
50	500	500
90	900	100

El desengrasado, la eliminación de la película de óxido se lleva a cabo utilizando la solución de trabajo en una concentración de 5-20%.

Para eliminar suciedades especialmente pesadas, «viejas», incrustaciones, óxido, cerveza, leche y piedras de carne, es necesario utilizar soluciones acuosas del producto al 20-90% o agente sin diluir. La temperatura de las soluciones de trabajo del producto cuando se usan es de 5 a 90 °C.

VIROCLEAN-KPM

Producto técnico para lavar y limpiar

Bidones de 10 litros



La eficiencia aumenta con la temperatura de la solución de trabajo. El tiempo de exposición de las soluciones de trabajo del producto es de 5 a 30 minutos.

Vida Útil

12 meses a partir de la fecha de producción, en envase sellado del fabricante

Almacenamiento

El producto debe almacenarse en locales ventilados cubiertos, protegidos de la luz solar directa, a una distancia de al menos 2 m de los dispositivos de calefacción a temperaturas entre 0°C y +25°C. El almacenamiento está permitido en áreas abiertas equipadas con cobertizo, que evita la luz solar directa, en tanques de almacenamiento con dispositivo isotérmico, que asegura la temperatura del producto entre 0°C y +25°C. El producto se almacena en tarimas de madera apiladas a no más de 1.5 metros de altura.

Almacene lejos de otros materiales y productos alimenticios, fuera del alcance de los niños. El producto se almacena en pallets de madera apilados con una altura máxima de 1.5 m.

Almacene lejos de otros materiales y productos alimenticios, fuera del alcance de los niños

VIROSAN

Desinfectante



Bidones de 1, 10 litros



Composición

100 ml de preparación contienen sustancias activas:

Cloruro de alquil-dimetil-bencil-amonio: 25.0 g, glutaraldehído: 11.0 g;

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

Virosan es un complejo detergente-desinfectante bactericida (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *E.coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Listeria monocytogenes*, *Mycoplasma spp.*), fungicida (*Candida spp.*, *Aspergillus spp.*, *Fusarium spp.*, *Penicillium spp.*), viricida (*Reovirus*, *Rotavirus*, *Coronavirus*, *Paramyxovirus*, *Poxvirus*, *Orthomyxovirus*, *Pestivirus*) actúa también contra otros tipos de virus y bacterias.

Administración

Las soluciones de trabajo destinadas a la desinfección de varios objetos, se preparan en recipientes de plástico, esmalte (esmalte sin daños) mediante la adición de la cantidad adecuada de desinfectante al agua del grifo.

Vías de administración y dosis

Se utilizan soluciones acuosas de concentraciones más bajas del agente. Se puede utilizar de diferentes formas: como solución, pulverización, nebulización, formación de espuma. La nebulización se puede realizar tanto en frío como en caliente mediante generadores de niebla. En concentración de trabajo no provoca corrosión de las superficies. Después de la exposición, se destruye por factores ambientales (no es necesario lavarlo).

Tabla 1. Preparación de la solución de trabajo desinfectante.

Aplicación por	Concentración y volumen a utilizar
Aspersión	Solución al 0.1-0.5 % a razón de 1 litro de solución de trabajo en un área de 4-12 m ²
Lavados	Solución al 0.5% a razón de 1 litro de la solución ten un área de 4-6 m ²
Niebla	0.75 l Virosan + 4 l agua para una área de 1000 m ³
Llenado de pediluvios	La solución al 0.5% de Virosan renovar una vez a la semana, o agregar al pediluvio cuando esté limpio y seco

Para el procesamiento de las instalaciones, equipos o transporte por la espuma se debe utilizar la boquilla espumante y una solución al 0.5% del preparado.

Tiempo de espera

No existe. Después de aplicado, se destruye por factores ambientales.

Vida Útil

36 meses.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +35°C.

VIROSAN MAX

Disinfectantes

Bidones de 10 litros



Composición

100 ml del desinfectante contienen ingredientes activos:
Cloruro de benzalconio – 12.5 g, glutaraldehído – 25 g; Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

VIVIOSAN MAX es un agente detergente-desinfectante complejo, posee acción bactericida (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *E.coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Listeria monocytogenes*, *Mycoplasma spp.*), fungicida (*Candida spp.*, *Aspergillus spp.*, *Fusarium spp.*, *Penicillium spp.*), viricida (virus de la enfermedad de Newcastle, Reovirus, Rotavirus, Coronavirus, Paramixovirus, Poxvirus, Orthomyxovirus, Pestivirus).

Administración

VIROSAN MAX se utiliza para la limpieza y desinfección de instalaciones ganaderas y avícolas, criaderos, puntos de inseminación artificial, vehículos, superficies, objetos y equipos, que estén sujetos a supervisión veterinaria, para rellenar las barreras desinfectantes. El desinfectante permanece activo bajo iluminación intensa, cuando se utiliza agua dura, en presencia de materia orgánica (estiércol, restos de forrajes y otros). Trabaja en un amplio rango de temperatura (de 0 a 50° C). A temperaturas inferiores a 0°C se recomienda añadir anticongelante (Propilenglicol y otros de calidad similar), lo que permite utilizar VIROSAN MAX incluso a temperaturas de hasta -20°C.

Vías de administración y dosis

La desinfección se realiza después de una profunda limpieza mecánica e higiénica de las superficies del objeto a descontaminar.

La desinfección se lleva a cabo mediante frotamiento, pulverización, nebulización y formación de espuma. Para la desinfección, se utilizan soluciones acuosas del desinfectante. Las soluciones de trabajo destinadas a la desinfección de varios objetos, se preparan en recipientes de plástico, esmalte (esmalte sin daños) agregando la cantidad adecuada de desinfectante al agua.

Concentración de solución por agente, (%)	Cantidad de ingredientes para preparar la solución de trabajo			
	1 L		10 L	
	VIROSAN F, ml	Agua, ml	VIROSAN F, ml	Agua, ml
0.25	2.5	997.5	25	9975
0.5	5	995	50	9950
1.0	10	990	100	9900

- Aplicación por pulverización. Para la desinfección: se utiliza solución de agente acuoso al 0.25-1.0% a razón de 1 litro de solución de trabajo para el área de 4-12 m² (según el tipo de superficie a tratar). La exposición es de 15-30 minutos.
- Aplicación por espumado. La solución de agente acuoso al 0.25-0.5% se usa a razón de 1 litro de solución de trabajo para el área de 4-6 m². Para instalaciones de procesamiento, equipo o transporte por espuma, se necesita usar la boquilla de espuma.
- Aplicación por nebulización. Se utiliza solución acuosa (a 1 l de producto se le añaden 4 L de agua por cada 1000 m³ de volumen del local). La solución de trabajo se rocía cuando la ventilación está apagada y con un tiempo de exposición de 3 horas. La nebulización se puede realizar tanto en frío como en método térmico utilizando los generadores de niebla. Desinfección por aerosol con generador AG-UD: se utiliza una solución acuosa del desinfectante (a 1 litro del producto se le añaden 9 litros de agua por cada 1000 m³ de volumen del local). Los lugares disponibles para los animales de posible acumulación de residuos del agente (comederos, bebederos, etc.) se lavan con agua. No es necesario lavar los residuos del agente en otras superficies. La desinfección de huevos y envases se realiza con una solución al 0.25% por riego o aspersión la exposición es de 20 minutos. Los pediluvios se rellenan con una solución de VIROSAN MAX al 0.5-1% y se renuevan una vez a la semana o cuando se secan.

Tiempo de espera

No regulado. Después de la exposición, es destruido por factores ambientales.

Vida Útil

24 meses desde la fecha de fabricación

Almacenamiento

Almacenar en envases del fabricante a temperatura entre +5°C a +35°C en bodegas oscuras y ventiladas. Evite la luz solar directa.



Bidones de 5, 10 litros



Composición

100 ml de preparación contienen sustancias activas:
Cloruro de benzalconio - 5.0 g, glutaraldehído - 10.0 g; formaldehído - 14.8 g; Excipientes

Propiedades Farmacológicas

VIROSAN F es un agente detergente-desinfectante complejo con las siguientes acciones: bactericida (*Bacillus anthracis*, *Coxiella burnetii*, *E.coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria monocytogenes*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycoplasma spp.*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*), fungicida (*Aspergillus spp.*, *Candida spp.*, *Fusarium spp.*, *Penicillium spp.*), viricida (*Asfivirus*, *Reovirus*, *Birnavirus*, *Rotavirus*, *Coronavirus*, *Papillomavirus*, *Paramixovirus*, *Poxvirus*, *Orthomyxovirus*, *pestivirus*).

Administración

VIROSAN F se utiliza para desinfectar naves ganaderas y avícolas, incubadoras, puntos de inseminación artificial, vehículos, superficies, objetos y equipos sujetos a supervisión veterinaria, para rellenar las barreras desinfectantes.

El desinfectante permanece activo bajo iluminación intensa, cuando se utiliza agua dura, en presencia de materiales orgánicos (estiércol, restos de forraje, etc.), actúa en un amplio rango de temperatura: de 0°C a 50°C. A temperaturas inferiores a 0°C, se recomiendan aditivos anticongelantes (Propilenglicol y otros de calidad similar), lo que permite utilizar VIROSAN MAX incluso a temperaturas de hasta -20°C.

Vías de administración y dosis

La desinfección se realiza después de una cuidadosa limpieza mecánica e higiénica de las superficies de los objetos a descontaminar.

La desinfección se lleva a cabo mediante los siguientes métodos: limpieza, pulverización y formación de espuma. Para la desinfección se utilizan las soluciones acuosas del desinfectante. Las soluciones de trabajo para la desinfección de varios objetos se preparan en recipientes de plástico o esmaltados etiquetados (sin dañar el esmalte) agregando al agua del grifo la cantidad correspondiente de desinfectante (tabla 1).

Tabla 1. Preparación de la solución de trabajo desinfectante.

Concentración de solución por agente, (%)	Cantidad de ingredientes para preparar la solución de trabajo			
	1 L		10 L	
	VIROSAN F, ml	Agua, ml	VIROSAN F, ml	Agua, ml
0.25	2.5	997.5	25	9975
0.5	5	995	50	9950
1.0	10	990	100	9900

Tabla 2. Desinfección por frotamiento, rociado o espumado.

Tipo de desinfección	Objeto de desinfección	Concentración de trabajo	Velocidad de flujo de la solución, L/m²	Tiempo de exposición
Desinfección preventiva	Objetos con superficie lisa	0.25	0.1	No menos de 30 minutos
	Objetos con superficie rugosa		0.25-0.5	
	Vehículos (incl. ruedas)		0.5	
	Relleno de barreras desinfectantes	0.25-0.5	Cantidad requerida	Rellene los pediluvios a medida que se sequen.

Bidones de 5, 10 litros



Desinfección forzada (rutinaria y final) en enfermedades infecciosas de etiología bacteriana y viral	Objetos con superficies lisas y rugosas.	0.5	1-1.2 L por 4 m ² de superficie	No menos de 60 minutos
	Vehículos (incl. ruedas)		0.5	
	Relleno de barreras desinfectantes		Cantidad necesaria	Rellene los pediluvios a medida que se sequen
Desinfección forzada (rutinaria y final) en caso de brotes de enfermedades especialmente peligrosas (incluyendo PPA o PPC)	Objetos con superficies lisas y rugosas	1.0	0.3-0.5	No menos de 60 minutos
	Vehículos (incl. ruedas)		0.5	
	Relleno de barreras desinfectantes		Cantidad necesaria	Rellene los pediluvios a medida que se sequen

Para la desinfección forzada en enfermedades infecciosas de etiología bacteriana y viral por método de nebulización (rociado en aerosol), se usa una solución acuosa del producto (a 1 litro del producto, agregue 4 litros de agua por 1000 m³ del volumen de la habitación).

Cuando se rocía la solución de trabajo, se debe apagar la ventilación, el tiempo de exposición es de 3 horas. La nebulización se puede realizar tanto en frío como térmicamente mediante generadores de nebulización

Desinfección por aerosol con el generador AG-UD: se utiliza una solución acuosa del producto: a 1L del producto añadir 9 L de agua por cada 1000 m³ de volumen del local.

La desinfección de los huevos y la tara se lleva a cabo con una solución al 0.1-0.25% por métodos de riego o aerosol. El tiempo de exposición es de 20 minutos.

Tiempo de Espera

No regulado. Después de la exposición, es destruido por factores ambientales.

Vida Útil

36 Meses

Almacenamiento

Almacenar en envases del fabricante a temperatura entre +5°C a +35°C en bodegas oscuras y ventiladas. No exponga a la luz solar directa.

VIROSAN F2

Desinfectantes



Bidones de 5, 10 litros



Composición

100 ml de preparación contienen sustancias activas:
Cloruro de benzalconio - 5.0 g; glutaraldehído - 5.0 g;
formaldehído - 18.5 g; Excipientes

Propiedades Farmacológicas

VIROSAN F2 es un agente detergente-desinfectante complejo con las siguientes acciones: bactericida (*Bacillus anthracis*, *Coxiella burnetii*, *E.coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria monocytogenes*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycoplasma spp.*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*), fungicida (*Aspergillus spp.*, *Candida spp.*, *Fusarium spp.*, *Penicillium spp.*), viricida (*Asfvirus*, *Reovirus*, *Birnavirus*, *Rotavirus*, *Coronavirus*, *Papillomavirus*, *Paramixovirus*, *Poxvirus*, *Orthomyxovirus*, *pestivirus*).

Administración

VIROSAN F2 se utiliza para desinfectar naves ganaderas y avícolas, incubadoras, puntos de inseminación artificial, vehículos, superficies, objetos y equipos sujetos a supervisión veterinaria, para rellenar las barreras desinfectantes.

El desinfectante permanece activo bajo iluminación intensa, cuando se utiliza agua dura, en presencia de materiales orgánicos (estiércol, restos de forraje, etc.), actúa en un amplio rango de temperatura: de 0°C a +50°C. A temperaturas inferiores a 0°C, se recomiendan aditivos anticongelantes (Propilenglicol y otros de calidad similar), lo que permite utilizar VIROSAN MAX incluso a temperaturas de hasta -20°C.

Vías de administración y dosis

La desinfección se realiza después de una cuidadosa limpieza mecánica e higiénica de las superficies de los objetos a descontaminar.

La desinfección se lleva a cabo mediante los siguientes métodos: limpieza, pulverización y formación de espuma. Para la desinfección se utilizan las soluciones acuosas del desinfectante.

Las soluciones de trabajo para la desinfección de varios objetos se preparan en recipientes de plástico o esmaltados etiquetados (sin dañar el esmalte) agregando al agua del grifo la cantidad correspondiente de desinfectante (tabla 1).

Tabla 1. Preparación de la solución de trabajo desinfectante.

Concentración de solución por agente, (%)	Cantidad de ingredientes para preparar la solución de trabajo			
	1 L		10 L	
	VIROSAN F2, ml	Agua, ml	VIROSAN F2, ml	Agua, ml
0.3	3	997	30	9970
0.5	5	995	50	9950
1.0	10	990	100	9900

Tabla 2. Desinfección por frotamiento, rociado o espumado.

Tipo de desinfección	Objeto de desinfección	Concentración de trabajo	Velocidad de flujo de la solución, L/m²	Tiempo de exposición
Desinfección preventiva	Objetos con superficie lisa	0.3	0.3-0.5	No menos de 60 minutos
	Objetos con superficie rugosa			
	Vehículos (incl. ruedas)		0.5	
	Relleno de barreras desinfectantes	0.3-0.5	Cantidad requerida	Rellene los pediluvios a medida que se sequen.

Bidones de 5, 10 litros



Desinfección forzada (rutinaria y final) en enfermedades infecciosas de etiología bacteriana y viral	Objetos con superficies lisas y rugosas.	0.5-1,0	0.3-0.5 L	No menos de 60 minutos
	Vehículos (incl. ruedas)			
	Relleno de barreras desinfectantes		Cantidad necesaria	Rellene los pediluvios a medida que se sequen

Para la desinfección forzada en enfermedades infecciosas de etiología bacteriana y viral por método de nebulización (rociado en aerosol), se usa una solución acuosa del producto (a 1 litro del producto, agregue 4 litros de agua por 1000 m³ del volumen de la habitación).

Cuando se rocía la solución de trabajo, se debe apagar la ventilación, el tiempo de exposición es de 3 horas. La nebulización se puede realizar tanto en frío como térmicamente mediante generadores de nebulización

Desinfección por aerosol con el generador AG-UD: se utiliza una solución acuosa del producto: a 1L del producto añadir 9 L de agua por cada 1000 m³ de volumen del local.

La desinfección de los huevos y la tara se lleva a cabo con una solución al 0.1-0.25% por métodos de riego o aerosol. El tiempo de exposición es de 20 minutos.

Tiempo de Espera

No regulado. Después de la exposición, es destruido por factores ambientales.

Vida Útil

36 Meses

Almacenamiento

Almacenar en envases del fabricante a temperatura entre +5°C a +35°C en bodegas oscuras y ventiladas. No exponga a la luz solar directa.

AMINOVITOL

Solución oral

Bidones de 1, 5 L



Composición

1.0 ml del producto contiene las siguientes sustancias activas:

Vitamina A / Retinol	2500 IU	Nicotinamida / Vitamina B ₃	22.0 mg
Vitamina B ₁ / Tiamina	1.2 mg	Cloruro de Colina / Vitamina B ₄	50.0 mg
Vitamina B ₂ / Riboflavina	4.5 mg	Metionina	10.0 mg
Vitamina B ₆ / Piridoxina	2.5 mg	Arginina	10.0 mg
Vitamina B ₁₂ / Cianocobalamina	0.01 mg	Leucina	12.0 mg
Vitamina C / Ácido ascórbico	30.0 mg	Treonina	2.0 mg
Vitamina D ₃ / Colecalciferol	2250 IU	Triptofano	6.0 mg
Vitamina E / α -Tocoferol	10 IU	Lisina	50.0 mg
Vitamina K ₃ / Menadiona	4.5 mg	Valina	22.0 mg
Ácido Fólico / Vitamina B ₉	0.25 mg	Isoleucina	8.0 mg
Ácido Pantoténico / Vitamina B ₅	9.0 mg	Fenilalanina	10.0 mg
Biotina / Vitamina B ₇	0.05 mg	Histidina	6.0 mg

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas.

AMINOVITOL es un aditivo que contiene propiedades farmacológicas complejas de ciertas vitaminas y aminoácidos que facilitan la normalización del metabolismo en el cuerpo, aumentan su resistencia, afectan positivamente la productividad, seguridad y funciones reproductivas de animales y aves.

Indicaciones

Estimular el crecimiento y desarrollo general, aumentar la productividad y la resistencia inespecífica de cerdos, aves y peces en condiciones estresantes causadas por enfermedades parasitarias o infecciosas, transporte y cambio de alimentación.

Vía de administración y dosis

Oral por 5-7 días con el agua de bebida en la siguiente proporción:

1-2 ml en 4 litros de agua de bebida al día.

Administrar durante la preñez, lactación, en ponedoras en producción de acuerdo a la dosis recomendada.

Vida útil

36 meses.

Una vez diluido administrar en las siguientes 24 horas.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, en su envase original, entre +5°C y +25°C.

HEPACARNITOL

Solución oral

Bidones de 1, 5 L



Composición

1.0 ml del product contiene:	(mg):
Carnitina hidrocloreuro	25.0
DL-methionina	10.0
Cloruro de Colina	18.75
Sulfato de Magnesio	10.0
Sorbitol	200.0
Cinarina (extracto de alcahofa)	5.0

Excipientes.

Propiedades Farmacológicas

HEPACARNITOL es un aditivo líquido que tiene las propiedades farmacológicas complejas de los componentes individuales con un fuerte efecto estimulante, protector y colerético sobre el hígado, lo que mejora su función, optimizando los procesos fisiológicos básicos.

El clorhidrato de carnitina es un estimulador de los procesos metabólicos, este es producto de la biosíntesis de la lisina y la metionina. su uso conduce a una mayor resistencia del cuerpo, mejora la función cardíaca, aumenta la masa muscular debido a la aceleración de los procesos metabólicos en las células, mejora la penetración en las células de vitaminas, minerales y la excreción de productos de descomposición, reduce el riesgo de aparición de Degeneración grasa del hígado.

HEPACARNITOL combina las propiedades positivas de la metionina y el cloruro de colina para la síntesis de enzimas hepáticas que son importantes en la desintoxicación del amonio, aumentando la eficiencia de la función hepática y la regeneración de los tejidos dañados.

Debido al extracto de alcachofa y sorbitol HEPACARNITOL tiene acción colerética (estimula la producción de bilis) y colecética (estimula la promoción de la bilis por las vías biliares y su secreción hacia el intestino).

Indicaciones

Para detoxificar el hígado, acelerando su recuperación en periodos de sobrecarga intensa (alimentación con micotoxinas, amonio, obesidad, etc.), mejorando la productividad del ganado y aves.

HEPACARNITOL se administra para mejorar los procesos metabólicos en el hígado, para evitar las consecuencias negativas del tratamiento médico, toxicosis, reducción de la ingesta de alimentos, deterioro del índice de reproducción, mayor susceptibilidad a enfermedades, alta mortalidad por insuficiencia hepática.

Via de administracion y dosis

Se administra por vía oral durante 5 días mezclándolo con agua potable a razón de: 0.5-1 ml del aditivo por 1 litro de agua potable al día.

Administración durante el embarazo, la lactancia, período de puesta de huevos

Según dosificación arriba.

Vida Util

36 meses. Una vez diluido en agua utilizar en las próximas 24 horas

Almacenamiento

Almacenar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, en su envase original entre +5 y +25°C.

FERRUM+

Solución Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Hierro trivalente (Complejo estable de hidróxido de Fe (III) dextrano trihidratado de bajo peso molecular) – 100.0 mg;

Cianocobalamina – 5.0 µg;

Ácido Fólico – 200.0 µg;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas:

FERRUM+ es un complejo anti-anémico que aumenta el nivel de hemoglobina. El producto repone las reservas de hierro, activa la síntesis de hemoglobina y los procesos de hematopoyesis y aumenta la resistencia del cuerpo. El hierro forma parte de más de 70 compuestos: hemoglobina, mioglobina, citocromos, catalasa, peroxidasa, transferrina, ferritina, etc. Realizan las siguientes funciones en el organismo: transporte y deposición de oxígeno a los tejidos; transferencia de electrones en los procesos de respiración tisular, transporte y deposición de hierro (ferritina, transferrina, hemosiderina, etc.); participación en reacciones de oxidación-reducción.

Fe (en un complejo estable de hidróxido de Fe (III) dextrano de bajo peso molecular) a través de receptores específicos en las membranas de las células eritroides en proliferación ingresa a la célula. El hierro dextrano se absorbe en la sangre desde el lugar de la inyección, se transfiere mediante transferrina al depósito: células del hígado y del bazo, sistema reticuloendotelial, médula ósea y se consume gradualmente para las necesidades del cuerpo.

La vitamina B12 (cianocobalamina) estimula la eritropoyesis, ayudando a la conversión del ácido fólico en tetrahidrofólico, lo que acelera la maduración de los eritrocitos, la síntesis de hepatoprotectores.

Metionina y colina, estimula la función de síntesis de proteínas del hígado, asimilación de caroteno y síntesis de retinol, conversión de ácido propiónico en glucosa.

Se unen a las proteínas en un 90%; el tiempo para alcanzar la concentración máxima después de la inyección subcutánea e intramuscular es de 1 hora.

Son excretados por los riñones y en la bilis, atraviesan la barrera placentaria.

El ácido fólico se refiere a las vitaminas del grupo b, participa en la hematopoyesis, síntesis de aminoácidos, pirimidinas y purinas de ácidos nucleicos, y en intercambio de colina. En combinación con vitamina B12 (cianocobalamina) estimula el proceso de hematopoyesis.

Por falta de ácido fólico, se desarrolla anemia macrocítica hipocrómica, la calidad de la lana empeora en los animales, las aves jóvenes están mal cubiertas con plumas, las plumas están despigmentadas y se observan signos de perosis.

Indicaciones

Tratamiento de terneros, corderos, cabritos, perros, animales peleteros con anemia ferropénica y para la prevención de enfermedades, en caso de hemorragia y diátesis hemorrágica.

Vía de administración y dosis

Intramuscular, en el cuello o la pierna:

Especie	Preventivo, ml	Tratamiento, ml
Lechones	1-1.5 al 3r-5 días de nacido	2
Cerdas	8-10, 20-15 días después del parto	-
Terneros	4-5, al 3r-4 días de nacido	6-7
Corderos	1, al 5to-6 días de nacido	1.5-2

Frascos de 100 ml



Perros y animales peleteros		
Peso, kg	Prevención, ml	Tratamiento, ml
Hasta 2.5	-	0.5
2.5-10	-	1
Más de 10	-	2

De ser necesario, administrar FERRUM+ cada 10 - 12 días en las mismas dosis.

Periodo de retiro:

0 días.

Vida útil:

24 meses.

Una vez abierto el frasco: 14 días si se almacena en un lugar oscuro, manténgase fuera del alcance de los niños entre +5° y +30°C.

Condiciones de almacenamiento:

Consérvese en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, en su empaque original, entre +5° y +30°C.



Frascos de 10, 100 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Butafosfan – 100 mg;

Cianocobalamina – 0.05 mg;

Nicotinamida – 5 mg;

Clorhidrato de L-carnitina – 20 mg.

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

L-CYN proporciona una combinación balanceada de alta disponibilidad, cuyo efecto se debe a las propiedades de los ingredientes activos: butafosfan, complejo B (vitamina B12, vitamina B3 (PP)) y un aminoácido similar a las vitaminas del grupo B (L-carnitina). El medicamento tiene propiedades tónicas, normaliza los procesos metabólicos y regenerativos, proporciona un efecto estimulante sobre el metabolismo de proteínas, carbohidratos y grasas, aumenta la resistencia del cuerpo a los efectos de factores ambientales adversos, infecciones y toxinas, y promueve el crecimiento y desarrollo de los animales, incluyendo aves.

Butafosfan es fósforo orgánico que influye en varios procesos de asimilación en el cuerpo de los animales, estimula la síntesis de proteínas, acelera el crecimiento y desarrollo de los animales, normaliza el funcionamiento del hígado, aumenta la resistencia inespecífica del cuerpo; Contribuye a la formación del tejido óseo. En situaciones de estrés, el butafosfan normaliza el nivel de la hormona del estrés, la hidrocortisona, mejora la utilización de la glucosa en la sangre y contribuye a la conservación de los recursos energéticos del organismo. El butafosfan no se acumula en el organismo y no provoca los efectos adversos típicos de los estimulantes y el fósforo inorgánico.

Cianocobalamina (vitamina B₁₂) activa el metabolismo de los carbohidratos, proteínas y lípidos, promueve la síntesis de grupos lábiles en la formación de colina, metionina, ácidos nucleicos, creatina; acumulación de compuestos con grupos sulfidrílo en eritrocitos. Como factor de crecimiento, estimula la función de la médula ósea, necesaria para la eritropoyesis normoblástica. La cianocobalamina normaliza el funcionamiento del hígado y el sistema nervioso, activa el sistema de coagulación sanguínea y, en dosis elevadas, provoca un aumento de la actividad tromboplástica y de la protrombina. La vitamina B₁₂ es necesaria para la formación de glóbulos rojos en la médula ósea. En el organismo, se une a las proteínas en un 90%. Se excreta a través de riñones y bilis. Atraviesa la barrera placentaria.

La **nicotinamida** (vitamina B₃ (PP)) estimula la producción de nicotinamida adenina dinucleótido fosfato (NADPH) y nicotinamida adenina dinucleótido (NAD), que regulan el curso de la mayoría de las reacciones REDOX, asegurando la normalización de muchos tipos de metabolismo (incluida la energético). Participa en el metabolismo de las grasas, proteínas, aminoácidos, purinas, respiración tisular, glucogénesis. La nicotinamida contribuye a aumentar la resistencia del cuerpo a enfermedades infecciosas, tiene propiedades desintoxicantes, se distribuye rápidamente en los tejidos y pasa a través la barrera placentaria.

Se metaboliza en el hígado para formar N-metil-nicotinamida, metil-piridona-carboxamidas, glucurónido y un complejo con glicina. Se excreta por los riñones con la orina.

La **L-carnitina** es una sustancia de origen natural, relacionada con el complejo vitamínico B (la llamada vitamina B11), es un producto de la biosíntesis de lisina y metionina. Realiza varias funciones importantes en el cuerpo, que incluyen: desintoxicación, estimulación de procesos metabólicos, fortalecimiento de los vasos sanguíneos y estimulación de la regeneración de tejidos.

Su uso conduce a un aumento de la resistencia corporal, una mejora de la función cardíaca, un aumento de la masa muscular debido a la aceleración de los procesos metabólicos en las células, una mejora en la absorción de las vitaminas y minerales en las células y la eliminación de productos de degradación y una reducción del riesgo de enfermedad de hígado graso.

Frascos de 10, 100 ml



Indicaciones

Para el tratamiento en bovinos, equinos, corderos, cabros, camélidos, perros, animales peleteros y aves de corral en casos de anemia ferropénica y como preventivo de dicha enfermedad, en caso de hemorragia y diátesis hemorrágica. Tratamiento en animales sanos

Trastornos del desarrollo, caquexia, desnutrición, parasitismo (asociado a medicamentos antiparasitarios), disminución del rendimiento productivo y/o físico, trastornos nerviosos (asociado a terapia específica), exceso de trabajo, fatiga y agotamiento físico.

Prevención de enfermedades metabólicas asociadas al parto (con la consecuente prevención de problemas reproductivos y de fertilidad posteriores). Entre ellas: hipocalcemia, cetosis, quistes ováricos. Deficiencias de los componentes de BIOFOSFAN B12 han demostrado ser causa de: aborto, desprendimiento prematuro de placenta, defectos del tubo neural, neuropatía y alteraciones del comportamiento.

Para mejorar el rendimiento muscular en caballos de carreras, gallos de pelea, toros de lidia, perros y otros animales de recreo y deporte; para mejorar la eficiencia reproductiva de machos y hembras.

Vía de administración y dosis:

L-CYN se administra intramuscular, subcutáneo o intravenoso (lentamente) una vez al día por 4-5 días en las siguientes dosis:

Especies de destino	Dosis de L-CYN per animal, ml
Camelidos, bovinos, equinos	10-25
Terneros	5-12
Cerdos	2.5-10
Lechones	1-2.5
Ovejas, cabras	2.5-8
Corderos y chivos	1.5-2.5
Perros, gatos, conejos y animales peleteros	0.5-2.5

En aves se administra con agua de bebida por 4-5 días en las siguientes dosis:

Especies de destino	Dosis de L-CYN, ml/1 L de agua
Gallinas ponedoras, parrilleros, gallos de pelea	2.0-3.0
Gallinas ponedoras jóvenes	1.0-1.5

En casos críticos, y para animales muy débiles, L-CYN se recomienda la mitad de la dosis. Si es necesario, repetir el tratamiento en la misma dosis después de 8-15 días.

Vida útil

24 meses. Después de abrir el frasco 28 días si se conserva en un lugar oscuro entre 5°C y 25°C.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre +5 y +25°C.

STIMULUS

Complejo de sustancias biológicamente activas,
Inmunostimulantes

Frascos de 10, 100 ml



Composición

1 ml contiene:

Nucleinato de Na (ARN) – 1 mg;

Complejo de ingredientes biológicamente activos*,

Metilparabeno, Propilparabeno, propileno glicol, agua para inyección.

*Complejo de sustancias biológicamente activas contiene:

Vitaminas– D-biotina, Ergocalciferol, Cloruro de Colina, Ácido Fólico, Menadione, Myo-Inositol, Niacinamida, Acido Nicotínico, Acido p-Aminobenzoico, Acido D-pantothenico, Piridoxal hidrocloreto, Piridoxine hidrocloreto, Acetato de Retinol, Riboflavina, Fosfato de α -Tocoferol, Tiamina hidrocloreto;

Aminoácidos – L-Alanina, L-Arginina hidrocloreto, Acido L-Aspártico, L-Cisteína, L-Cistina, L-Glutamina, Acido L-Glutámico, L-Glicina, L-Histidina, L-Isoleucina, L-Leucina, L-Lisina, L-Metionina, L-Fenilalanina, L-Prolina, L-Serina, L-Treonina, L-Triptofano, L-Tirosina, L-Valina, Hemisulfato de Adenina, Adenina, Adenosina, Hidroxiprolina;

Minerales – Cloruro de Calcio, Nitrato de Hierro, Sulfato de Magnesio, Cloruro de Potasio, acetato de Sodio, Cloruro de Sodio, Fosfato de Sodio monosustituido;

Y otros, incluyendo ingredientes biológicamente activos: desoxirribosa, ribosa, glucosa colesterol, glutatión, hipoxantina, fenol rojo, tween 80, timina, uracilo, xantina.

Propiedades farmacológicas

STIMULUS tiene efectos tónicos adaptógenos, inmunoestimulantes; mejora el metabolismo, el metabolismo celular, la regeneración de tejidos debido a la presencia de nucleinato de sodio (ARN) en el fármaco y un complejo equilibrado de minerales, aminoácidos y vitaminas.

El nucleinato de sodio es un inductor de la reacción de los leucocitos, un estimulador del metabolismo intracelular, del metabolismo de los ácidos nucleicos, especialmente con inmunodeficiencia en animales. Tiene actividad antiinflamatoria, inhibe el aumento de la agregación plaquetaria.

Los efectos farmacoterapéuticos del fármaco se basan en los siguientes mecanismos: estimulación de los procesos del metabolismo celular, aumento de la biosíntesis de ácidos nucleicos endógenos, proteínas y enzimas específicas; aumento de la actividad mitótica de las células de la médula ósea, aceleración de los procesos de regeneración; aumentar el suministro de energía de las células estimulando la síntesis de compuestos macroérgicos (compuestos que las células utilizan para almacenar energía de rápida utilización) como el ATP; normalización de la actividad de la óxido nítrico sintetasa (actividad NOS), inhibición de los procesos oxidativos en las membranas celulares, estabilización de las membranas celulares y optimización de los procesos REDOX en los tejidos; aumento de la producción de interferón y estimulación de la protección antiviral; activación del sistema pituitario-adrenal con un aumento en el nivel de glucocorticoides endógenos.

Indicaciones

El fármaco se administra como agente tónico en terapias complejas en el tratamiento de bovinos, equinos, cerdos, animales de peletería, perros, gatos y aves de corral. Utilizado en casos de anemia, hipovitaminosis, enfermedades infecciosas e invasivas, enfermedades del sistema reproductivo, para estimular el estro, así como en caso de intoxicación; en el postoperatorio; como profiláctico en la preparación de animales para exhibiciones, concursos y transporte.

El fármaco se administra a animales jóvenes para potenciar el crecimiento y mejorar el desarrollo; así como a otras categorías de animales demacrados y debilitados.

Vía de administración y dosis

Para tratar ganado, caballos y cerdos, el fármaco se administra por vía subcutánea, intramuscular o intravenosa.

Es posible la administración oral con agua de bebida.



STIMULUS

Complejo de sustancias biológicamente activas,
Inmunostimulantes

Frascos de 10, 100 ml



Tabla 1. Posología del fármaco en el tratamiento de bovinos, equinos y porcinos.

Grupos	Indicaciones	Dosis	Aplicaciones
Animales jóvenes	Preventivo	0.5-5.0 ml/head	1-2 veces con intervalos de 24-48 horas
	Tratamiento	3.0-10.0 ml/head	2-5 veces con intervalos de 24-48 horas
Animales adultos	Preventivo	3.0-5.0 ml/100 kg p.v	1-2 veces con intervalos de 24-48 horas
	Tratamiento	5.0-10.0 ml/100 kg p.v.	2-5 veces con intervalos de 24-48 horas

Como promotor de crecimiento en Bovinos aplicar:

TERNEROS: 5-7 ml.

ADULTOS: 10-15 ml.

Repetir cada 21 días o a criterio del médico veterinario.

STIMULUS en aves se administra oral en el agua de bebida.

Tabla 2. Dosis de STIMULUS en el tratamiento de aves.

Indicaciones	Dosis	Tratamiento
En ponedoras para incrementar la producción y peso	Oral en el agua de bebida 5-50 ml/L de agua	La solución se aplica en los bebederos en las 2 primeras horas del día.
Para asegurar el crecimiento de pollitos de un día		Las aves deben beber la solución medicada dentro de las 2 primeras horas del día durante 4-5 días consecutivos. Antes de beber STIMULUS, las aves se mantienen sin agua durante 1 hora.
En parrilleros para incrementar la ganancia de peso		

STIMULUS

Complejo de sustancias biológicamente activas,
Inmunostimulantes

Frascos de 10, 100 ml



En perros, gatos, animales peleteros, pequeñas aves de ornato STIMULUS se administra subcutáneo o intravenosa.

Tabla 3. Dosis de **STIMULUS** en el tratamiento de perros, gatos, animales peleteros y pequeñas aves de ornato:

Indicaciones	Dosis	Tratamiento
En caso de intoxicación, envenenamiento, infecciones bacterianas y virales, en el postoperatorio	0.5-1.0 ml/kg p.v	4-5 veces con intervalos de 24 horas
En desparasitaciones		24 horas antes y 24 horas después de la aplicación
Durante la preñez, para mejorar la condición y el desarrollo fetal		Al principio del primer y segundo mes de preñez, en total de 6 aplicaciones con intervalos de 24 horas
Durante la lactación para mejorar la calidad de la leche		5 inyecciones diarias por 5 días, inmediatamente después del parto
Para mejorar el desarrollo y estimular el crecimiento de los animales jóvenes		3 inyecciones con intervalos de 48 horas, a partir del 2do mes de vida, Repetir al 6to mes de vida
Con propósitos preventivos, en la preparación de animales para exhibiciones, competencias y transportación		1 inyección cada 24 horas por 3 días, antes del evento
Como geriátrico mejora la calidad de vida y los procesos metabólicos		10 inyecciones con intervalos de 48 horas. Repetir el tratamiento cada 3 meses

Vida útil

18 meses.

Después de abierto 10 días si se mantiene en un lugar seco y al abrigo de la luz, entre +2°C y +15°C.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre +2°C y +15°C

AMOXAN PREMIUM

Suspensión Inyectable

Frascos de 10, 100 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Amoxicilina trihidratada – 150.0 mg,

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

La amoxicilina es un antibiótico de amplia acción bactericida perteneciente al grupo de las aminopenicilinas. Bloquea la síntesis de las paredes celulares bacterianas, inhibe la actividad enzimática de la transpeptidasa y la carboxipeptidasa y provoca alteraciones del equilibrio osmótico que conducen a la muerte de los microorganismos en la fase de desarrollo. Preparation is active against Gram-positive and Gram-negative bacteria.

Administración

Tratamiento de perros y gatos con enfermedades digestivas, respiratorias y del tracto urinario, así como enfermedades de la piel y tejidos blandos causadas por microorganismos susceptibles a la Amoxicilina. No utilizar simultáneamente con antibióticos de los grupos de cefalosporinas, tetraciclinas y macrólidos.

Vías de administración y posología.

Especies de destino	Dosis	Vía de administración
Perros y gatos	1.0 ml per 10 kg de peso vivo	Una dosis, intramuscular

Si es necesario, repetir la inyección a las 48 horas. Si el volumen del preparado para una inyección es superior a 10 ml, se recomienda dividir la dosis en dos lugares de inyección.

Vida útil

24 meses. Una vez abierto – 28 días si se conserva en un lugar oscuro, entre +5 y +25° C.

Almacenamiento

Consérvese en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños entre +5 y +25° C.

CEFTIFUR-50

Suspensión inyectable

Frascos de 10, 100 ml



Composición

1 ml de la preparación contiene sustancia activa:
Ceftiofur (como clorhidrato de ceftiofur) – 50 mg;
Excipientes.

Propiedades farmacológicas

Ceftiofur es un antibiótico de la serie de las cefalosporinas de tercera generación. tiene un amplio espectro de acción, y es activo contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, incluyendo cepas productoras de β -lactamasa, y algunos anaerobios.

Administración

Tratamiento de perros y gatos con enfermedades del tracto digestivo (enteritis, gastroenteritis, gastroenterocolitis), enfermedades respiratorias (bronquitis, bronconeumonía, rinitis) y del sistema genitourinario (metritis, endometritis, mastitis, agalactia, cistitis, uretritis, piel nefritis), articulaciones, piel y tejidos blandos; con otitis agudas y crónicas, quirúrgicas, de heridas, posparto y otras infecciones primarias y secundarias de etiología bacteriana causadas por microorganismos sensibles al ceftiofur.

Vías de administración y dosis

Perros, gatos: por vía intramuscular a una dosis de 0.5 ml del fármaco por cada 10 kg de peso corporal una vez al día durante 3 a 5 días. Cada inyección posterior debe realizarse en el lado opuesto del cuerpo del animal. En el caso de metritis posparto aguda, es posible que se requieran cuidados de apoyo adicionales.

Agite bien el vial antes de usarlo.

La dosis máxima recomendada para una sola inyección para perros es de 5 ml y para gatos, de 1 ml.

Vida útil

24 meses.

Después de la primera apertura: 28 días si se mantiene en un lugar oscuro entre +5° y +25°C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

ENROXAN-50

Solución inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml de preparación contiene el principio activo enrofloxacin – 50 mg;

Excipientes

Pharmacological properties

La enrofloxacin es un fármaco quimioterapéutico que pertenece al grupo de las fluoroquinolonas de segunda generación (un derivado del ácido quinolona carboxílico). La enrofloxacin inhibe la síntesis de ADN en los núcleos de las células de los microorganismos, tiene efecto bactericida contra organismos Gram positivos y Gram negativos y también es activo contra micoplasmas (*Mycoplasma spp.*) y clamidia (*Chlamydia spp.*).

Administración

Tratamiento de perros, gatos y conejos con enfermedades del tracto respiratorio y digestivo, causadas por microorganismos susceptibles a la enrofloxacin.

Vías de administración y dosis

Especie Animal	Dosis	Duración del tratamiento	Ruta de Administración
Perros	1 ml per 10 kg body weight	Once daily for 3-5 days	Intramuscularly

Vida útil

24 meses. Después de la primera apertura:

28 días si se mantiene en un lugar oscuro entre +5 y +25°C.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en lugares oscuros, fuera del alcance de los niños, entre +5° y +25°C.

SPECTRAN

Solución Inyectable

Frascos de 10, 50 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Amoxicilina (como Amoxicilina trihidrato) – 150.0 mg;

Betametasona (como betametasona dipropionato) – 0.5 mg;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

SPECTRAN es un fármaco complejo con un pronunciado efecto antimicrobiano y antiinflamatorio. Los ingredientes activos de Spectran son el antibiótico amoxicilina y el corticosteroide betametasona; La amoxicilina tiene un amplio espectro de acción antimicrobiana, la betametasona mejora los procesos antiinflamatorios en el cuerpo y previene la aparición de posibles reacciones alérgicas (incluso a los componentes del fármaco).

Indicaciones

En perros y gatos en caso de enfermedades del tracto digestivo (enteritis, gastroenteritis, gastroenterocolitis), enfermedades respiratorias (bronquitis, neumonía, rinitis) y enfermedades del tracto urogenital (metritis, endometritis, mastitis, agalactia, cistitis, uretritis, pielonefritis), en caso de enfermedades de las articulaciones, la piel y los tejidos blandos (infección umbilical, heridas, abscesos, inflamación); y para el tratamiento de animales que padecen leptospirosis, actinomicosis, parainfluenza, paratifoidea, causada por patógenos sensibles a la amoxicilina.

Vías de administración y dosis

Intramuscular o subcutánea en dosis única de 1 ml por cada 10 kg de peso corporal. Si es necesario, el producto se administra nuevamente en 48 horas.

Vida útil

24 meses. Después de abierto el frasco 28 días se conserva en un lugar oscuro entre 5° y 25°C.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre 5° y 25°C.

CIPROCOLIN (HOBBY)

Polvo para uso oral

Frascos de 100 ml



Composición

1 g de medicamento contiene las siguientes sustancias activas:

Ciprofloxacina (como clorhidrato de ciprofloxacina) – 100.0 mg;

Sulfato de colistina – 1 000 000 UI;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

CIPROCOLIN es un fármaco complejo, su efecto terapéutico se debe a los efectos sinérgicos de los componentes activos del fármaco: ciprofloxacina y sulfato de colistina. La ciprofloxacina pertenece al grupo de las fluoroquinolonas.

La colistina es un antibiótico del grupo de las polimixinas, que es sintetizada por el *Bacillus polymyxa* aeróbico formador de esporas. El fármaco tiene un efecto bactericida contra las bacterias Gram-negativas.

Administración

El medicamento se utiliza con fines terapéuticos en perros y gatos con infecciones bacterianas agudas y crónicas, causadas por patógenos susceptibles a Ciprofloxacina y Colistina (infecciones del tracto digestivo, órganos respiratorios, vías biliares, sistema genitourinario; de la piel y tejidos blandos, de ojos y oídos, huesos y articulaciones); y en infecciones secundarias en el contexto de enfermedades virales.

Vías de administración y dosis

Antes de usar el medicamento, prepare una solución del polvo. Para ello, verter 100 ml de agua potable a temperatura ambiente en una botella con polvo (hasta la marca) y agitar vigorosamente hasta que el polvo se disuelva por completo. Extraiga la cantidad necesaria de la solución resultante con una jeringa dosificadora. La solución resultante se administra por vía oral a perros y gatos por vía oral en dosis: 1 ml por 1 kg de peso corporal del animal 1 vez al día. El curso del tratamiento es de 3 a 5 días. Agite el vial vigorosamente antes de cada uso posterior.

Vida útil:

3 años.

Condiciones de almacenaje

Almacenar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre 5° y 25°C. La vida útil después de la dilución es de 7 días.

FLOXY-SPRAY MAX

Antibiótico tópico antiinflamatorio
para el tratamiento de heridas

Caja con dispensador
de 9, 30, 50, 100 ml



Composición

100 ml del medicamento contienen principios activos:

Florfenicol - 2.5 g;

Acetato de prednisolona - 0.1 g;

Excipientes: metilpirrolidona, polivinilpirrolidona, alcohol etílico, alcohol isopropílico, propilenglicol, glicerina, dimetilsulfóxido.

Propiedades farmacológicas

Florfenicol es un derivado del tianfenicol en el que el grupo hidroxilo se sustituye por un átomo de flúor, lo que le confiere su actividad antibacteriana frente a bacterias acetiltransferasa-sintetizadoras. El florfenicol es eficaz como bacteriostático contra bacterias grampositivas (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*) y gramnegativas (*Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melanogenicus*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Haemophilus spp.*), así como contra *Mycoplasma spp.*, *Rickettsia spp.*, *Chlamydia spp.*

El florfenicol inhibe la síntesis de proteínas en las células bacterianas. En el protoplasma, se une a las subunidades 70S de los ribosomas, inhibe la actividad enzimática de la peptidil transferasa, inhibiendo así la síntesis de proteínas en los ribosomas de las bacterias correspondientes.

Cuando se utiliza externamente, el Florfenicol actúa localmente y casi no penetra en el sistema circulatorio. En el organismo de los animales, se metaboliza para formar el metabolito amina del florfenicol. El florfenicol y sus metabolitos se excretan principalmente por la orina y en menor medida por las heces.

La prednisolona es un glucocorticoide sintético. Tiene efectos antiinflamatorios, antialérgicos y antiexudativos. El efecto antiinflamatorio se debe a la inhibición del metabolismo del ácido araquidónico y la liberación de mediadores inflamatorios.

Cuando se aplica tópicamente, la Prednisolona se absorbe y se libera en el torrente sanguíneo. El 90% de la Prednisolona en plasma está ligada (con la transcortina y la albúmina). Se biotransforma por oxidación, predominantemente en el hígado; las formas oxidadas sufren glucuronidación y sulfatización. Se excreta en la orina y las heces en forma de metabolitos, y parcialmente sin cambios.

Administración

El tratamiento de perros, gatos y conejos de razas decorativas con dermatitis, panaritis, pioderma, eczema, así como con heridas (incluso después de la castración), con el rascado, mordeduras, contusiones, úlceras causadas por patógenos susceptibles a Florfenicol.

Vías de administración y dosis

Antes de utilizar el medicamento, se limpia a fondo la zona afectada de exudados, tejidos necróticos. Primero, se agita el frasco y, manteniéndolo a una distancia de 5-10 cm de la superficie de la zona cutánea dañada, se presiona el pulverizador 1-2 veces y se trata la zona aprox. 5x5 cm.

Se recomienda aplicar el medicamento cada 12 horas hasta la curación completa.

La duración del tratamiento depende de la extensión de la lesión y del ritmo de curación.

Vida útil

2 años.

Periodo de validez después del primer uso: antes de la fecha de caducidad.

Condiciones de Almacenamiento

Lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre 5°C a 25° C.

OTO LOTION

Solución para uso externo

Frascos de 30, 100 ml



Composición

100 ml de producto contienen los siguientes ingredientes activos:

Cloruro de benzalconio 0.5 g;

Alantoína 0.1g;

Tintura de caléndula 10.0 g;

Aceite de árbol de té 0.05g.

Excipientes: glicerina, isopropanol, propilenglicol, agua purificada.

Propiedades farmacológicas

El efecto de la loción se debe a las propiedades de un complejo de sustancias activas y excipientes. El producto tiene un efecto antimicrobiano, antiinflamatorio y epitelizante, calma y elimina el picor. El cloruro de benzalconio tiene una gama amplia de propiedades antimicrobianas y bactericidas. El cloruro de benzalconio es un agente antiséptico del grupo de los compuestos de amonio cuaternario. Funciona como un detergente catiónico. Tintura de caléndula (*Calendulae tintura*): las sustancias biológicamente activas contenidas en las flores y cestas florales de caléndula (glucósidos flavonoides y carotenoides, saponinas, taninos, aceite esencial, ácidos orgánicos) tienen efectos antimicrobianos y antiinflamatorios. El aceite de árbol de té es un aceite esencial vegetal natural que contiene más de 100 componentes diferentes, los más importantes de los cuales son 1.8-cineol; terpenos, terpinen-4-ol. El agente activo más importante es el terpinen-4-ol natural, responsable del efecto antiséptico del aceite. El terpinen-4-ol extraído del aceite de árbol de té prácticamente no irrita la piel. La alantoína favorece la cicatrización de las heridas, tiene un efecto epitelizante y aumenta la capacidad de los tejidos para retener el agua. Además, sus propiedades queratolíticas y su capacidad de mejorar la permeabilidad aumentan la eficacia de los demás componentes del producto. La alantoína también tiene un efecto calmante que alivia el picor. Los excipientes proporcionan una limpieza rápida y eficaz, tienen un efecto suavizante y producen un efecto positivo sobre la piel de las orejas.

Dosificación

Para un tratamiento higiénico de los oídos, humedezca un bastoncillo de algodón con loción y limpie el interior del oído. En caso de contaminación significativa, se aplica la loción en el conducto auditivo externo en cantidad suficiente para humedecer la superficie interna del pabellón auricular y el conducto auditivo (1-5 ml, en función del tamaño del animal) y, a continuación, se masajea la oreja durante 15-30 segundos. La intensidad y duración del masaje depende del grado de contaminación y dolor en los oídos. Para una mayor eficacia, puede dejar el producto en el oído durante 3-5 minutos. Luego, utilice un bastoncillo de algodón o una servilleta para retirar la mezcla de loción y cerumen del conducto auditivo. Si se utilizan otros productos, deben aplicarse en 15-20 minutos después del tratamiento con loción. Para la limpieza higiénica del oído en caso de otitis media, el procedimiento se realiza 1-2 veces al día durante 14 días.

Vida útil

3 años. Después del primer uso del vial y hasta la fecha de caducidad, siempre que se conserve en un lugar oscuro a una temperatura de 5°C a 25°C.

Condiciones de almacenamiento

Lugar oscuro, inaccesible para los niños, a una temperatura de 5 a 25 ° C.

AMINOVITOL

Solución oral

Frascos de 10 ml



Composición

1.0 ml del producto contiene las siguientes sustancias activas:

Vitamina A / Retinol	2500 IU	Nicotinamida / Vitamina B ₃	22.0 mg
Vitamina B ₁ / Tiamina	1.2 mg	Cloruro de Colina / Vitamina B ₄	50.0 mg
Vitamina B ₂ / Riboflavina	4.5 mg	Metionina	10.0 mg
Vitamina B ₆ / Piridoxina	2.5 mg	Arginina	10.0 mg
Vitamina B ₁₂ / Cianocobalamina	0.01 mg	Leucina	12.0 mg
Vitamina C / Ácido ascórbico	30.0 mg	Treonina	2.0 mg
Vitamina D ₃ / Colecalciferol	2250 IU	Triptofano	6.0 mg
Vitamina E / α -Tocoferol	10 IU	Lisina	50.0 mg
Vitamina K ₃ / Menadiona	4.5 mg	Valina	22.0 mg
Ácido Fólico / Vitamina B ₉	0.25 mg	Isoleucina	8.0 mg
Ácido Pantoténico / Vitamina B ₅	9.0 mg	Fenilalanina	10.0 mg
Biotina / Vitamina B ₇	0.05 mg	Histidina	6.0 mg
Excipientes.			

Propiedades Farmacológicas.

AMINOVITOL es un aditivo contiene propiedades farmacológicas complejas de ciertas vitaminas y aminoácidos que facilitan la normalización del metabolismo en el cuerpo, aumentan su resistencia, afectan positivamente la productividad, seguridad y funciones reproductivas de animales y aves.

Administración

Estimular el crecimiento y desarrollo general, aumentar la productividad y la resistencia no específica. de cerdos, aves y peces en condiciones de estrés causadas por enfermedades parasitarias o infecciosas, durante transporte y cambio de dieta.

Vías de administración y posología.

Especies animales	Una dosis diaria de gotas por animal	Ruta de administración	Duración del tratamiento
Perros (a partir de 10 kg)	20	Diluir en un pequeño volumen de agua y dar a beber individualmente o añadir al bebedero	Una vez diariamente para 7-10 días
Perros (hasta 10 kg), gatos, conejos domésticos	10		
Pequeños roedores, loros, canarios	1-2	Diluir en el volumen diario de agua (añadir al bebedero)	

Administración durante el embarazo, lactancia, periodo de puesta de huevos.

Según dosis.

Vida útil

36 meses.

Una vez diluido administrar en las siguientes 24 horas.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, en su envase original, entre +5°C y +25°C.

FERRUM+

Solución Inyectable

Frascos de 100 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Hierro trivalente (Complejo estable de hidróxido de Fe (III) dextrano trihidratado de bajo peso molecular) – 100.0 mg;

Cianocobalamina – 5.0 µg;

Ácido Fólico – 200.0 µg;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas:

FERRUM+ es un agente antianémico complejo que aumenta el nivel de hemoglobina. El producto repone las reservas de hierro, activa la síntesis de hemoglobina, los procesos de hematopoyesis y la resistencia del organismo. El hierro forma parte de más de 70 compuestos: hemoglobina, mioglobina, citocromos, catalasa, peroxidasa, transferrina, ferritina, etc. Realizan las siguientes funciones en el organismo: transporte y deposición de oxígeno a los tejidos; transferencia de electrones en los procesos de respiración tisular, transporte y deposición de hierro (ferritina, transferrina, hemosiderina, etc.); participación en reacciones redox. El hierro (en combinación compleja con dextrano de bajo peso molecular) ingresa a la célula a través de receptores específicos en las membranas de las células eritroides en proliferación. El hierro dextrano se absorbe en la sangre desde el lugar de la inyección, se transfiere mediante transferrina al depósito: células del hígado y del bazo, sistema reticuloendotelial, médula ósea y se consume gradualmente para las necesidades del cuerpo.

Vitamina B₁₂ (cianocobalamina) estimula la eritrocitopoyesis, afectando la conversión del ácido fólico en tetrahidrofólico, lo que acelera la maduración de los eritrocitos, la síntesis de hepatoprotectores: metionina y colina, estimula la función de síntesis de proteínas del hígado, la absorción de caroteno y la síntesis de retinol, y la conversión del ácido propiónico en glucosa.

El ácido fólico pertenece a las vitaminas del grupo B y participa en los procesos de hematopoyesis, síntesis de aminoácidos, pirimidinas y purinas del ácido nucleico y en el metabolismo de la colina. En combinación con vitamina B₁₂ (cianocobalamina) estimula el proceso de hematopoyesis. Con la falta de ácido fólico, se desarrolla anemia hipocrómica macrocítica, la calidad de la lana en los animales se deteriora, los pájaros jóvenes están mal emplumados, el plumaje se despigmenta y se observan signos de perosis.

Indicaciones

Tratamiento de terneros, corderos, cabritos, perros, animales peleteros con anemia ferropénica y para la prevención de enfermedades, en caso de hemorragia y diátesis hemorrágica.

Vía de administración y dosis

Intramuscular, en el cuello o la pierna:

Perros y animales peleteros	
Peso, kg	Tratamiento, ml
Hasta 2.5	0.5
2.5-10	1
Más de 10	2

De ser necesario, administrar FERRUM+ cada 10 - 12 días en las mismas dosis.

Periodo de retiro:

0 días.

Vida útil: 24 meses.

Una vez abierto el frasco: 14 días si se almacena en un lugar oscuro, manténgase fuera del alcance de los niños entre 5° y 25°C.

Condiciones de almacenamiento:

Consérvese en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, en su empaque original, entre 5 y 25°C.

Frascos de 10, 100 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Butafosfan – 100 mg;

Cianocobalamina – 0.05 mg;

Nicotinamida – 5 mg;

Clorhidrato de L-carnitina – 20 mg.

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

L-CYN proporciona una combinación balanceada de alta disponibilidad, cuyo efecto se debe a las propiedades de los ingredientes activos: butafosfan, complejo B (vitamina B₁₂, vitamina B₃ (PP)) y un aminoácido similar a las vitaminas del grupo B (L-carnitina). El medicamento tiene propiedades tónicas, normaliza los procesos metabólicos y regenerativos, proporciona un efecto estimulante sobre el metabolismo de proteínas, carbohidratos y grasas, aumenta la resistencia del cuerpo a los efectos de factores ambientales adversos, infecciones y toxinas, y promueve el crecimiento y desarrollo de los animales, incluyendo aves.

Butafosfan es fósforo orgánico que influye en varios procesos de asimilación en el cuerpo de los animales, estimula la síntesis de proteínas, acelera el crecimiento y desarrollo de los animales, normaliza el funcionamiento del hígado, aumenta la resistencia inespecífica del cuerpo; Contribuye a la formación del tejido óseo. En situaciones de estrés, el butafosfan normaliza el nivel de la hormona del estrés, la hidrocortisona, mejora la utilización de la glucosa en la sangre y contribuye a la conservación de los recursos energéticos del organismo. El butafosfan no se acumula en el organismo y no provoca los efectos adversos típicos de los estimulantes y el fósforo inorgánico.

Cianocobalamina (vitamina B₁₂) activa el metabolismo de los carbohidratos, proteínas y lípidos, promueve la síntesis de grupos lábiles en la formación de colina, metionina, ácidos nucleicos, creatina; acumulación de compuestos con grupos sulfidrílo en eritrocitos. Como factor de crecimiento, estimula la función de la médula ósea, necesaria para la eritropoyesis normoblástica. La cianocobalamina normaliza el funcionamiento del hígado y el sistema nervioso, activa el sistema de coagulación sanguínea y, en dosis elevadas, provoca un aumento de la actividad tromboplástica y de la protrombina. La vitamina B₁₂ es necesaria para la formación de glóbulos rojos en la médula ósea. En el organismo, se une a las proteínas en un 90%. Se excreta a través de riñones y bilis. Atraviesa la barrera placentaria.

La **nicotinamida** (vitamina B₃ (PP)) estimula la producción de nicotinamida adenina dinucleótido fosfato (NADPH) y nicotinamida adenina dinucleótido (NAD), que regulan el curso de la mayoría de las reacciones REDOX, asegurando la normalización de muchos tipos de metabolismo (incluida la energético). Participa en el metabolismo de las grasas, proteínas, aminoácidos, purinas, respiración tisular, glucogenólisis. La nicotinamida contribuye a aumentar la resistencia del cuerpo a enfermedades infecciosas, tiene propiedades desintoxicantes, se distribuye rápidamente en los tejidos y pasa a través la barrera placentaria.

Se metaboliza en el hígado para formar N-metil-nicotinamida, metil-piridona-carboxamidas, glucurónido y un complejo con glicina. Se excreta por los riñones con la orina.

La **L-carnitina** es una sustancia de origen natural, relacionada con el complejo vitamínico B (la llamada vitamina B₁₁), es un producto de la biosíntesis de lisina y metionina. Realiza varias funciones importantes en el cuerpo, que incluyen: desintoxicación, estimulación de procesos metabólicos, fortalecimiento de los vasos sanguíneos y estimulación de la regeneración de tejidos.

Su uso conduce a un aumento de la resistencia corporal, una mejora de la función cardíaca, un aumento de la masa muscular debido a la aceleración de los procesos metabólicos en las células, una mejora en la absorción de las vitaminas y minerales en las células y la eliminación de productos de degradación y una reducción del riesgo de enfermedad de hígado graso.

Frascos de 10, 100 ml



Administración

Para el tratamiento de terneros, corderos, cabritos, perros, animales de peletería con anemia ferropénica y para la prevención de enfermedades, en caso de diátesis hemorrágica y hemorrágica.

Vía de administración y dosis:

L-CYN se administra intramuscular, subcutáneo o intravenoso (lentamente) una vez al día por 4-5 días en las siguientes dosis:

Especies de destino	Dosis de L-CYN per animal, ml
Perros, gatos, conejos, animales de peletería	0.5-2.5

En casos críticos, y para animales muy débiles, L-CYN se recomienda la mitad de la dosis. Si es necesario, repetir el tratamiento en la misma dosis después de 8-15 días.

Vida útil

24 meses. Después de abrir el frasco 28 días si se conserva en un lugar oscuro entre 5°C y 25°C.

Condiciones de almacenamiento:

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre +5 y +25°C.

STIMULUS

Complejo de sustancias biológicamente activas,
Inmunostimulantes

Frascos de 10, 100 ml



Composición

1 ml contiene:

Nucleinato de Na (ARN) – 1 mg;

Complejo de ingredientes biológicamente activos*,

Metilparabeno, Propilparabeno, propileno glicol, agua para inyección.

*Complejo de sustancias biológicamente activas contiene:

Vitaminas– D-biotina, Ergocalciferol, Cloruro de Colina, Ácido Fólico, Menadione, Myo-Inositol, Niacinamida, Acido Nicotínico, Acido p-Aminobenzoico, Acido D-pantothenico, Piridoxal hidrocloreto, Piridoxine hidrocloreto, Acetato de Retinol, Riboflavina, Fosfato de α -Tocoferol, Tiamina hidrocloreto;

Aminoácidos – L-Alanina, L-Arginina hidrocloreto, Acido L-Aspártico, L-Cisteína, L-Cistina, L-Glutamina, Acido L-Glutámico, L-Glicina, L-Histidina, L-Isoleucina, L-Leucina, L-Lisina, L-Metionina, L-Fenilalanina, L-Prolina, L-Serina, L-Treonina, L-Triptofano, L-Tirosina, L-Valina, Hemisulfato de Adenina, Adenina, Adenosina, Hidroxiprolina;

Minerales – Cloruro de Calcio, Nitrato de Hierro, Sulfato de Magnesio, Cloruro de Potasio, acetato de Sodio, Cloruro de Sodio, Fosfato de Sodio monosustituido;

And otros, incluyendo ingredientes biológicamente activos: desoxirribosa, ribosa, glucosa colesterol, glutatión, hipoxantina, fenol rojo, tween 80, timina, uracilo, xantina.

Propiedades farmacológicas

The drug has an adaptogenic, immunostimulating, tonic effects; improves metabolism, cellular metabolism, tissue regeneration due to the presence of sodium nucleinate in the drug, as well as a balanced complex of minerals, amino acids, and vitamins.

Sodium nucleinate is an inducer of leukocyte reaction, a stimulator of intracellular metabolism, nucleic acid metabolism, especially in immunodeficient animals. It has anti-inflammatory activity, and inhibits increased platelet aggregation.

The pharmacotherapeutic effect of the drug is based on the following mechanisms: stimulation of cellular metabolism, increased biosynthesis of endogenous nucleic acids, specific proteins and enzymes; increase in mitotic activity of bone marrow cells, acceleration of regeneration processes; an increase in the energy supply of cells by stimulating the synthesis of macroergic compounds such as ATP; normalization of Nitric oxide synthase activity (NOS activity), inhibition of oxidative processes in cell membranes, stabilization of cell membranes and optimization of redox processes in tissues; increased production of interferon and stimulation of antiviral protection; activation of the pituitary-adrenal system with an increase in the level of endogenous glucocorticoids.

Indicaciones

El fármaco se administra como agente tónico en terapias complejas en el tratamiento de bovinos, equinos, cerdos, animales de peletería, perros, gatos y aves de corral. Utilizado en casos de anemia, hipovitaminosis, enfermedades infecciosas e invasivas, enfermedades del sistema reproductivo, para estimular el estro, así como en caso de intoxicación; en el postoperatorio; como profiláctico en la preparación de animales para exhibiciones, concursos y transporte.

El fármaco se administra a animales jóvenes para potenciar el crecimiento y mejorar el desarrollo; así como a otras categorías de animales debilitados y debilitados.

Vía de administración y dosis

En el tratamiento de perros, gatos, animales con pelaje y pequeñas aves de compañía, el medicamento se administra por vía subcutánea.
o por vía intravenosa.

Frascos de 10, 100 ml



Tabla 1.

En perros, gatos, animales peleteros, pequeñas aves de ornato STIMULUS se administra subcutáneo o intravenosa.

Tabla 1. Dosis de **STIMULUS** en el tratamiento de perros, gatos, animales peleteros y pequeñas aves de ornato:

Indicaciones	Dosis	Tratamiento
En caso de intoxicación, envenenamiento, infecciones bacterianas y virales, en el postoperatorio	0.5-1.0 ml/kg p.v	4-5 veces con intervalos de 24 horas
En desparasitaciones		24 horas antes y 24 horas después de la aplicación
Durante la preñez, para mejorar la condición y el desarrollo fetal		Al principio del primer y segundo mes de preñez, en total de 6 aplicaciones con intervalos de 24 horas
Durante la lactación para mejorar la calidad de la leche		5 inyecciones diarias por 5 días, inmediatamente después del parto
Para mejorar el desarrollo y estimular el crecimiento de los animales jóvenes		3 inyecciones con intervalos de 48 horas, a partir del 2do mes de vida, Repetir al 6to mes de vida
Con propósitos preventivos, en la preparación de animales para exhibiciones, competencias y transportación		1 inyección cada 24 horas por 3 días, antes del evento
Como geriátrico mejora la calidad de vida y los procesos metabólicos		10 inyecciones con intervalos de 48 horas. Repetir el tratamiento cada 3 meses

Vida útil

18 meses.

Después de abierto 10 días si se mantiene en un lugar seco y al abrigo de la luz, entre +2°C y +15°C.

Condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre +2°C y +15°C

CIPRONORM

Gotas oticas y oftálmicas

Frascos de 10 ml



Composición

1 ml del producto contiene sustancias activas:

Ciprofloxacina (como Clorhidrato de ciprofloxacina) – 5 mg;

Dexametasona (como Dexametasona fosfato sódico) – 1 mg.

Ingredientes adicionales

Propiedades Farmacológicas

CIPRONORM es un fármaco combinado con propiedades antimicrobianas y antiinflamatorias expresadas por la acción de la ciprofloxacina y la dexametasona.

La ciprofloxacina pertenece al grupo de las fluoroquinolonas. El mecanismo de acción de la ciprofloxacina es inhibir la ADN-girasa de las bacterias, impidiendo así el proceso de replicación del ADN, así como para violar la integridad de la membrana celular bacteriana, lo que conduce a su muerte.

El clorhidrato de ciprofloxacina elimina rápidamente los plásmidos r, lo que inhibe el desarrollo de resistencia de los microorganismos al fármaco.

CIPRONORM es activo contra Gram-negativos y Gram-positivos microorganismos, especialmente contra *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Serratia spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Yersinia spp.*, *Vibrio spp.*, *Aeromonas spp.*, *Haemophilus spp.*; and *Brucella spp.*, *Staphylococcus spp.* (Incluyendo cepas productoras de penicilinas y resistentes a la meticilina) y *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.* Siempre son susceptibles a la droga.

Cuando se instila en el saco conjuntival, la droga penetra fácilmente en todos los tejidos del ojo, creando una concentración terapéutica estable. La ciprofloxacina penetra bien en el epitelio de la córnea y conjuntiva, consiguiendo así la concentración terapéutica en el líquido ocular.

Al infundir drogas en el oído, la absorción de ciprofloxacina es insignificante. Se excreta en orina.

La Dexametasona es un glucocorticosteroide sintético con propiedades antiinflamatorias, antialérgicas y actividad anti-exudativa, con un inicio de acción rápido y una duración de acción leve. La Dexametasona estabiliza las membranas celulares, reduce la permeabilidad de los capilares sanguíneos, y muestra un efecto anti-exudativo debido a la estabilización de las membranas de los lisosomas.

Con aplicación tópica, la absorción sistémica es baja. Después de la instilación en los ojos, Dexametasona penetra bien en el epitelio de la córnea y la conjuntiva; las concentraciones terapéuticas e observan en el líquido ocular; cuando hay inflamación o daño de la membrana mucosa del ojo, la tasa de penetración aumenta. La duración de la acción antiinflamatoria después de la instilación de 1 gota de solución es de 4 a 8 horas.

Una pequeña cantidad de dexametasona ingresa a la circulación sistémica. Aproximadamente el 60-70% de la dexametasona que ingresa al sistema circulatorio se une a las proteínas plasmáticas. La dexametasona es metabolizado en el hígado bajo la influencia de enzimas que contienen citocromos; los metabolitos son excretado a través del intestino. La vida media es un promedio de 3 horas.

Administración

Tratamiento de perros y gatos:

- En caso de enfermedades infecciosas e inflamatorias de los ojos y oídos causadas por microorganismos susceptible a la ciprofloxacina.
- En caso de procesos alérgicos en la parte anterior del ojo, complicados por infección bacteriana;
- Para la prevención y el tratamiento de los fenómenos inflamatorios de los ojos y los oídos en el período postoperatorio.

Vías de administración y dosis

El fármaco se instila en el saco conjuntival o canal auditivo con 1-2 gotas 2-3 veces al día.

La duración del tratamiento suele ser de 5-7 días, si es necesario, la duración de la terapia puede extenderse hasta 2 semanas. En presencia de abundante secreción purulenta, exudados, costras, se lleva a cabo un tratamiento higiénico de los ojos/canal auditivo externo: infundir 3-4 gotas del medicamento y eliminar los exudados con tampones de gasa (para los ojos use tampones estériles). Luego inculcar 1-2 gotas de la droga.

Vida Útil

24 meses. Después de abierto 28 días si se almacena en un lugar oscuro entre 5° y 25°C.

Condiciones de Almacenamiento

Consérvese en un lugar oscuro fuera del alcance de los niños, entre +5 y +25°C.

CIPROX

Gotas oftálmicas/otológicas, solución

Frascos de 10 ml



Composición

1 ml del medicamento contiene un principio activo:

Ciprofloxacino (como clorhidrato de ciprofloxacino) – 5 mg.

Excipientes: hidróxido de sodio, ácido láctico, cloruro de benzalconio, trilon B, cloruro de sodio, agua para inyecciones.

Propiedades farmacológicas

Código ATC vet Q503 – medicamentos veterinarios utilizados en oftalmología y otología. Q503AA07 – Ciprofloxacino.

CIPROX es un medicamento con propiedades antimicrobianas pronunciadas debido a la acción del ciprofloxacino. El ciprofloxacino pertenece al grupo de las fluoroquinolonas.

Indicaciones de uso

Tratamiento de perros y gatos con enfermedades infecciosas e inflamatorias de los ojos y sus anexos (conjuntivitis aguda y crónica, queratoconjuntivitis, queratitis, úlceras y erosiones de la córnea, iritis, iridociclitis séptica, blefaritis) y oídos (otitis aguda y crónica de diversas etiologías) causadas por microorganismos sensibles al ciprofloxacino;

Prevención de enfermedades infecciosas después de lesiones o exposición de los ojos a cuerpos extraños y compuestos agresivos;

En procesos alérgicos en la parte anterior del ojo, complicados por una infección bacteriana;

Para la prevención y tratamiento de la inflamación de los ojos y oídos en los periodos preoperatorio y postoperatorio.

Vía de administración y dosis

El medicamento se instila en el saco conjuntival o en el canal auditivo, 1-2 gotas 2-3 veces al día, dependiendo del grado de daño.

La duración del tratamiento es generalmente de 5-7 días. Si es necesario, la duración de la terapia puede extenderse a 2 semanas.

En presencia de secreciones purulentas abundantes, exudado o costras, es necesario realizar primero un tratamiento higiénico del canal auditivo externo y los ojos (utilizar hisopos oculares estériles) con agentes de limpieza especializados, luego instilar 1-2 gotas del medicamento.

Contraindicaciones

Hipersensibilidad de los animales a las fluoroquinolonas.

Las gotas oculares no deben usarse en gatitos y cachorros menores de 7 días de edad.

Algunos animales pueden experimentar una reacción a corto plazo a la instilación del medicamento (ardor), que desaparece en un minuto sin intervención médica.

No usar en infecciones virales o fúngicas de los ojos y oídos.

No debe usarse simultáneamente con medicamentos antiinflamatorios no esteroideos, teofilina, anfotericina y otros medicamentos que eliminen el calcio.

Condiciones de almacenamiento

En un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, a una temperatura de 5° a 25° C.

Vida útil

24 meses.

Después de abrir el frasco, el medicamento debe utilizarse dentro de los 28 días, siempre que se almacene en un lugar seco y oscuro a una temperatura de 5° C a 25° C.

Frascos de 10 ml



Composición

1 ml de la preparación contiene ingrediente activo:

Ivermectina – 10 mg;

Clotrimazol – 10 mg;

Florfenicol – 2.5 mg;

Betametasona (como dipropionato) – 1 mg.

Excipientes

Propiedades Farmacológicas

OTOFLOX es un producto antiparasitario, fungicida, antimicrobiano; Tiene propiedades antiinflamatorias y antipruriginosas. Su acción farmacológica se debe a las propiedades de la ivermectina, el clotrimazol, el florfenicol y la betametasona. La ivermectina pertenece al grupo de las Avermectinas, que son producidas por microorganismos del grupo Streptomyces avermitilis. En nematodos, ácaros, insectos y larvas de tábanos, la ivermectina fortalece el enlace de GABA (ácido gamma-aminobutírico) con receptores especiales en las terminaciones nerviosas del parásito al bloquear la innervación del parásito, causando su parálisis y muerte.

La ivermectina provoca la muerte de los siguientes tipos de ectoparásitos: *Otodectes*, *Haematopinus*, *Sarcoptes*, *Demodex*, *Gastrophilus*, *Hypoderma*, *Linognathus*, *Damalina*, *Solenopotes*, *Haematobia*, *Psoroptes*, *Oestrus*, *Melophagus*, etc.

El clotrimazol pertenece a los derivados del imidazol. El efecto del clotrimazol se debe a la violación de la síntesis de ergosterol, un componente de la membrana celular de los hongos. Como resultado, la estructura y las propiedades de las membranas cambian y se observa la lisis celular. Los dermatofitos, las levaduras (género *Candida*, *Torulopsis glabrata*, *Rhodotorula*), los hongos, los patógenos de la pitiriasis versicolor y el eritema son sensibles al clotrimazol. Además, el clotrimazol actúa como antimicrobiano contra bacterias Gram positivas (estafilococos, estreptococos) y gramnegativos (bacteroides, *Gardnerella vaginalis*), así como contra *trichomonas vaginalis*, *Malassezia furfur*, *Corynebacterium minussimum*.

El florfenicol es un derivado del tiamfenicol en el que el grupo hidroxilo se sustituye por un átomo de flúor, lo que provoca su actividad antimicrobiana frente a las bacterias que sintetizan la acetil transferasa. Florfenicol inhibe la síntesis de proteínas en las células bacterianas, en el citoplasma se une a la subunidad ribosomal 70S, inhibe la actividad de la enzima peptidil transferasa, reduciendo así la síntesis de proteínas en los ribosomas de las bacterias correspondientes.

El florfenicol tiene un efecto bacteriostático sobre las bacterias Gram positivas y gramnegativas, a saber: *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Haemophilus spp.*, así como *Mycoplasma spp.*, *Rickettsia spp.*, *Chlamydia spp.*

La betametasona pertenece al grupo de corticosteroides sintéticos, tiene efectos antiinflamatorios, antipruriginosos, antialérgicos y antiproliferativos.

Administración

OTOFLOX está indicado para el tratamiento de animales de compañía (perros, gatos y conejos decorativos) con otitis de diferentes etiologías, incluidas las causadas por ectoparásitos y/o complicadas por infecciones bacterianas o fúngicas.

Vías de administración y dosis

Los medicamentos para los oídos se aplican después de limpiar los oídos y los canales auditivos del animal. El objetivo de la limpieza es eliminar cerumen, exudados y costras. Luego se instala el producto dos veces al día en cada oído, en la dosis que se muestra en la tabla 1, durante 5-10 días consecutivos dependiendo de las manifestaciones clínicas.



Frascos de 10 ml



Tabla 1. Dosis

Peso, kg	Numero de gotas (por oreja)
Hasta 1	1
1-5	2
5-10	3
10-15	4
Más de 15	5

Para un mejor tratamiento se dobla la oreja a lo largo y por la mitad, y se masajea suavemente su base.

Vida Útil

24 meses. Una vez abierto, 28 días si se conserva en un lugar oscuro a temperatura de 5° a 25°C.

Condiciones de almacenamiento

Mantener en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños a temperatura de 5° a 25°C.

TOBRANORM

Gotas oftálmicas, solución

NEW

Frascos de 10 ml



Composición

1 ml del medicamento contiene el principio activo:

tobramicina: 3 mg;

excipientes: cloruro de benzalconio, cloruro de sodio, sulfato de sodio, tiloxapol, ácido bórico, ácido sulfúrico, hidróxido de sodio, agua para inyecciones.

Propiedades farmacológicas

Código de clasificación ATCvet QS01: medicamentos veterinarios utilizados en oftalmología. QS01AA12: tobramicina.

La tobramicina es un antibiótico bactericida de acción rápida del grupo de los aminoglucósidos. Actúa de forma bactericida, inhibiendo la síntesis de proteínas a nivel ribosómico y alterando la integridad de la membrana bacteriana externa.

Uso

Tratamiento de perros y gatos con enfermedades oculares y de los apéndices oculares (conjuntivitis bacterianas y alérgicas, dacriocistitis, síndromes del ojo rojo y cereza) causadas por microorganismos sensibles a la tobramicina.

Posología

Para gatos de cualquier peso, la dosis es de 1-2 gotas del medicamento en el saco conjuntival del ojo (ojos) afectado cada 12 horas o cada 4 horas en caso de infección aguda.

Para perros de cualquier peso, la dosis es de 1-2 gotas del medicamento en el saco conjuntival del ojo (ojos) afectado cada 12 horas o cada 4 horas en caso de infección aguda.

El tratamiento dura entre 5 y 10 días.

No toque ninguna superficie con el gotero, incluida la superficie del ojo de su mascota.

Forma de presentación

Frascos goteros de polímero con un volumen de 10 ml.

Almacenamiento

En un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, a una temperatura de entre 5 y 25 °C.

El período de validez del medicamento es de 2 años.

Una vez abierto el frasco, 28 días si se almacena en un lugar oscuro a una temperatura de entre 5 y 25 °C.

¡Para uso veterinario!

ANTISTRESS

Solución oral

Frascos de 10 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Fenibut – 100 mg.

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

Fenibut, como parte de la droga, es un derivado fenílico de GABA y feniletilamina. Tiene un positivo efecto sobre los procesos metabólicos en las células nerviosas del cerebro.

Fenibut exhibe actividad nootrópica, y como un derivado de GABA tiene un efecto ansiolítico (tranquilizante) efecto. No afecta a los receptores colinérgicos y adrenérgicos. Al fortalecer inhibidores GABA-érgicos procesos, afecta el estado funcional debido a la normalización del metabolismo y efectos sobre circulación cerebral.

Tiene un pronunciado efecto corrector del estrés, proporciona la normalización de los procesos de excitación e inhibición en el sistema nervioso central.

El fármaco se absorbe rápidamente después de la administración oral y penetra bien en todos los tejidos del cuerpo, incluida la barrera hematoencefálica.

El 80-95% del fármaco se metaboliza en el hígado a metabolitos inactivos. 5% se excreta del cuerpo por los riñones sin cambios.

Indicaciones

El fármaco ANTISTRESS se administra para reducir la excitación y corrección de trastornos psicógenos del comportamiento en gatos y perros bajo estrés, fobias, agresividad sin razón aparente y con aumento de la excitación sexual (junto con anticonceptivos), para la prevención del mareo por movimiento.

Vía de administración y dosis

Las Gotas ANTISTRESS se administran a perros y gatos por vía oral en la raíz de la lengua 2 veces al día en las siguientes dosis:

- Gatos: 1 gota (4 mg de fenibut) per 1 kg de p.v.
- Perros: 2 gotas (8 mg de fenibut) per 1 kg de p.v.

El curso del tratamiento es de 10-15 días. Si hay signos de excitación severa y trastornos psicógenos del comportamiento (agresión, miedo, hiperactividad, comportamiento hipersexual), el curso puede ser ampliado hasta 20 días.

Con la remanifestación en animales de signos de excitación y/o trastornos del comportamiento, el curso del fármaco se repite en las mismas dosis, según el mismo esquema.

Para prevenir el estrés (transporte, cambio de escenario, explosiones pirotécnicas, salida del propietario, participación en exposiciones y concursos), el medicamento se usa 3-5 días antes del próximo evento y dentro de 1-4 días después de su finalización.

Para prevenir el mareo por movimiento, el medicamento se usa una vez en las dosis anteriores 1-2 horas antes de un específico inicio del transporte del animal. Cuando se expresan signos de cinetosis (vómitos) aparecer, el medicamento no es efectivo.

Para corregir conductas con aumento de la actividad sexual, las gotas ANTISTRESS se administran en la misma dosis, junto con anticonceptivos. La duración del curso depende de la sensibilidad individual de los animales y el grado de excitación.

Vida Útil

12 meses. Después de abierto – 28 días si se conserva en un lugar oscuro entre 5°C y 25°C.

Almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre 5°C y 25°C.

Durante el almacenamiento puede sedimentarse, esto desaparece al agitarlo.



RELAX

Solución inyectable



Frascos de 10, 50 ml



Composición

1 ml del producto contiene como sustancia activa:

Propofol – 10.0 mg.

Ingredientes adicionales.

Propiedades farmacológicas

RELAX se refiere al grupo de preparados para anestesia no inhalatoria, se trata de un fármaco sedante con acción ultracorta.

Propofol – la sustancia activa de RELAX – se caracteriza por una alta lipofilicidad y fácil penetra la barrera hematoencefálica, induce un efecto anestésico rápido y de corta duración con manifestaciones mínimas de la etapa de excitación. Dentro de 30 a 60 segundos, se produce un sueño inducido, cuyo desarrollo se debe al efecto inespecífico del propofol sobre los canales iónicos de las membranas neuronales del sistema nervioso central. El efecto anestésico después de una sola inyección del medicamento en la dosis recomendada es de hasta 8 minutos.

Con el apoyo de la anestesia en el modo normal, la acumulación significativa de la droga no se observa. Después de la administración intravenosa, el propofol se une a las proteínas plasmáticas (98%), se metaboliza principalmente en el hígado por conjugación con la formación de metabolitos inactivos, que se excretan principalmente en orina (aproximadamente 88%).

La vida media en la fase rápida inicial de la distribución de propofol es de 1-8 minutos, en la fase lenta de la distribución es de 30-70 minutos, y en la fase de eliminación entre 4 a 23.5 horas. Propofol se usa junto con atropina, glicopirrolato, acepromacina, xilazina, ketamina, oximorfona, halotano e isoflurano. No se observa incompatibilidad farmacológica.

Indicaciones

RELAX se administra a perros y gatos para anestesia general a corto plazo (especialmente cuando se requiere un breve período de recuperación del animal de la anestesia), para inducir y como mantenimiento de anestesia básica. El fármaco se puede utilizar para inducir la anestesia en cesáreas. RELAX se administra en los siguientes casos: para anestésicos breves a corto plazo (hasta 5 minutos) procedimientos quirúrgicos y de diagnóstico: una vez, para anestesia introductoria y mantenimiento de anestesia básica por inyecciones adicionales, pre anestesia en anestesia de inhalación.

Vías de administración y dosis

Para lograr una anestesia a corto plazo, RELAX se administra por vía intravenosa a una dosis dependiendo del peso corporal del animal, una vez durante 10-60 segundos hasta que se obtenga un efecto anestésico.

Las dosis recomendadas, en función del peso correspondiente del animal, se presentan en la tabla 1. En la práctica, para lograr una anestesia adecuada, la dosis debe ser ajustada, en vista de la respuesta del animal a la administración del fármaco.

Al aplicar RELAX con pre medicación se reduce la dosis (tabla 1).

Tabla 1. Dosis

Especie de destino	Tipo de anestesia	Dosis de RELAX calculada basado en los kg de p.v
Perros	Anestesia general de corta duración	
	Sin pre medicación	0.65 ml (6.5 mg of propofol)
	Con pre medicación	0.4 ml (4 mg of propofol)
Gatos	Anestesia general de corta duración	
	Sin pre medicación	0.8 ml (8 mg of propofol)
	Con pre medicación	0.6 ml (6 mg of propofol)

Para la pre medicación, se suelen utilizar: acepromacina, oximorfona, xilazina, según la posología indicada en la tabla 2. Pueden utilizarse otros sedantes, hipnóticos, opiáceos y/o alfa-2-agonistas.



Frascos de 10, 50 ml



Tabla 2. Dosis de los productos para pre medicar

Droga a pre medicar	Dosis (mg/kg)*	Vía de administración
Acepromazina	0.060	Intramuscular, subcutánea, intravenosa
Oximorfona	0.090	Intramuscular, subcutánea, intravenosa
Xilaxina	0.033	Intramuscular, subcutánea

*Las dosis de estos medicamentos son más bajas que las determinadas en los prospectos (instrucciones) para su uso como mono preparados.

La anestesia general, que dura hasta 30 minutos, se proporciona mediante la inducción de la anestesia con RELAX y la posterior inyección en embolada de dosis adicionales del fármaco, hasta un total de 2.4 ml/kg de peso corporal (24 mg/kg de propofol).

Antes de la anestesia por inhalación, el RELAX para anestesia inductora se usa en las mismas dosis que para la anestesia a corto plazo, y la concentración primaria de gas anestésico, cuando se usa RELAX, debe ser mayor que cuando se usan barbitúricos como anestesia inductora.

Vida Útil

24 meses. Una vez abierto el frasco— 28 días si se almacena en un lugar oscuro entre 5° y 25°C.

Almacenamiento

Almacenar en un cuarto oscuro, fuera del alcance de los niños, entre 5° y 25°C.

PHYTOCAT

Solución oral

Frascos de 30, 50 y 100 ml



Composición

1 ml contiene 0.5 ml de extracto acuoso (1:10) de las siguientes plantas medicinales:

Lengua de pájaro (*Polygonum aviculare*) 12.5 mg;

Cola de caballo (*Equisetum arvense*) 7.5 mg;

Hojas de uva de oso (*Arctostaphylos uva-ursi*) 5.0 mg;

Sanguinaria de Cuba (*Aerva lanata*) 25.0 mg.

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

El mecanismo de acción de PHYTOCAT se debe a la actividad de sustancias biológicamente activas de plantas medicinales en la formulación de medicamentos.

PHYTOCAT tiene efectos diuréticos, salureticos y anti-inflamatorios; deshace los cálculos renales (excepto los oxalatos).

Lengua de pájaro (*POLYGONUM AVICULARE L.*) – contiene una mezcla de flavonoides; taninas; vitaminas; ácido salicílico; estos tienen propiedades diuréticas; promueven la excreción cálculos en urolitiasis; tiene efectos anti-inflamatorios; mejora el estado de las pared capilar.

Cola de caballo (*EQUISETUM ARVENSE L.*) – contiene formas solubles en agua de ácido silícico (hasta 25%) y sus complejos con compuestos orgánicos; flavonoides; saponinas triterpénicas; tiene efecto diurético, hemostático y efecto antiinflamatorio pronunciado.

Hojas de uva de oso (*ARCTOSTAPHYLOS UVA-URSI L.*) – contiene los glucósidos metil-arbutina y arbutina, hidroquinona, halotanina; ácidos ursólico, gálico y elágico; tiene un diurético, antiséptico, efecto antiinflamatorio, salurético. Aumenta la diuresis, muestra propiedades antibacterianas, si hay una reacción alcalina de la orina.

Sanguinaria de cuba (*AERVA LANATA L.,*) – contiene flavonoides, polisacáridos, mocos, ácidos orgánicos, taninos, cumarinas, saponinas; tiene un efecto diurético y salurético que se acompaña de una mayor excreción de iones de sodio y potasio y una reducción del contenido de urea en el plasma sanguíneo.

Indicaciones

PHYTOCAT se administra para la prevención y el tratamiento de gatos y perros con el síndrome urológico, urolitiasis y enfermedades inflamatorias de los riñones, la vejiga y las vías urinarias (pielitis, cistitis y uretritis).

Vía de administración y dosis

Para el tratamiento del síndrome urológico, las primeras etapas de la urolitiasis, enfermedades inflamatorias de riñones, vejiga y tracto urinario, el medicamento se usa en combinación con agentes sintomáticos, por vía oral, dos veces al día durante 3 semanas en las siguientes dosis:

Especie de destinos	Peso	ml per animal
Gatos	Hasta 5 kg	2
	Arriba de 5 kg	4
Perros	Hasta 5 kg	2
	5-10 kg	4
	Arriba de 10 kg	8

Para prevenir y evitar la recurrencia de la enfermedad, PHYTOCAT se administra por vía oral a las mismas dosis que para el tratamiento, una vez al día, durante 7-10 días. El curso de tratamiento se repite cada 2-3 meses.

El medicamento se puede agregar al agua potable.

No hay información sobre la incompatibilidad del medicamento con otros medicamentos.

Vida Útil

24 meses.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños a temperatura de 5° y 25°C.



BioTestLab®

| info@biotestlab.ua

| www.biotestlab.ua

ANTILACT

Solución oral

Frasco de 3, 5, 7 ml



Composición

1 ml del producto contiene:

Cabergolina – 50 µg;

Excipientes.

Propiedades farmacológicas

La cabergolina, como parte del fármaco, es un derivado de la ergolina y actúa como agonista de la dopamina-receptores, lo que conduce a la inhibición pituitaria de la secreción de prolactina, como la principal hormona de lactogénesis. La disminución de los niveles de prolactina impide la lactancia y favorece la desaparición de signos clínicos de pseudopreñez en perras y gatas.

Después de la administración oral, la inhibición máxima de la secreción de prolactina se alcanza en 4 a 8 horas y dura durante varios días, dependiendo de la dosis.

La cabergolina se excreta como metabolitos principalmente en las heces (60%) y, en menor medida, en las orina (22%).

Indicaciones

ANTILACT se utiliza en perras y gatas para interrumpir la lactancia según las indicaciones clínicas (p. ej., durante el destete precoz de cachorros y gatitos) y para poner fin a un pseudoembarazo.

Vía de administración y dosis

El medicamento se administra por vía oral con alimentos o directamente en la raíz de la lengua a una dosis de 0.1 ml. (4 gotas, equivalentes a 5 µg de cabergolina por kg de p.v.) por 1 kg de peso corporal, una vez al día durante.

4-6 días.

Vida Útil

24 meses. Una vez abierto– 28 días si se conserva en un lugar oscuro entre 5° y 25°C.

Almacenamiento

Conservar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, entre 5° y 25°C.



HEPACARNITOL

Solución oral

Frascos de 10 ml



Composición

1.0 ml del product contiene:	(mg):
Carnitina hidrocloreto	25.0
DL-methionina	10.0
Cloruro de Colina	18.75
Sulfato de Magnesio	10.0
Sorbitol	200.0
Cinarina (extracto de alcahofa)	5.0
Excipientes.	

Propiedades Farmacológicas

HEPACARNITOL es un aditivo líquido que tiene las propiedades farmacológicas complejas de los componentes individuales con un fuerte efecto estimulante, protector y colerético sobre el hígado, lo que mejora su función, optimizando los procesos fisiológicos básicos.

El clorhidrato de carnitina es un estimulador de los procesos metabólicos, este es producto de la biosíntesis de la lisina y la metionina. su uso conduce a una mayor resistencia del cuerpo, mejora la función cardíaca, aumenta la masa muscular debido a la aceleración de los procesos metabólicos en las células, mejora la penetración en las células de vitaminas, minerales y la excreción de productos de descomposición, reduce el riesgo de aparición de Degeneración grasa del hígado.

HEPACARNITOL combina las propiedades positivas de la metionina y el cloruro de colina para la síntesis de enzimas hepáticas que son importantes en la desintoxicación del amonio, aumentando la eficiencia de la función hepática y la regeneración de los tejidos dañados.

Debido al extracto de alcachofa y sorbitol HEPACARNITOL tiene acción colerética (estimula la producción de bilis) y colecética (estimula la promoción de la bilis por las vías biliares y su secreción hacia el intestino).

Indicaciones

Para detoxificar el hígado, acelerando su recuperación en periodos de sobrecarga intensa (alimentación con micotoxinas, amonio, obesidad, etc.), mejorando la productividad del ganado y aves.

HEPACARNITOL se administra para mejorar los procesos metabólicos en el hígado, para evitar las consecuencias negativas del tratamiento médico, toxicosis, reducción de la ingesta de alimentos, deterioro del índice de reproducción, mayor susceptibilidad a enfermedades, alta mortalidad por insuficiencia hepática.

Vía de administración y dosis

El aditivo alimentario se administra por vía oral una vez al día durante 7 a 10 días mezclándolo con agua potable en la tasa de:

Perros: hasta 10 kg de peso – 10 gotas (0.5 ml) por 1 litro de agua de bebida; peso superior a 10 kg – 20 gotas (1 ml) por 1 litro de agua potable;

Gatos, conejos, roedores, pájaros: 10 gotas (0.5 ml) por 1 litro de agua potable.

Administración durante el embarazo, la lactancia, período de puesta de huevos

Según dosificación arriba.

Vida Util

36 meses. Una vez diluido en agua utilizar en las próximas 24 horas

Almacenamiento

Almacenar en un lugar oscuro, fuera del alcance de los niños, en su envase original entre +5 y +25°C.



GEPAX

Hepatoprotector

5 viales de liofilizado +
5 viales de disolvente por caja



Composición

El liofilizado (masa liofilizada de blanco a amarillento) contiene la sustancia activa ademetionina 1.4-butanodisulfonato – 95.0 mg (que corresponde a 50 mg de ademetionina catión) en 1 ml. El disolvente (claro, incoloro a amarillo pálido líquido) contiene L-lisina, hidróxido de sodio, agua para inyección.

Gepax 100 – contiene 190 mg de la sustancia activa ademetionina 1.4-butanodisulfonato.

Gepax 200 – contiene 380 mg de la sustancia activa ademetionina 1.4-butanodisulfonato.

Propiedades farmacológicas

Código de clasificación ATC vet: QA16AA02 Otros medicamentos veterinarios que influyen en el sistema digestivo y el metabolismo. Ademetionina.

La ademetionina (S-adenosil-L-metionina) es un aminoácido natural presente en casi todos los tejidos y fluidos corporales. Actúa principalmente como coenzima y donante de grupos metilos en reacciones de transmetilación, que es un proceso metabólico necesario en los organismos de animales. La transportación de grupos metilo (transmetilación) es también un proceso metabólico necesario para la construcción de una doble capa fosfolípida en las membranas celulares y contribuye a la fluidez de las membranas. La ademetionina es capaz de cruzar la barrera hematoencefálica.

El proceso de transmetilación que implica ademetionina es clave en la formación de neurotransmisores del sistema nervioso central, incluyendo catecolaminas (dopamina, noradrenalina, adrenalina), serotonina, melatonina, histamina.

La ademetionina también previene la formación de compuestos sulfurizados fisiológicos (cisteína, taurina, glutatión, coenzima A, etc.) en reacciones de transulfuración. El glutatión juega un papel importante en la desintoxicación hepática. La ademetionina aumenta el niveles de glutatión hepático en pacientes con complicaciones hepáticas. El ácido fólico (folatos) y la vitamina B₁₂ son nutrientes esenciales en los procesos de metabolismo y recuperación de la ademetionina.

Después de la administración intravenosa, el perfil farmacocinético de la ademetionina consiste en una fase de distribución rápida en los tejidos y una fase de eliminación final con una semivida de aproximadamente 1.5 horas. La absorción durante la administración intramuscular es casi completa (96%), la concentración plasmática máxima se alcanza aproximadamente 45 minutos después de la aplicación.

Aplicación

Perros y gatos en casos:

- colestasis intrahepática, incluidos los animales con hepatitis de diversas etiologías en el curso crónico;
- colestasis intrahepática en animales preñados (excepto gatos);
- complicación hepática en todas las etapas de la enfermedad, incluida la cirrosis (fibrosis) del hígado;
- intoxicaciones con sustancias hepatotóxicas para mejorar el metabolismo;
- tratamiento de enteritis y hepatitis de diferente génesis en el curso agudo de la enfermedad como antioxidante;
- estrés psicosomático y psicológico sobre el sistema nervioso (estrés, epilepsia, etc.) como agente estabilizador y de apoyo.

Dosificación

El medicamento se usa por vía intravenosa, intramuscular o subcutánea, una vez al día en una dosis de 0.2–0.4 ml (que corresponde a 10–20 mg de ademetionina catión) por 1 kg de peso corporal animal. La duración de la terapia parenteral es de 5 a 10 días.

Se puede disolver el liofilizado en el disolvente añadido inmediatamente antes de su uso. Esta solución debe ser clara sin partículas visibles, entre incoloro y amarillo.

Para la administración intravenosa es necesario disolver la dosis requerida de ademetionina disuelta

GEPAX

Hepatoprotector

5 viales de liofilizado +
5 viales de disolvente por caja

en un disolvente aún más en 200 ml de solución de cloruro de sodio al 0.9% o solución de dextrosa (glucosa) al 5% e infundirse lentamente durante 40–60 minutos. También es posible disolver la dosis requerida del medicamento disuelto en un disolvente en 20 ml de solución de cloruro de sodio al 0.9% y inyectarse lentamente por vía intravenosa.

Para la administración subcutánea e intramuscular, no es necesario diluir la dosis requerida del medicamento disuelto en el disolvente adicional.

Contraindicaciones

Hipersensibilidad al principio activo o a cualquier excipiente del medicamento.

No usar en animales con signos de insuficiencia renal.

No aplicar a las gatas embarazadas.

Efectos secundarios

No hubo eventos adversos ni complicaciones con GEPAX.

No se registraron síntomas de sobredosis.

Con el aumento de la sensibilidad individual del animal a los componentes del fármaco y la aparición de reacciones adversas, se debe suspender el uso y se debe llevar a cabo la terapia sintomática.

Forma de emisión

5 frascos de vidrio que contienen 190, 380 mg de liofilizado (correspondientes a 100, 200 mg de catión de ademetionina, respectivamente) y 5 frascos de vidrio con un disolvente de 2, 4 ml, respectivamente, en ampollas de polímero.

Almacenamiento

Lugar oscuro, inaccesible para los niños, a una temperatura de 5 a 25°C.

Vida útil – 2 años.

La solución del medicamento no está sujeta a almacenamiento: después de la dilución, el medicamento debe usarse inmediatamente.

¡Para uso veterinario!

MAROX

Solución inyectable

NEW

Frascos de 10, 20 ml



Composición

1 ml del medicamento contiene el principio activo:
maropitant citrato equivalente a maropitant: 10 mg.

Excipientes: éter sulfo-butílico de beta-ciclodextrina, metacresol, agua para inyecciones.

Propiedades farmacológicas

Código de clasificación ATCvet QA04: Antieméticos y antinaúseas. QA04AD90 Maropitant.

El maropitant es un antagonista altamente selectivo del receptor de neuroquinina 1 (NK1) que bloquea la acción de la sustancia P, un neurotransmisor clave que participa en el proceso de vómitos en el sistema nervioso central.

Al inhibir la unión de la sustancia P en el centro del vómito, maropitant proporciona una amplia gama de efectos contra las causas nerviosas (centrales) y humorales (periféricas) del vómito, y también ejerce una acción antiemética sobre los emetógenos centrales y periféricos, incluidos el apomorfina y el jarabe de raíz emética (en perros) y la xilazina (en gatos).

Aplicación

Perros:

- para el tratamiento y la prevención de las náuseas provocadas por la quimioterapia;
- para prevenir el vómito, excepto el provocado por el mareo por movimiento;
- para el tratamiento de animales enfermos con síntomas de vómito, en combinación con otras medidas de apoyo;
- para prevenir las náuseas y los vómitos posoperatorios y mejorar la recuperación tras la anestesia general tras la administración del agonista de los receptores opioides μ de la morfina.

Gatos:

- para el tratamiento y la prevención de las náuseas provocadas por la quimioterapia;
- para el tratamiento de los vómitos en combinación con otras medidas de apoyo.

Dosificación

Subcutánea o intravenosa.

El medicamento se administra por vía subcutánea o intravenosa una vez al día en una dosis de 1 mg de maropitant por cada kg de peso corporal (1 ml de medicamento por cada 10 kg de peso corporal) durante 5 días consecutivos. La administración intravenosa del medicamento debe realizarse una sola vez, sin mezclar el medicamento con otras soluciones.

Para evitar el vómito, el medicamento debe administrarse 1 hora antes. La duración del efecto es de aproximadamente 24 horas, por lo que el tratamiento puede realizarse la noche anterior a la administración del medicamento que puede provocar vómitos, por ejemplo, durante la quimioterapia.

Dado que la variación farmacocinética es grande y el maropitant se acumula en el organismo tras la administración repetida una vez al día, para algunas personas puede ser suficiente una dosis inferior a la recomendada, incluso con dosis repetidas.

Almacenamiento

En un lugar seco, oscuro e inaccesible para los niños, a una temperatura no superior a 30 °C.

¡No congelar!

Después de perforar el vial por primera vez, la solución inyectable MAROKS debe conservarse en el refrigerador a una temperatura de 2-8 °C y utilizarse en un plazo de 60 días a partir de la primera perforación. El tapón no se puede perforar más de 25 veces.

Periodo de validez: 2 años.

OUR PARTNERS



AZERBAIJAN
VETART MMC



BAHRAIN
MY PETS VETERINARY CENTER W.L.L.



BANGLADESH
GLOTECH APPLIANCES LTD



CAMEROON
SODIPROVET SARL



CYPRUS
OSSAN TRADING LTD



DOMINICANA



EGYPT
EGY VAC LTD.



GHANA
TRIBECO LIMITED



IRAQ
YARA BARZ LTD



JAPAN
MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD.



JORDAN
ARABIAN DRUG & TRADING



KAZAKHSTAN
FEED TRADE LLP
AGRO SEMYA LLC



KENYA
TWIGA CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED



KINGDOM OF SAUDI ARABIA
DIAR PHARMACEUTICALS
AL EMAR



KUWAIT
SAMVET W.L.L



LEBANON
LEBANON POULTRY LTD



LIBYA
ALMARAY ALALAMIA



NEPAL
MEDVET PHARMA PVT. LTD.



NIGERIA
CONFIDENCE PHARMACEUTICAL LTD



OMAN
HASANAH OMAN



PAKISTAN
HI- TECH
MS ENTERPRICES



PHILIPPINES



QATAR
GULF RIDER



SRI LANKA
KENTOVET PHARMACEUTICAL LTD



TURKEY
SIMYA PETS VETERINARY CLINIC



UGANDA
BRENTec INVESTMENTS LIMITED



UNITED ARAB EMIRATES
PROVIDENCE MEDICAL SUPPLIES LLC
GULF RIDER



UZBEKISTAN
BIOMEDICAL INNOVATION



VIETNAM
AGRI VIET CO. LTD



YEMEN
KHAIRAT TAHAMA



ZAMBIA
VETAVIANA SERVICES LIMITED



UKRAINE
LLC "BIOTESTLAB"

info@biotestlab.net
www.biotestlab.ua

Always in touch

