



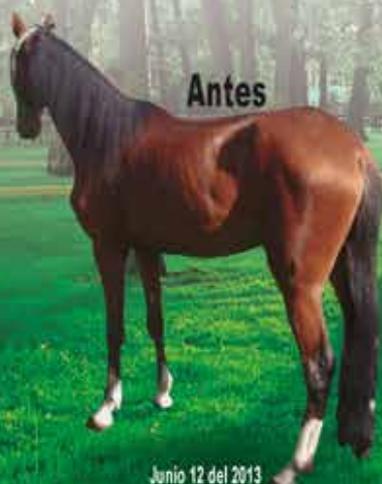
VETERLAND

Salud y producción animal



VADEMECUM

Compleland® MUSCLE



¡Masa Muscular, Pelaje, Brío
y Desempeño Sorprendente!

¡Compleland® Muscle y
Compleland® B12 Oral,
la pareja ideal!



Antibióticos

Antibióticos Inyectables



Benziland® L.A.

Presentación: Frasco x: 3, 6, 9 MUI

Antibiótico bactericida de amplio espectro y de larga acción para el tratamiento de enfermedades infecciosas en animales domésticos.

1 mL contiene 300.000 U.I. de Penicilina G Benzatínica.

Dosis: 1 a 2 mL por cada 40 k.p.v., ó 2,5 a 5 mL por cada 100 k.p.v.

*Después de reconstituido.

Vía de administración: Intramuscular profunda

Registro ICA No. 2383-DB

Tiempo de retiro: Carne: 30 días, Leche: 6 días



Pentriland® R.L.A.

Frascos de: 3,75, 7,5 y 10 MUI

Antibiótico bactericida de amplio espectro y larga acción para el tratamiento de infecciones agudas y crónicas de los animales domésticos.

1 mL contiene 125.000 U.I. de Penicilina G Benzatínica, 93.750 U.I. de Penicilina G Procaínica y 93.750 U.I. de Penicilina G Sódica.

Dosis:

Bovinos, equinos y porcinos: 1 a 2 mL por 15 k.p.v.

Perros: 1 a 2 mL por 15 k.p.v.

Vía de administración: Intramuscular

Registro ICA No. 2513-DB

Tiempo de retiro: Carne: 30 días,

Leche: 6 días



Mixiland® F.M.

Frasco de 4+4 y 8+8

Antibiótico Bactericida de amplio espectro para tratar infecciones agudas, y crónicas en animales domésticos.

1 mL contienen: Penicilina G Procaínica 166.667 U.I.

Estreptomicina 334 mg y Penicilina G Potásica 166.667 U.I.

Dosis:

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos: 3 mL por 50 a 100 k.p.v.

Perros: 1 a 2 mL por 15 k.p.v.

Aves: 1 mL por 1 k.p.v.

Administración diaria de 3 a 5 días.

Vía de administración: Intramuscular

Registro ICA No. 2422-DB

Tiempo de retiro: Carne: 30 días

Leche: 72 horas





Ceftiofuland®

Presentación: Frasco x: 1 y 4g



Antibiótico de amplio espectro para el tratamiento de enfermedades del tracto respiratorio en animales domésticos. Cada mL contiene 50 mg de Ceftiofur sódico.

Dosis: Bovinos: 2mL / 50 – 100 k.p.v., vía IM por 3 a 5 días.

Equinos: 4mL / 50 - 100 k.p.v., vía IM por 3 a 5 días.

Porcinos: 1mL / 10 - 17 k.p.v., vía IM por 3 a 5 días.

Administración diaria de 3 a 5 días

Vía de administración: Intramuscular

Registro ICA No. 8055-MV

Tiempo de retiro: Carne: 4 días, Leche: No requiere tiempo de retiro.

Advertencia: El uso del producto puede generar resultados positivos a residuos de ceftiofur cuando se utilizan pruebas cuya sensibilidad permite detectar en la leche de los animales tratados niveles inferiores a los establecidos por el Ministerio de Salud y Protección Social mediante la Resolución No. 1382 de 2013 (100 µg/L, 0,1 p.p.m.)



Veter-Flucina® F

Presentación: Frasco x: 20 y 30 ml



Asociación de 2 antibióticos bactericidas y de un antiinflamatorio con acción antitóxica y anti-estrés para el tratamiento de enfermedades infecciosas en animales domésticos.

Cada mL contiene 200.000 U.I. de Penicilina G Procaínica, 250 mg de Estreptomina Base y 0,0625 mg de Flumetasona.

Dosis:

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos: 5 mL por 100 k.p.v.

Perros: 1 a 2 mL por 5 k.p.v.

Administración diaria de 3 a 5 días

Vía de administración: Intramuscular

Registro ICA No. 3075-DB

Tiempo de retiro: Carne: 30 días, Leche: 72 horas.

Antibióticos Orales



Enrofland® Oral 20%

Presentación: Frasco x 1 Litro y gotero x 10 mL



Antibiótico bactericida de amplio espectro para el tratamiento de Enfermedad Respiratoria Crónica (E.R.C) en aves, coriza infecciosa, Cólera aviar, Colibacilosis.

1 mL contiene 200 mg de Enrofloxacin.

Dosis:

100 mL de **Enrofland® Oral 20%** para 400 L de agua.

Administrar diariamente por 3 días.

Vía de administración: Oral

Registro ICA No. 7809-MV

Tiempo de retiro: Carne: 7 días.

No administrar a aves en producción de huevos para consumo humano.



Neotetramiland®

Presentación: Sobre x 10 g, Caja x 50 sobres x 10 g, Envases x 1 Kg (2 bolsas x 500g)

Combinación antibiótica de amplio espectro (Neomicina, Oxitetraciclina) para el tratamiento de enfermedades del aparato respiratorio y digestivo de aves y cerdos.

100 g contienen 20g de Neomicina sulfato, 20g de Oxitetraciclina

Dosis:

Aves: 10 g, por 10 L de agua

Porcinos: 10 g, por 30 L de agua.

Administrar diario por 3 a 5 días.

Vía de administración: Oral

Registro ICA No. 2904-DB

Tiempo de retiro:

Aves: 5 días .

No se administre en aves en producción de huevos para el consumo humano.

Cerdos: 15 días



Trisulfand®

Presentación: Envase x 200 mL, Envase de 1000 mL

Tratamiento efectivo de Colibacilosis, Pasterelosis y Coriza que combina dos agentes terapéuticos de gran actividad contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas causantes de infecciones.

100mL contienen 8g de Trimetoprim y 40g de Sulfadiazina.

Dosis:

Aves: Administrarse en el agua de bebida a dosis de 25 a 30 mg/kg de peso vivo día. En promedio disolver 1 mL de **Trisulfand® Oral** en 2,5L de agua. Administrar diario por 3 a 5 días.

Porcinos: Dosificar en el agua de bebida 1 mL por cada 16 k.p.v. o diluir 10mL de Trisulfand® Oral en 15L de agua de bebida durante 3 a 5 días. Para el tratamiento de la rinitis atófica de los cerdos, debe mantenerse el tratamiento durante 14 días mínimo.

Vía de administración: Oral

Registro ICA No. 3243-DB

Tiempo de retiro: Carne: 5 días.



Antiinflamatorios

Antiinflamatorios Inyectables



Flunilyand®

Presentación: Frasco x 10 y 50mL

Antiinflamatorio no esteroide, ni narcótico, con actividad analgésica y antipirética que actúa inhibiendo la síntesis de prostaglandinas en el tejido lesionado.

1 mL contiene 50 mg de Flunixin Base (como Flunixin Meglumina).

Dosis:

Equinos: 1mL / 45 k.p.v. Vía I.M. o I.V. cada 24 horas por 5 días. En cólico dividir la dosis diaria y aplicar intravenoso cada 12 horas.

Bovinos: 2mL / 45 k.p.v. Vía I.M. o I.V. por cada 24 horas por 2 a 3 días.

Porcinos: 2mL / 45 k.p.v. Vía I.M. profunda por cada 24 horas por 2 a 3 días.

Aplicar dosis diaria por 2 a 3 días

Vía de administración para equinos y bovinos: Intramuscular o Intravenoso.

Vía de administración para porcinos: Intramuscular

Registro ICA No. 4029-DB

Tiempo de retiro: Leche: 48 horas / Carne: Bovinos 10 días Porcinos: 21 días.



Ketoproland®

Frasco x 10 y 50mL.

Es una solución inyectable antipirética, analgésica, antiinflamatoria, no esteroide ni narcótica. 1 mL contiene 100 mg de Ketoprofeno.

Dosis:

Equinos: 1 mL por 45 k.p.v.

Aplicar dosis diaria por 3 a 5 días

Vía de administración: Intravenoso

Bovinos y porcinos: 1 mL por 33 k.p.v.

Vía de administración: Intravenosa o intramuscular

Perros y gatos: 0,5 mL por 25 k.p.v.

Vía de administración: Intramuscular o Subcutánea

Registro ICA No. 7751-MV

Tiempo de retiro: Carne: 4 días.



Antimastítico



Flumastin®

Presentación: Jeringa x 10mL, Cajas de: 4 jeringas x 10mL, 12 jeringas x 10mL y 24 jeringas x 10mL.

Combinación antibiótica (Espiramicina, Neomicina) y Antiinflamatoria (Flumetasona) para el tratamiento intramamario de las mastitis agudas y subclínica en vacas en producción.

10mL contienen: 200mg de Espiramicina Base, 200mg de Neomicina Base y 0,250mg de Flumetasona.

Dosis: Aplicar el contenido de una jeringa en el cuarto afectado después de ordeñar bien a fondo. Hacer masaje sobre la ubre para facilitar la difusión de Flumastin®. El tratamiento puede repetirse a las 12, 24 y 48 horas, ó según criterio del Médico Veterinario.

Vía de administración: Intramamario

Registro ICA No. 3174-DB / **Tiempo de retiro:** Carne: 96 horas.





Flumastin® Secado

Presentación: Jeringa x 10mL y Caja de 4 jeringas x 10mL

Combinación sinérgica antibiótica intramamaria (Espiramicina, Neomicina) para el tratamiento y prevención de las mastitis de las vacas en el periodo seco.

5g contienen: 375mg de Espiramicina Base y 154mg de Neomicina Base

Dosis: Ordeñar a fondo cada cuarto y aplicar en cada uno la totalidad de una jeringa. Realizar masajes suaves en toda la ubre para facilitar la difusión del **Flumastin® Secado**.

Vía de administración: Intramamario

Registro ICA No. 6373-MV

Tiempo de retiro: En caso de parto prematuro del animal tratado (menos de 7 semanas pos tratamiento), La leche 15 días.

Antidiarréicos

Antidiarréicos Orales



Streptoland® Oral

Presentación: Sobre x 20g y Caja x 10 sobres de 20g

Mezcla de antibiótico Estreptomina y sustancias como caolín, Pectina, Gel Hidróxido de Aluminio, Lauril Sulfato de Na y Sacarina Sódica las cuales son protectoras y adsorbentes del tracto gastrointestinal y recubren las paredes inflamadas e irritadas del intestino, actúa como rehidratante y suavizan la mucosa de los animales domésticos.

10g contienen 380g de Estreptomina Sulfato, 7.500mg de Caolín, 674mg de Pectina y 1.050mg de Gel de Hidróxido de Aluminio.

Dosis: 20g por 50 a 80 k.p.v.

Administrar diario por 2 a 3 días.

Vía de administración: Oral

Registro ICA No. 2366-DB

Tiempo de retiro: Carne: 2 días.



Antiparasitarios

Antiparasitarios Orales



Equiland® Gel

Presentación: Jeringa x 6,42 g

Antiparasitario para el control y tratamiento oral del parasitismo gastrointestinal, pulmonar y cutáneo de los equinos.

Cada 100 g contienen 1,87 g de Ivermectina

Dosis: 6,42 g (1 jeringa) por 600 k.p.v.

Vía de administración: Oral

Registro ICA No. 5286-DB

Tiempo de retiro: Carne: 14 días .





Equiland® IverPraz

Presentación: Jeringa x 10 y 20 g

Equiland® IverPraz está indicado en el tratamiento y control del parasitismo gastrointestinal (incluidos céstodos), pulmonar y cutáneo de los equinos.

Cada 100 g contienen 1,20 g de Ivermectina, / 15 g de Praziquantel

Dosis: 10 g (1 jeringa) por 600 k.p.v.

Vía de administración: Oral

Registro ICA No. 9577-MV

Tiempo de retiro: Carne: 14 días.



Vetercur® 0-R

Presentación: Jeringa x 20 mL, Caja x 12 jeringas x 20 mL, Frasco x 100, 500 y 1.000, Garrafa por 1.900 mL

Antihelmíntico de amplio espectro de acción contra estados maduros e inmaduros de los parásitos gastrointestinales y pulmonares de los bovinos, ovinos y equinos. 1 mL contienen: 100 mg de Fenbendazol.

Dosis:

Bovinos: 10 mL por 200 k.p.v.

Ovinos: 3 mL por 50 k.p.v.

Equinos: 7,5 mL por 100 k.p.v.

Vía de administración: Oral e intraruminal

Registro ICA No. 5315-DB

Tiempo de retiro:

Carne: 14 días .

No administrar a equinos destinados al consumo humano.



Vetercur® Fasci

Presentación: Frascos x: 100, 500, y Garrafa x 1.900 mL

Antihelmíntico Oral e Intraruminal de amplio espectro de acción contra estados maduros e inmaduros de los parásitos gastrointestinales, pulmonares y *Fasciola hepática* de los Bovinos, Caprinos y Ovinos.

100 mL Contienen: 10g de Fenbendazol Micronizado y 20 g Triclabendazol Micronizado.

Dosis:

1 mL por 16 k.p.v.

Vía de administración: Oral e intraruminal

Registro ICA No. 9342-MV

Tiempo de retiro: Carne: 28 días.

Leche: 14 días.





Levamiland® Oral

Presentación: Cojín x 30 mL y Caja x 100 cojines

Antihelmíntico para el Tratamiento oral de parásitos gastrointestinales y pulmonares en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos. 100mL contienen: 3,2g de Clorhidrato de Levamisol.

Dosis: 5mL por cada 20 k.p.v. o 1 cojín (20mL) para animales con un peso de 120 kilos.

Vía de administración: Oral

Registro ICA No. 2399-DB

Tiempo de retiro: Carne: 3 días. Leche: 24 horas.

Antiparasitarios Inyectables



Iverland® Dorado A.P. 3.15%

Presentación: Frasco x: 20, 50, 100, 250 y 500 mL

Antiparasitario interno y externo de aplicación inyectable de larga acción y para el control de parásitos gastrointestinales, pulmonares, pulgas, piojos, ácaros de la sarna, miasis (gusaneras) y garrapatas en bovinos con acción hasta por 140 días. 1 mL contienen: 31,5mg de Ivermectina

Dosis:

Bovinos: 1 mL por 50 k.p.v.

Vía de administración: Subcutánea

Registro ICA No. 6351 - MV

Tiempo de retiro:

Carne: 122 días

Leche: No administrar a vacas en lactancia, ni dentro de los 122 días anteriores al parto.

Hemoparasitidas



Trevesec® S.I.

Presentación: Frasco x: 30, 50, 100, 250 y 500 mL

Antiparasitario, Antibiótico y Antipirético para el tratamiento de parásitos hemáticos y Anaplasmosis, en Bovinos, Equinos y Caninos. 1 ml contiene: 110mg de Oxitetraciclina, 40mg de Diaceturato de 4,4'- Diazoaminodibenzamida y 187,5mg de Antipirina.

Dosis: 1 mL por 13 k.p.v. Algunos equinos pueden presentar susceptibilidad especial y muestran signos parecidos al cólico; en este caso se recomienda fraccionar la dosis en 2 o 3 aplicaciones en el curso del día sin que pierda efectividad la respuesta terapéutica de **Trevesec® S.I.**

Vía de administración: Intramuscular

Registro ICA No. 8195-MV

Tiempo de retiro: Carne: 22 días.

Leche, 6 días.

Vitaminas y Minerales

Vitaminas y Minerales Inyectables



Calfoland®

Presentación: Frasco x 500 mL

Solución estéril inyectable que contiene Calcio, Magnesio, Fósforo y dextrosa para la prevención y tratamiento de la Fiebre de leche, descalcificación, trastornos metabólicos de los animales domésticos.

Dosis:

Bovinos y Equinos 100 a 150 mL por 100 k.p.v.

Ovinos y porcinos: 10 a 15 mL por 10 k.p.v.

Vía de administración:

Bovinos y Equinos: Intravenoso.

Ovinos y Porcinos: Intravenoso o subcutáneo

Registro ICA No. 2473-DB



Fosfoland® A+B12

Presentación: Frasco x: 20, 50, 100, 250 y 500mL

Es una solución inyectable para el tratamiento de los trastornos orgánicos agudos o crónicos ocasionados por deficiencias de Fósforo, vitamina A y B12 que se presentan en los animales.

Cada 100 mL contienen 8,0 g (P: 1.756mg) de Fosforilcolamina, 1.500.000 U.I. de Vitamina A Hidromiscible Tipo 100, 5000 µg de Cianocobalamina (Vit. B12).

Dosis:

Bovinos y equinos adultos: 10 mL

Termeros y potros: 5 mL

Porcinos y ovinos adultos: 2 a 3 mL por 20 k.p.v.

Lechones y corderos: 0,5 a 1 mL por 5 k.p.v.

Perros: Según tamaño

Repetir por 3 veces con un intervalo de días a criterio del Médico Veterinario

Vía de administración:

Intramuscular

Registro ICA No. 2418-DB



Compleland® B12

Presentación: Frasco x: 20, 50, 100, 250 y 500mL

El **Compleland® B12** es una solución inyectable con vitaminas del complejo B: Tiamina Clorhidrato (B1), Riboflavina 5 Fosfato Sódico (B2), Piridoxina HCl (B6), Cianocobalamina (B12), Nicotinamida, D-Pantenol y Cloruro de colina. Ideal para el tratamiento de trastornos orgánicos agudos o crónicos, ocasionados por deficiencias de vitaminas del complejo B en los animales domésticos.

Dosis: Bovinos y equinos adultos: 5 a 8 mL

Termeros, potros, porcinos, ovinos y caninos: 2 a 4 mL

Diario por 3 a 5 días.

Vía de Administración:

Intramuscular

Registro ICA No. 2455-DB

Vitaminas y Minerales Orales



Compleland® B12 Oral

Presentación: Caja x 100 cojines x 20 mL, Frascos de: 100mL y 1 Litro
Garrafa de 4 Litros.

Solución oral estimulante del apetito y del metabolismo con sustancias hematopoyéticas, con acción tonificante y neurotónica, mejora la conversión alimenticia, promueve el consumo de agua y ayuda a combatir el estrés de los animales domésticos.

Composición: Ácido Pantoténico, Biotina, Tiamina HCl (B1), Riboflavina 5 Fosfato Sódico (B2), Piridoxina HCl (B6), Cianocobalamina (B12), Niacinamida, Glicerofosfatos de Ca, Mn, K, Na.

Aplicar dosis diaria por 3 a 5 días

Dosis:

Equinos y Bovinos: 20 ml por cada 100 k.p.v. Gatos: 2 a 5 ml por día.

Perros Razas pequeñas: Cachorros 2 a 5 mL y adultos de 5 a 10 mL.

Perros Razas Grandes: Cachorros 5 a 10 mL y adultos de 10 a 15 mL.

Aves: Pollos de engorde: Diluir 1 litro de **Compleland® B12 Oral** en 400 litros de agua de bebida. Ponedoras: 1 litro de **Compleland® B12 Oral** en 350 - 400 litros de agua de bebida. Cuando las temperaturas ambientales sean superiores a 20°C podrá diluirse en 500 litros de agua de bebida.

Vía de Administración: Oral

Registro ICA No. 2730-DB



Anabólicos



Anaboland® 50-CD

Presentación: Frasco x: 10, 50 y 250 mL.

Esteroides anabolizantes sintéticos y mínima acción androgénica u hormonal. Efecto estimulante sobre el metabolismo constructivo para el tratamiento de animales seniles, en crecimiento, en la recuperación de animales jóvenes.

Cada mL de solución inyectable contiene 50 mg de Boldenona Undecilenato

Dosis:

Equinos, bovinos y porcinos: 1 a 2 mL por 90 a 100 k.p.v. repetir cada 2 a 4 semanas

Perros: 0,5 mL por 5 a 10 k.p.v.

Vía de administración: Intramuscular

Registro ICA No. 2893-DB

Tiempo de retiro:

carne: 30 días.

Leche: No suministrarse a vacas en producción de leche.



PODER TRIPLE PARA CAMPEONES

PRIMER PASO

Día Uno: Aplique **Equiland® Gel**
o **Equiland IverPraz** vía Oral.

SEGUNDO PASO

Día Dos: Aplique **Compleland®**
B12 Oral por 5 días.

TERCER PASO

Día Siete: Aplique **Compleland®**
Muscle por 20 o 30 días.

PROTÉJALO DEL PARÁSITOS,
MEJORE SU METABOLISMO,
SU MASA MUSCULAR Y OBTENGA
UN DESEMPEÑO SORPRENDENTE.



Compleland[®] **MUSCLE**

Equiland[®]

Compleland[®] **B12 Oral**



Anabólicos Naturales



Compleland® MUSCLE

Presentación: Frasco x: 500 y 1000mL

Único anabólico natural con aminoácidos para los equinos que ayuda en su desarrollo y aumento de su masa muscular porque estimula su producción hormonal y la formación de proteína muscular.

Contienen: Gamma Oryzanol, Leucina, Isoleucina, Valina, Arginina Base, Lisina Clorhidrato y Glicina.

Dosis:

30 mL diario por 20 a 30 días

Vía de administración: Oral

Registro ICA No. 12137-SL

Desinfectante



Yodoland T.M.®

Presentación: Envase x 100mL, x 1 Litro, x 1 Galón y x 5 Galones.

El Yodoland® T.M. es un Desinfectante (Yodo domado) para desinfección y limpieza de construcciones, instalaciones, equipos, botas, guantes, mangas, palas, etc. Y para desinfección de equipos metálicos o de plástico, comederos, bebederos, incubadoras, nacederos, jaulas criadoras, equipos de lechería estanques. Y además para la Potabilización de agua de bebida para animales.

Cada 100mL contienen 27,53 g de Complejo de Yodo Etanol (Yodo disponible 2,6%).

Registro ICA No. 2961-DB

Cicatrizante



Mamiland®

Presentación: Pote x: 60, 100 y 220g

Pomada antiséptica, antiflogística, anestésica y cicatrizante que contiene Benzocaína, Alcanfor, Esencia de Trementina, Mentol, Fenol, Esencia de Eucaliptus, Alantoína, Parafina y Oxido de Zinc.

Vía de aplicación: Tópica

Registro ICA No. 2862-DB

Cuadros de Constantes Fisiológicas

CONCENTRACIONES EN SANGRE

| |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Glucosa (mg/100mL) | 54 - 95 | 40 - 60 | 90 | 40 - 65 | 70 - 100 | 75 - 85 |
| Calcio | 9 - 15 | 9 - 12 | 9 - 14 | 9 - 12 | 9 - 11,5 | 6,5 - 9,5 |
| Fosforo | 2 - 4 | 2 - 10 | 4 - 11 | 2,5 - 9 | 2 - 3 | 4,5 - 6,9 |
| Nitr. Ureico | 10 - 20 | 6 - 27 | 8 - 24 | 8 - 20 | 10 - 20 | - |
| T. Prot. No Nitrogeno | 20 - 40 | 20 - 40 | 20 - 45 | 20 - 38 | 17 - 38 | - |
| Ac. Urico | 0,9 - 1 | 0,05 - 2 | 0,05 - 2 | 0,05 - 2 | 0 - 0,5 | - |
| Creatinina | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 | - |
| Aminoac. Nitrogeno | 5 - 7 | 4 - 8 | 8 | 5 - 8 | 7 - 8 | - |
| Ac. Lactico | 10 - 16 | 5 - 20 | - | 9 - 12 | 8 - 20 | - |
| Albumina | 3,25 | 3,63 | 2,03 | 3,07 | 3,57 | 4,01 |
| Globulina | 3,25 | 3,97 | 3,27 | 2,31 | 2,63 | 3,57 |
| Prot. Plasmatica | 6,84 | 8,32 | - | 5,74 | 6,72 | - |
| Fibrinogeno | 0,34 | 0,72 | - | 0,36 | 0,52 | - |

ORINA

| |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Orina Grav. Espec. | 1,04 | 1,032 | 1,012 | 1,03 | 1,025 | 1,03 |
| Orina pH | 8 | 8 | 7,4 | Basico | 5 | Acido |
| Orina por día/ Litro | 3 - 7 | 6 - 12 | 2 - 4 | 0,5 - 1 | 0,25 - 1 | - |
| Micciones | 5 - 7 | 5 - 7 | 2 - 4 | 1 - 3 | 2 - 3 | - |

Cuadros de Constantes Fisiológicas

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

| | Temperatura Rectal | Pulsaciones | Movimientos Respiratorios |
|------------------|--------------------|-------------|---------------------------|
| Potros | 37,5 - 38 | 40 - 70 | 10 - 16 |
| Caballos | 37,5 - 38 | 28 - 40 | 10 - 14 |
| Mula y Asno | 37,5 - 38,5 | 42 - 50 | 10 - 30 |
| Bovino adulto | 37,5 - 39 | 36 - 80 | 10 - 30 |
| Bovino joven | 38,5 - 40 | 90 - 100 | 10 - 32 |
| Ovinos | 36,5 - 40 | 70 - 90 | 12 - 20 |
| Caprinos | 36,5 - 40,5 | 70 - 90 | 12 - 20 |
| Porcinos | 36 - 40 | 60 - 80 | 10 - 20 |
| Caninos grandes | 37,5 - 39 | 60 - 80 | 10 - 30 |
| Caninos pequeños | 38,5 - 39,5 | 80 - 120 | 10 - 30 |
| Felinos | 38 - 39,5 | 110 - 130 | 20 - 30 |

GESTACIÓN Y CICLOS

| |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Edad pubertad (Meses) | 10 - 20 | 4,5 - 6 | 4,5 - 7,5 | 4,5 - 6 | 4,5 - 5,5 | 6 - 15 |
| Ciclo Estral (Días) | 21 | 21 | 21 | 16 | 4 - 6 Meses | 15 - 21 |
| Duración ciclo | 6 | 18 horas | 2,5 días | 33 horas | 9 días | 4 días |
| Gestaciones | 335 | 285 | 115 | 150 | 62 | 65 |

CONCENTRACIONES EN SUERO

| |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
| Calcio | 4,5 - 7,5 | 4,5 - 6 | 4,5 - 7,5 | 4,5 - 6 | 4,5 - 5,5 | - |
| Fosf. Inorgan | 1,3 - 3,2 | 2 - 5,2 | 3,2 - 5,2 | 2 - 5,2 | 1,3 - 2,6 | - |
| Cloro | 95 - 110 | 80 - 100 | 95 - 110 | 95 - 110 | 105 - 120 | 105 - 120 |
| Colesterol | 75 - 150 | 50 - 230 | 100 - 250 | 100 - 150 | 125 - 250 | 90 - 110 |
| Proteínas | 6,5 | 7,6 | 6,3 | 5,38 | 6,2 | 7,58 |

CUADRO HEMÁTICO

| |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Globulos Rojos (millones) | 8 | 7 | 7 | 11 | 7 | 7 |
| Globulos blancos | 9 | 8 | 16 | 8 | 11 | 15 |
| Linfocitos (%) | 35 | 60 | 55 | 60 | 20 | 30 |
| Monocitos | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Neutrofilos | 55 | 30 | 36 | 30 | 71 | 60 |
| Eosinofilos | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| Basofilos | 1 | 0-1 | 0-1 | 1 | 0-1 | 0-1 |
| Bandas | 0-1 | 0-1 | 0-2 | 0-1 | 1 | 0-1 |
| Segmentos | 5 | 2,8 | 3,6 | 3 | 7 | 5,9 |
| Plaquetas | 3,2 | 5 | 5,2 | 4 | 4,7 | 4,5 |
| HGB | 13 | 11,5 | 13 | 12 | 14,5 | 12 |
| PCV (Ht) | 37 | 35 | 42 | 56 | 45 | 37 |
| Tiempo coagulación Capill. | 3 - 15 | 3 - 15 | 1 - 5 | 1 - 5 | 1 - 5 | 1 - 5 |
| Volumen (%)(wt) | 9 | 7 | - | 6 | 7 | 6,5 |

recuerde que los medicamentos vencidos o parcialmente consumidos, son residuos peligrosos que tenemos en nuestras fincas y viviendas que afectan el medio ambiente y la salud humana

DEPOSITE
AQUÍ SUS
MEDICAMENTOS DE
USO VETERINARIO



Plan colectivo **APROVET** de gestión de Devolución posconsumo de **MEDICAMENTOS VETERINARIOS VENCIDOS**



Para el cumplimiento de la resolución 371 de 2009 del MAVDT, los consumidores finales de los medicamentos Veterinarios deben devolverlos al mecanismo posconsumo para proceder con su manejo ambientalmente seguro.



POSCONSUMO DE ENVASES PLAGUICIDAS



Yo siempre hago el Triple lavado para devolver los envases vacíos de plaguicidas agrícolas y veterinarios en las jornadas de recolección de Campo Limpio en asocio con:



Correo: info@campolimpio.org - contacto@laboratorioscallbest.com - Teléfono: (1) 6298955

www.campolimpio.org

PASCUAL Y EL TRIPLE LAVADO

1



Escurra el envase vacío colocándolo sobre el tanque de fumigación por 30 segundos

2



Agregue agua hasta un cuarto (1/4) del envase.

3



Cierre el envase y agítelo por 30 segundos.

4



Vierta el contenido en el tanque de fumigación. Déjelo escurrir por 30 segundos.

5



Realice este procedimiento TRES veces en total.

6



Perfore el recipiente. Déjelo secar y llévelo al centro de acopio más cercano



VETERCUR CON TRICLABENDAZOLE SE LLAMA **Vetercur®**
FASCI

ANTIHELMÍNTICO DE AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN CONTRA ESTADOS MADUROS
E INMADUROS DE LOS PARÁSITOS GASTROINTESTINALES, PULMONARES Y FASCIOLA



EL ANTIPARASITARIO
ORAL #1

Calendario 2018

Enero 01

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

Febrero 02

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | | | |

Marzo 03

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

Abril 04

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | | | | | |

Mayo 05

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

Junio 06

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

Julio 07

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

Agosto 08

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

Septiembre 09

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

Octubre 10

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

Noviembre 11

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

Diciembre 12

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

00 Festivo

 Cuarto Creciente

 Luna Llena

 Cuarto Menguante

 Luna Nueva

Calendario 2019

Enero 01

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

Febrero 02

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | |

Marzo 03

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

Abril 04

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

Mayo 05

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

Junio 06

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

Julio 07

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

Agosto 08

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

Septiembre 09

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

Octubre 10

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

Noviembre 11

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

Diciembre 12

| D | L | M | M | J | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

00 Festivo

☾ Cuarto Creciente

● Luna Llena

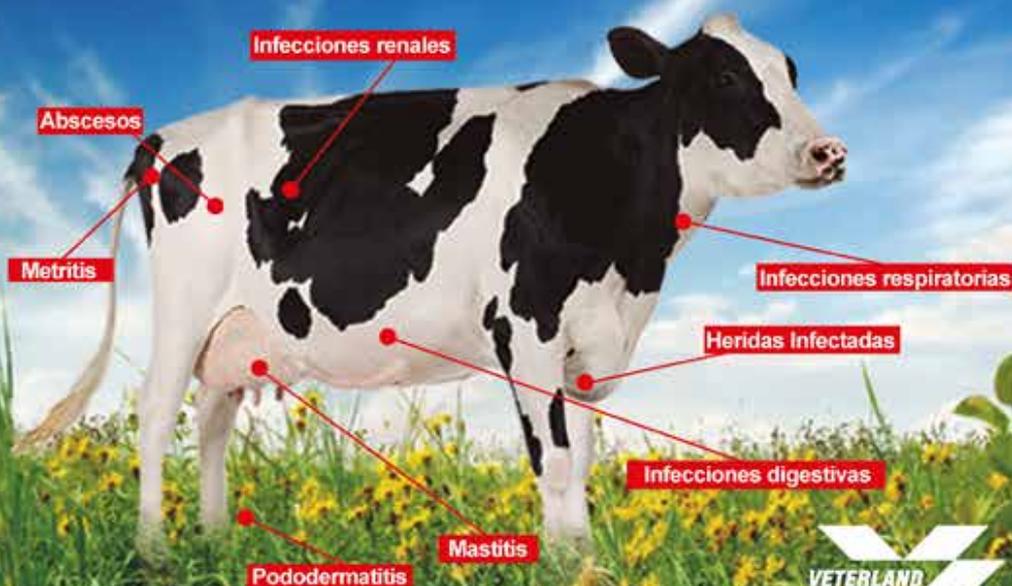
☾ Cuarto Menguante

○ Luna Nueva



Veter-Flucina[®] F Inyectable

PARA ENFERMEDADES EN BOVINOS, ES...
LA SOLUCIÓN MÁS EFICIENTE



Compleland®
B12
Oral

Compleland®
Solución Inyectable B12

SUS ANIMALES
¡MERECEEN LO MEJOR!

