

[www.agrovetmarket.com.mx](http://www.agrovetmarket.com.mx)

**Agrovet**  
MARKET



Catálogo de productos  
**Bovinos**

## Antibióticos intramamarios

### Cefa-Milk® Forte Suspensión Intramamaria

Infusión antibiótica-antiinflamatoria para vacas en lactación

**Fórmula:** Cefalexina monohidrato (base) 200 mg, Gentamicina sulfato (base) 100 mg, Dexametasona 21 fosfato 0.750 mg, Vitamina A 10,000 UI, excipiente c.b.p. 10 mL.

**Indicaciones:** Para el tratamiento de las mastitis en bovinos, en producción láctea, causadas por gérmenes sensibles a la cefalexina y/o gentamicina. Posee acción antiinflamatoria y está adicionado con vitamina A como regenerador epitelial de la glándula mamaria. El exclusivo sistema Duo Cap ofrece la posibilidad de realizar una aplicación profunda o una administración cercana al esfínter del pezón.

**Dosis y Vía de Administración:** Se administra a razón de una jeringa por cada cuarto afectado cada 12-24 horas durante 2 días o hasta la recuperación completa (o prescripción del MVZ). Aplicar vía infusión intramamaria.

**Tiempo de Retiro:** No utilizar para consumo humano la leche procedente de animales tratados hasta 5 ordeños posteriores a la última aplicación.

**Presentación Comercial:** Envase plástico con 48 jeringas de 10 mL y 48 toallas con alcohol bencílico.



Reg. Q-0616-026  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.



Reg. Q-0616-025  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

### Cefa-Sec® Suspensión Intramamaria

Infusión antibiótica para vacas en periodo de secado

**Fórmula:** Cefalexina monohidrato (base) 200 mg, Neomicina sulfato (base) 340 mg, Cloxacilina benzatinica 500 mg, Vitamina A 10,000 UI, vehiculo de lenta liberación 250 mg, excipiente c.b.p. 10 mL.

**Indicaciones:** Para el tratamiento de infecciones subclínicas y en la prevención rutinaria de las mastitis en bovinos al inicio del período de secado, causadas por gérmenes sensibles a alguno de los antibióticos de la fórmula. Posee triple acción antibiótica: inmediata, hasta 4ta y hasta 6ta semana posterior a su aplicación. El exclusivo sistema Duo Cap ofrece la posibilidad de realizar una aplicación profunda o una administración cercana al esfínter del pezón. Está adicionado con vitamina A como regenerador epitelial de la glándula mamaria.

**Dosis y Vía de Administración:** Cada cuarto debe ser dosificado con una jeringa de 10 mL en dosis simple al final del último ordeño del periodo de lactación. Aplicar vía infusión intramamaria.

**Tiempo de Retiro:** Leche: 45 días / carne: 21 días.

**Presentación Comercial:** Envase plástico por 48 jeringas de 10 mL y 48 toallas con alcohol bencílico.

## Antibióticos inyectables

### Duramycin® 300 L.A. Solución Inyectable

Antibiótico de larga acción sostenida

**Fórmula:** Oxitetraciclina dihidrato (base) 300 mg, vehículo de larga acción c.b.p. 1 mL

**Indicaciones:** Para el tratamiento de procesos infecciosos o como preventivo (anaplasmosis), en animales que van a ser sometidos a estrés y/o a un alto riesgo de contraer infecciones. Indicado en el tratamiento, prevención y metafilaxia de todos los procesos infecciosos causados por gérmenes sensibles a la fórmula.

**Dosis y Vía de Administración:** De acuerdo al período de protección deseado y a la gravedad de la infección puede utilizarse a dosis estándar (20 mg/kg) o a dosis alta (30 mg/kg). En casos muy graves y/o una duración de actividad prolongada de 6-7 días: 1 mL/10 kg de peso. En casos de moderadas a leves y/o una duración de actividad mediana de 3-4 días: 1mL/15 kg de peso.

**Tiempo de Retiro:** Carne: 28 días para la dosis de 20 mL/kg, 35 días para la dosis de 30 mL/kg. No destinar la leche para consumo humano hasta 7 días después de la última aplicación.

**Presentación Comercial:** 250 mL.



Reg. Q-0616-004  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Enroflox® 20 L.A. Solución Inyectable

Quinolona de tercera generación en vehículo de larga acción

**Fórmula:** Enrofloxacin 20 g, vehículo de larga acción c.b.p. 100 mL.

**Indicaciones:** Para el tratamiento de enfermedades infecciosas causadas por bacterias Gram positivas, Gram negativas y micoplasmas. Colibacilosis, salmonelosis, neumonía, bronconeumonía (Complejo Respiratorio Bovino), diarreas, mastitis, pasteurelisis, dermatitis y micoplasmosis.

**Dosis y Vía de Administración:** Vía subcutánea, intramuscular, dependiendo de la especie de destino. Bovinos: 1 mL/40 a 80 kg de p.v.

**Tiempo de Retiro:** Carne 28 días, no administrar a vacas en producción de leche para consumo humano.

**Presentación:** 100 y 250 mL.



Reg. Q-0616-019  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.



Reg. Q-0616-052  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Enroflox® M L.A. Solución Inyectable

Potente antibiótico fluoroquinolónico de larga acción asociado a antiinflamatorio no esteroideo

**Fórmula:** Enrofloxacin 200 mg, Meloxicam 20 mg, vehículo de larga acción c.s.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Para la prevención y tratamiento de procesos infecciosos causados por bacterias Gram positivas, Gram negativas y/o micoplasmas, sensibles a la enrofloxacin y asociados a procesos inflamatorios, dolor y/o fiebre. Infecciones del tracto respiratorio, genitourinario, digestivo, conducto auditivo y piel. Ayuda a aliviar el dolor y reducir la inflamación postoperatorio después de cirugías ortopédicas y de tejidos blandos.

**Dosis y Vía de Administración:** 2.5 mL/100 kg de p.v. aplicar vía subcutánea.

**Tiempo de Retiro:** Carne 28 días, no administrar a vacas en producción de leche para consumo humano.

**Presentación Comercial:** 100 y 250 mL.

## Proxifen® 23 L.A. Solución Inyectable

Combinación antibiótica - antiinflamatoria no esteroide de larga acción

**Fórmula:** Oxitetraciclina dihidrato 200 mg, Ketoprofeno 30 mg, vehículo de larga acción c.b.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Para el tratamiento de todos los procesos infecciosos que cursen con reacción inflamatoria, dolorosa y febril. Infecciones sistémicas y locales, bronconeumonías, mastitis, enteritis bacterianas, artritis, osteoartritis, infecciones del tracto urinario, prostatitis, pododermatitis, queratoconjuntivitis, entre otras. Infecciones inespecíficas y bacterianas secundarias a enfermedades virales

**Dosis y Vía de Administración:** 1 mL/10 kg de peso (20 mg/kg oxitetraciclina y 3 mg/kg ketoprofeno) como única inyección.

En casos especiales, se puede repetir la dosis a las 48 horas vía intramuscular profunda o subcutánea.

**Periodo de Retiro:** Carne 28 días. No administrar a vacas en producción de leche destinada al consumo humano.

**Presentación:** 100 mL.



Reg. Q-0616-003  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Tylo-Combisone® Solución Inyectable

Combinación antibiótica, antiinflamatoria y antihistamínica

**Fórmula:** Tilosina tartrato 150 mg, Gentamicina sulfato 60 mg, Dexametasona 21 fosfato 0.265 mg, Clorfenamina maleato 7.5 mg, excipientes c.b.p 1 mL.

**Indicaciones:** Tratamiento de infecciones relacionadas con agentes sensibles a la tilosina y la gentamicina: infecciones respiratorias, Complejo Respiratorio Bovino, mastitis, pododermatitis, endometritis, artritis, salmonelosis, septicemia y sinusitis. Infecciones urogenitales, cutáneas, uterinas y gastrointestinales en general. La dexametasona proporciona una potente acción antiinflamatoria, antialérgica, antiestrés y gluconeogénico. La inclusión de clorfenamina, colabora en la resolución de los signos derivados de los procesos alérgicos.

**Dosis y Vía de Administración:** 1mL/15 Kg de peso cada 24 horas por 3 días. Aplicación intramuscular profunda.

**Periodo de Retiro:** Carne 21 días; leche 4 días.

**Presentación:** 20, 100 y 250 mL.



Reg. Q-0616-005  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Antibióticos intrauterinos



Reg. Q-0616-050  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Metri-Cef 3® Suspensión Intrauterina

Infusión antibiótica para ganado lechero

**Fórmula:** Cefalexina monohidrato (base) 600 mg, Neomicina sulfato (base) 1.02 g, Cloxacilina benzatínica 1.50 g, Vitamina A 30,000 UI, vehículo de lenta liberación 750 mg, excipiente c.b.p. 30 mL.

**Indicaciones:** Para el tratamiento y prevención de la metritis (clínica y subclínica) y piometra de bovinos productores de leche y carne, causada por gérmenes sensibles a algunos antibióticos de la fórmula. Triple acción antibiótica, inmediata y prolongada, adicionada con vitamina A como regenerador del epitelio de la pared uterina.

**Dosis y Vía de Administración:** 1 jeringa de 30 ml por animal. Se administra mediante infusión intrauterina. La dosis utilizada por bovino adulto como dosis única, la cual debe ser introducida en el útero utilizando la pipeta anexa, de acuerdo a las indicaciones descritas en el producto.

**Periodo de Retiro:** Leche 0 días; carne 2 días.

**Presentación Comercial:** Caja conteniendo 1 jeringa de 30 mL, guante obstétrico y pipeta dosificadora.

## Suplementos

### Aminoforte F® Solución Inyectable

Aminoácidos en alta concentración

**Fórmula:** Dextrosa 5g, Cloruro de calcio 15 mg, Cloruro de potasio 20 mg, Sulfato de magnesio 20 mg, Acetato de sodio trihidratado 250 mg, Hidrocloruro de L-Histidina 34 mg, DL-Metionina 34 mg, DL-Triptófano 34 mg, Hidrocloruro de L-Cisteína 34 mg, L-Treonina 68 mg, DL-Isoleucina 68 mg, Hidrocloruro de L-Arginina 85 mg, DL-Fenilalanina 102 mg, DL-Valina 170 mg, Hidrocloruro de L-Lisina 102 mg, L-Leucina 136 mg, Glutamato monosódico 136 mg, Vitamina B1 (Tiamina Clorhidrato) 10 mg, Vitamina B2 (Rivoflavina 5 Fosfato) 4 mg, Vitamina B6 (Piridoxina Clorhidrato) 10 mg, Vitamina B12 (Cianocobalamina) 5 mcg, Nicotinamida 150 mg, excipientes c.b.p. 100 mL.

**Indicaciones:** Para el tratamiento de estados agudos de convalecencia de animales debilitados o sometidos a esfuerzos intensos, estrés, shock, deshidratación, enfermedades crónicas, parasitosis y como terapia de apoyo en casos de deshidratación severa causada por vómitos o diarreas.

**Dosis y Vía de Administración:** 1 mL / 5 kg de p.v., entre 1 y 3 veces al día, según la gravedad del caso y criterio del MVZ. Aplicar vía intravenosa, intramuscular, subcutánea o intraperitoneal.

**Tiempo de Retiro:** No presenta tiempo de retiro en leche y carne.

**Presentación Comercial:** 250 y 500 mL.



Reg. Q-0616-044  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Calfosmin D<sup>®</sup> Solución Inyectable

Reconstituyente mineralizante

**Fórmula:** Borogluconato de calcio 27 g, Borogluconato de magnesio 7 g, Dextrosa 30 g, Fósforo elemental 0.5 g, Cloruro de potasio 0.2 g, Cafeína 0.5 g, vehículo c.b.p. 100 mL.

**Indicaciones:** Específico en la prevención y tratamiento de la "fibre de la leche" y en casos de deficiencia de calcio, fósforo y magnesio. Indicado además para cetosis, raquitismo, tetania de los pastos (envenenamiento por forrajes), intoxicaciones, deficiencias en general y como tónico reconstituyente.

**Dosis y Vía de Administración:** Vía endovenosa lenta (de preferencia), subcutánea o intramuscular. Bovinos 500 a 750 mL. (casos extremos hasta 1L). Puede repetirse de ser necesario.

**Tiempo de Retiro:** No tiene tiempo de retiro en leche y carne.

**Presentación Comercial:** 500 mL.



Reg. Q-0616-039  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.



Reg. Q-0616-008  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Catofos<sup>®</sup> B<sub>9</sub>+B<sub>12</sub> Solución Inyectable

Estimulante fósforo orgánico con vitaminas hematopoyéticas

**Fórmula:** Acido fosfonoso [1-(n-butilamino)-1-metiletil] (butafosfán) 10 g, Vitamina B9 (ácido fólico) 1.5 g, Vitamina B12 (cianocobalamina) 5 mg, excipientes c.b.p. 100 mL. 100 mL de solución contienen 1.73 g de fósforo.

**Indicaciones:** Coadyuvante en el tratamiento y prevención de enfermedades y trastornos metabólicos (agudos y crónicos), anemias, trastornos reproductivos. Para mejorar el rendimiento muscular, reproductivo y del estado general. Estrés por alta producción. Preparación de animales para exposiciones.

**Dosis y Vía de Administración:** 10-25 mL. Vacas antes del parto: 20 mL una semana antes del parto. Becerros lactantes: 5-12 mL. Vía intravenosa, intramuscular o subcutánea.

**Tiempo de Retiro:** No tiene tiempo de retiro en leche y carne.

**Presentación Comercial:** 50, 100, 250 y 500 mL.

## Fertimin Se<sup>®</sup> Solución Inyectable

Suplemento con mineral quelados

**Fórmula:** Fosforilcolamina 100.16 mg, Gluconato de Cobalto 0.08 mg, Sulfato de Zinc Heptahidratado 1.8 mg, Gluconato de Manganeso Dihidrato 2.28 mg, Selenito de Sodio 0.34 mg, Yoduro de Potasio 1.1 mg, excipientes c.b.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Para el tratamiento y prevención de las carencias de minerales presentes en la formulación como hipomagnesemia, raquitismo, afosforosis. Como coadyuvante en el tratamiento de trastornos reproductivos relacionados con deficiencias de fósforo, yodo, zinc y selenio.

**Dosis y Vía de Administración:** Vía intramuscular profunda, a razón de 1 mL / 20 kilos de p.v. Volúmenes mayores a 10 mL deben ser repartidos en varios puntos.

**Tiempo de Retiro:** No tiene retiro en leche y carne.

**Presentación Comercial:** 50, 100, 250 y 500 mL.



Reg. Q-0616-038  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Hematofos B<sub>12</sub><sup>®</sup> Solución Inyectable

Multi-reconstituyente adicionado con fósforo

**Fórmula:** Cacodilato de sodio 30 mg, Citrato de hierro amoniacal 20 mg, DL-metionina 10 mg, Histidina 5 mg, Triptófano 2.5 mg, Cobalto acetato 500 mcg, Vitamina B12 (cianocobalamina) 11 mcg, Riboflavina 5 fosfato 2 mg, Nicotinamida 50 mg, Piridoxina clorhidrato 10 mg, Glicerofosfato de sodio 10 mg, excipientes c.b.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Prevención y tratamiento de todo tipo de trastornos de la hematopoyesis (producción de glóbulos rojos), anemias de origen alimenticio, infeccioso, parasitario, o posthemorrágicas, entre otras. Tónico y reconstituyente general de los trastornos del metabolismo: debilidad y enflaquecimiento por alimentación deficiente; agotamiento por trabajo excesivo. Convalecencia de enfermedades parasitarias, infecciosas, intoxicaciones; fracturas, agotamiento sexual, caída del pelo y otros trastornos de la piel, trastornos de la fecundidad, entre otros. Potente estimulante del apetito, estimulante del crecimiento.

**Dosis y Vía de Administración:** Bovinos: 10 a 12 mL. Becerros: 5 a 10 mL. Se administra por vía intramuscular, subcutánea o endovenosa (en la forma endovenosa aplicar la inyección lentamente).

**Periodo de Retiro:** Sin tiempo de retiro.

**Presentación Comercial:** 50, 100, 250 y 500 mL.



Reg. Q-0616-009  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.



Reg. Q-0616-029  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Iron-Dex 200<sup>®</sup> B<sub>12</sub> Solución Inyectable

Suplemento reconstituyente mineral vitaminado

**Fórmula:** Hierro (equivalente a hierro dextrano) 200 mg, Vitamina B12 (cianocobalamina) 60 mcg, excipientes c.b.p. 1 mL. Tiene adicionado fenol al 0.5% como preservante.

**Indicaciones:** Prevención o tratamiento de deficiencias de hierro y vitamina B12. Prevención de cuadros consecuentes a dichas deficiencias, tales como anemia, pérdida de apetito, diarreas, crecimiento retardado, resistencia disminuida contra gérmenes y condiciones climáticas variables. Por todo lo anterior es un hematopoyético potente.

**Dosis y Vía de Administración:** Bovinos: 2 - 4 mL. Becerros: 1.5-3 mL. Vía intramuscular profunda.

**Periodo de Retiro:** No tiene periodo de retiro.

**Presentación Comercial:** 100 mL.



## Kinodyl® Se Solución Inyectable

Estimulante y eutrófico energético-muscular

**Fórmula:** Selenito de sodio 1 mg, ADN sódico 10 mg, ATP disódico 2 mg, UTP trisódico 1 mg, DL-Carnitina HCl 0.1 mg, L-Lisina HCl 0.1 mg, Vit. B12 (cianocobalamina) 0.05 mg, excipientes c.s.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Reconstituyente energético y muscular. Hematopoyetico y anabólico no hormonal. Provee la oxigenación muscular que demanda la alta competencia, retardando el cansancio, la fatiga y aumentando el rendimiento muscular. Promueve el engorde y desarrollo de animales jóvenes. Preparación y mantenimiento de animales de alta competencia. Indicado en la recuperación y mantenimiento de la función muscular, desarrollo muscular, miopatías de origen metabólico, como coadyuvante en el tratamiento de degeneraciones musculares secundarias, como ayuda en el control de la distrofia muscular. Previo y posterior a situaciones de estrés, incluyendo el transporte. Estimulante del apetito. Disfunciones reproductivas. Tratamiento de las deficiencias de Selenio y de cualquier otro de los componentes de la fórmula.

**Dosis y Vía de Administración:** Aplicar sólo por vía inyectable subcutánea, intramuscular. Bovinos productores de leche y carne de 10 a 20 mL. Tratamiento y preparación de animales para competencia: 10-20 mL cada 3 días por 9-12 días antes de la competencia. Preventivo a situaciones de estrés: 10-20 mL semanal por 2-3 semanas antes del estrés.

**Periodo de Retiro:** No tiene periodo de retiro.

**Presentación Comercial:** 100 mL.



Reg. Q-0616-064  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Modificadores orgánicos



Reg. Q-0616-035  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Modivitasan® Solución Inyectable

Modificador orgánico - estimulante de las funciones orgánicas

**Fórmula:** DL-Metionina 2.1 mg, L-Arginina 2.0 mg, L-Histidina 2.1 mg, L-Leucina 2.1 mg, L-Lisina 10.0 mg, L-Treonina 1.0 mg, L-Triptófano 0.5 mg, L-Valina 2.0 mg, ATP 3.0 mg, Vitamina A palmitato 30 000 UI, Vit. B12 0.05 mg, Vitamina D3 10 000 UI, Vitamina E 10 mg, Citrato de hierro amoniacal 4.0 mg, Cloruro de sodio 0.42 mg, Glicerofosfato de sodio 10.0 mg, Gluconato de calcio 0.038 mg, Gluconato de cobalto 0.201 mg, Gluconato de magnesio 4.1 mg, Gluconato de manganeso 3.187 mg, Gluconato de zinc 1.672 mg, Glutamato de sodio 4.2 mg, Selenito de sodio 0.5 mg, Yoduro de potasio 2.0 mg, excipientes c.s.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Reconstituyente y tonificante orgánico, durante y después del estrés. Es auxiliar en el tratamiento de enfermedades infecciosas y parasitarias. Está indicado como activador de las acciones metabólicas y hormonales, ayuda a liberar los factores de crecimiento y de gonadotropinas.

Es un estimulante metabólico en animales debilitados por condiciones climáticas extremas: frío o sequías. También estimula metabólicamente a animales con afecciones crónicas y decaídos, preventivo en trastornos de tipo reproductivo como mortalidad embrionaria, retención de placenta, hipocalcemia y quistes ováricos.

**Dosis y Vía de Administración:** Bovinos: 1mL/50 kg. Intramuscular o subcutánea. En bovinos lecheros se recomienda la vía subcutánea.

**Tiempo de Retiro:** No tiene tiempo de retiro en leche y carne.

**Presentación Comercial:** 100, 250 y 500 mL.

## Antiparasitarios inyectables

### Bovimec® Etiqueta Azul 3.15%

Suspensión Inyectable

Endectocida tixotrópico de acción prolongada

**Fórmula:** Ivermectina 31.5 mg, vehículo de lenta absorción c.b.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Para el tratamiento, control y profilaxis de infestaciones por parásitos nematodos gastrointestinales y pulmonares, además de ectoparasitos (piojos, sarna y miasis larvarias). Posee un mecanismo de absorción lenta y eficacia prolongada. Elimina parásitos indicados y previene nuevas infestaciones por largos periodos. Una sola aplicación es suficiente para combatir infestaciones de sarna psoróptica y sarcóptica. En casos aislados, puede ser necesario repetir a los 60 días.

**Dosis y Vía de Administración:** 1 mL por cada 50 kg de peso vivo. Aplicar sólo por vía subcutánea a nivel del cuello o por delante o atrás de la paleta o escapula.

**Tiempo de Retiro:** Carne: 122 días. No aplicar a vacas en lactancia. No administrar en animales productores de leche.

**Presentación Comercial:** 500 mL.



Reg. Q-0616-011  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.



Reg. Q-0616-001  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

### Bovimec L.A.® Solución Inyectable

Endectocida de acción prolongada

**Fórmula:** Ivermectina 1 g, vehículo de larga acción c.b.p. 100 mL.

**Indicaciones:** Indicado en el tratamiento y control de parasitosis internas (nematodos gastrointestinales y pulmonares) y externas (miasis, sarna y piojos entre otros) en bovinos.

**Dosis y Vía de Administración:** La dosis es de 200 mcg/kg de peso, en la práctica equivale a 1 mL/50 kg de peso vivo. Vía subcutánea e intramuscular profunda.

**Tiempo de Retiro:** Los animales no deben sacrificarse para el consumo humano hasta 48 días después de haber terminado el tratamiento. No suministrar a animales en lactancia ni 28 días antes del parto.

**Presentación Comercial:** 500 mL.

### Dectomec® L.A. Solución Inyectable

Endectocida de acción prolongada

**Fórmula:** Doramectina 1 g, vehículo de lenta liberación c.b.p. 100 mL.

**Indicaciones:** Parasitosis internas producidas por nematodos gastrointestinales y pulmonares. Parasitosis externas, miasis, ácaros de la sarna, piojos y mosca del cuerno (*Haematobia irritans*), su vehículo le confiere una lenta liberación y larga acción contra nematodos de hasta 45 días.

**Dosis y Vía de Administración:** La dosis recomendada de doramectina es de 200 mcg/kg de peso vivo, lo que en la práctica equivale a 1 mL/50 kg de peso vivo. Vía intramuscular profunda o subcutánea.

**Tiempo de Retiro:** Carne 50 días. No usar en bovinos en lactación ni 50 días antes del parto.

**Presentación Comercial:** 50 y 500 mL.



Reg. Q-0616-040  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Moxidec® Onyx Solución Inyectable

Antiparasitario interno y externo de acción prolongada

**Fórmula:** Moxidectina 100 mg, excipientes c.b.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Parásitos gastrointestinales: (estadios adultos e inmaduros) *Ostertagia ostertagi* (incluido su estadio hipobiótico), *Ostertagia lyrata*; *Haemonchus placei*; *Haemonchus contortus*; *Trichostrongylus axei*; *Trichostrongylus colubriformis*; *Cooperia punctata*; *Cooperia pectinata*; *Cooperia oncophora*; *Cooperia spatulata*; *Oesophagostomum radiatum*; *Nematodirus spathiger*; *Bunostomum phlebotomum*; *Trichuris discolor*; *Chabertia* ovina. Gusano Pulmonar: *Dictyocaulus viviparus*, *Dictyocaulus filaria*. Parásitos externos: Sarna: *Psoroptes bovis*, *Psoroptes ovis*. Piojos: *Linognathus vituli*; *Haematopinus eurystemus*; *Solenopotes capillatus*. Dípteros: *Hypoderma* sp., *Oestrus ovis*.

**Dosis y Vía de Administración:** Subcutánea en la superficie dorsal, del tercio proximal de la superficie dorsal de la oreja del animal. Como dosis única en bovinos y ovinos 1ml/100 kg de peso.

**Tiempo de Retiro:** 73 días en carne bovinos. 104 días en ovinos.

**Presentación Comercial:** 50 mL y 250 mL.



Reg. Q-0616-054  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Antiparasitarios orales



Reg. Q-0616-020  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## FBZ® 12.5% con Minerales Suspensión Oral

Antiparasitario oral

**Fórmula:** Fenbendazole 12.5 g, Sulfato de Cobalto 1.6 g, Carbonato de Zinc 0.6 g, Selenito de Sodio 0.3 g, excipientes c.b.p.100 mL.

**Indicaciones:** Para el control y tratamiento de las parasitosis internas de bovinos, incluyendo casos de teniasis. Incluye en su fórmula minerales con acción directa en la prevención de anemias (cobalto), en la mejora del pelaje y piel (zinc) y mejora en la reproducción (selenio).

**Dosis y Vía de Administración:** Vía oral. Nematodos gastrointestinales y pulmonares: 1 mL/25 kg (5 mg/kg). Tenias: 1 mL/12.5 kg (10 mg/kg). Larvas ostertagia tipo II (hipobióticas): 1 mL/16 kg de peso vivo (7.5 mg/kg).

**Tiempo de Retiro:** Carne 14 días; leche 3 días.

**Presentación Comercial:** 1 L y 3.9 L.

## Triverfén® 22.2 Suspensión Oral

Antiparasitario de espectro completo

**Fórmula:** Triclabendazole 120 mg, Fenbendazole 100 mg, Ivermectina 2 mg, excipientes c.b.p.1 mL.

**Indicaciones:** Antihelmintico completo, de acción total; para el control y tratamiento simultáneo de todas las parasitosis (helmintos) internas de bovinos; incluyendo casos de fasciolosis aguda, subaguda y crónica, tenias.

**Dosis y Vía de Administración:** 1 mL por 10 kg de peso. 12 mg de triclabendazole 10 mg de fenbendazole y 0.2 mg de ivermectina por kg/peso vivo.

**Tiempo de Retiro:** Carne 21 días; leche 28 días.

**Presentación:** 30 mL, 1 L y 3.9 L.



Reg. Q-0616-007  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Antiparasitarios externos

### Eprimec® Zero Pour On Solución Tópica

Endectocida sin periodo de retiro en leche y carne

**Fórmula:** Eprinomectina 0.5 g, excipientes c.b.p. 100 mL.

**Indicaciones:** Indicado para el tratamiento y control de infecciones parasitarias causadas por formas maduras e inmaduras de nematodos gastrointestinales, nematodos pulmonares, tábanos, mosca de los cuernos, piojos chupadores y masticadores, ácaros *Chorioptes* spp, *Psoroptes* spp. y *Sarcoptes* spp.

**Dosis y Vía de Administración:** Eprimec Zero Pour On se aplica epicutáneamente, a lo largo de la línea dorsal en la banda estrecha que se extiende desde la cruz hasta la base de la cola. La dosis es 1 mL por cada 10 kg de peso vivo.

**Tiempo de Retiro:** No cuenta con periodo de retiro.

**Presentación Comercial:** 1 L.



Reg. Q-0616-041  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Antiinflamatorios



Reg. Q-0616-002  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

### Tolfén L.A. 8%® Solución Inyectable

Antiinflamatorio no esteroide de larga acción

**Fórmula:** Acido tolfenámico 80 mg, excipientes c.b.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Para el tratamiento de mastitis bovina aguda, asociado a una terapia antibacteriana. El ácido tolfenámico es el único AINE aprobado para tratar las mastitis con una sola inyección. Tratamiento de enfermedades respiratorias bacterianas asociadas con inflamaciones agudas, asociado a una terapia antibiótica. En el tratamiento de cualquier patología que curse con fiebre, inflamación y/o dolor.

**Dosis y Vía de Administración:** Regularmente se administra a razón de 1 mL/40 kg. En casos de mastitis e infecciones respiratorias: una dosis única de 1 mL/40 kg de peso vivo por vía intramuscular o endovenosa lenta. La dosis será efectiva por 48 horas. De preferirse la vía endovenosa (en casos particulares de infecciones muy agudas), se deberá aplicar una dosis única de 1 ml/20 kg (4 mg/kg) o un tratamiento por 2 días consecutivos a la dosis de 1 ml/40 kg (2 mg/kg).

**Tiempo de retiro:** El ácido tolfenámico ha sido probado en ganado lechero con un tiempo particularmente corto de retiro (Máximo 1 ordeño luego de la última administración).

**Presentación Comercial:** 20, 100 y 250 mL.

## Hormonales reproductivos

### Conceptase® Solución Inyectable

Hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH)

**Fórmula:** Acetato de Buserelina 0.0084 mg, vehículo c.b.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Indicado en casos de fertilidad reducida por disfunciones ováricas, así mismo se aplica para inducción de ovulación y mejorar la tasa de concepción e índice de fertilidad. Problemas de quistes foliculares, anestro, ovulación retardada y atresia folicular. Ayuda a incrementar la tasa de concepción en la inseminación artificial y también después de la sincronización del celo. Prevención de problemas en la fertilidad por inducción prematura del ciclo post parto. Es una hormona importante en los esquemas de Inseminación a Tiempo Fijo (IATF).

**Dosis y Vía de Administración:** Problemas de quistes foliculares: 2.5 mL. Anestro: 2.5 ml. Ovulación retardada y atresia folicular: 1.25 mL. Incremento del índice de concepción en la inseminación artificial o natural y/o después de la sincronización del celo: 1.25 mL. Prevención de problemas en la fecundidad por inducción prematura del ciclo posparto: 2.5 mL. Protocolos reproductivos de inseminación artificial y sincronización de celo en la inducción de la ovulación y en la luteinización de folículos: aplicar 1.25 mL. Se recomienda la vía intramuscular, pero también puede usarse la vía subcutánea o intravenosa.

**Tiempo de Retiro:** Sin periodo de retiro en leche y carne.

**Presentación Comercial:** 10 mL.



Reg. Q-0616-023  
Para uso exclusivo del Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica cuantificada.

## Anabólicos



Reg. Q-0616-017  
Para uso exclusivo del Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica cuantificada.

### Boldemax® A.P. Solución Inyectable

Anabólico de acción prolongada

**Fórmula:** Boldenona undecilinato 5 g, vehículo de lenta liberación y excipientes c.b.p.100 mL.

**Indicaciones:** Por su acción anabólica, mejorando la retención de nitrógeno y favoreciendo una mayor síntesis y acumulación de proteína en el organismo animal se indica para lograr un incremento en la ganancia de peso, mediante el aumento de la eficiencia en la conversión de alimentos tanto en animales en desarrollo como animales adultos. Sus indicaciones específicas incluyen: Mayor desarrollo de la estructura ósea y aumento de la masa muscular y peso corporal. Mejor y mayor síntesis de proteínas, retención de minerales, mejora del apetito y de la conversión alimenticia.

**Dosis y Vía de Administración:** Bovinos: 1 mL por cada 90 kg de peso, cada 30 ó 45 días o a criterio del Médico Veterinario Zootecnista. La vía recomendada es la intramuscular profunda.

**Tiempo de Retiro:** Carne 71 días. No administrar a vacas lecheras en producción

**Presentación Comercial:** 50 y 250 mL.

### Diuride 500 Solución Inyectable

Diurético y salurético

**Fórmula:** Furosemida 5 g, excipiente c.b.p. 100 mL.

**Indicaciones:** Es un diurético sumamente eficaz para el tratamiento de edemas inflamatorios y no inflamatorios. La aplicación más frecuente es el tratamiento de los estados edematosos. Diurético de acción inmediata. Indicado para la reducción de edemas y ascitis, como coadyuvante en la eliminación de acumulaciones de líquidos patológicos inflamatorios y no inflamatorios, tisulares y cavitarios, a través de la orina. Indicado en el tratamiento del edema grave: Edema pulmonar y bronquial, cerebral, de la ubre (edema fisiológico y patológico), del escroto y prepucio, extremidades e hipostático (por postración). En casos de ascitis, insuficiencia cardíaca congestiva, hidrotórax o hidropericardio. En nefropatía por cálculos y uremia.

**Dosis y Vía de Administración:** La dosis inicial sugerida es: Bovinos: 1 mL/50 kg de peso vivo. La vía de administración del producto es parenteral, inyectable subcutánea, intramuscular o endovenosa. Este producto se presenta en solución lista para usar. Consideraciones: El efecto diurético es proporcional a la dosis. Se puede repetir la dosis cada 6-8 horas; sin embargo, el intervalo entre aplicaciones y el número de ellas será determinado por el MVZ de acuerdo al caso clínico, efecto buscado, especie tratada, edad del animal y estado general del mismo. Debe tratarse de suministrar la dosis mínima que provoque el efecto deseado.

**Tiempo de Retiro:** El tiempo que debe transcurrir entre el último tratamiento y el sacrificio del animal y/o destino de la leche para consumo humano es de 48 horas desde la última aplicación en bovinos.

**Presentación Comercial:** 50 y 100 mL.



Reg. Q-0616-027  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.



Reg. Q-0616-049  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

### Hemostop® K Solución Inyectable

Antihemorrágico vasotrópico con factor procoagulante

**Fórmula:** Menadiona sodio bisulfito (vitamina K3) 10 mg, Sulfonato sódico de carbazocromo 5 mg, excipientes, c.b.p. 1 mL.

**Indicaciones:** Prevención y tratamiento de las hemorragias en el pre, trans y post-operatorio por reducción de la resistencia de los vasos capilares. En la tendencia a la hemorragia debida a la disminución de la resistencia capilar y al aumento de la permeabilidad capital como: equimosis, epistaxis, petequias. En hematomas, hemorragias por hipoprotrombinemia. Extracciones dentarias, hemorragias quirúrgicas y traumáticas. En deficiencias de vitamina K3, causantes de hemorragias y en intoxicaciones con inhibidores de la vitamina K, como coumarina y sus derivados (indandiona, brodifacouma). En el tratamiento de la hematurias, melenas, hematemesis, hemoptisis, metropatías hemorrágicas, hemorragias post-partum y post-abortum, púrpuras trombopénicas y vasculares, gingivorragias. Específico en hematuria bovina e intoxicación con trébol dulce.

**Dosis y Vía de Administración:** Vía intravenosa, subcutánea o intramuscular a razón de 1 mL por cada 10 kg de peso, dos veces al día, durante 3 a 5 días o hasta que el tiempo de coagulación sea normal.

**Periodo de retiro:** No posee periodo de retiro en leche y carne.

**Presentación Comercial:** 20 mL, 50 mL.

## Hepato-Ject® Solución Inyectable

Hepatoprotector

**Fórmula:** Ácido tióctico (ácido alfa lipoico) 15 mg, Ácido Orótico 5 mg, DL-Metionina 20 mg, Ácido Fólico 0.5 mg, Nicotinamida 10 mg, D-pantenol 3 mg, Piridoxina HCl 2 mg, N-acetil-L-Metionina 50 mg, Cloruro de Colina 40 mg, Inositol 20 mg, Betaína HCl 2 mg, Vitamina B12 (cianocobalamina) 0.04 mg, excipientes c.s.p. 1 mL.

**Indicaciones:** En casos de insuficiencias hepáticas leves o graves, intoxicaciones medicamentosas o como consecuencia de anestesia general, convalecencia de enfermedades, exceso de entrenamiento, falta de apetito, astenia y fatiga habitual. Apropiado en fotosensibilización, casos de hígado graso, hepatitis agudas o crónicas, cirrosis (infecciosas o tóxicas), urticarias y otras enfermedades de origen alimenticio, flatulencias y meteorismo.

**Dosis y Vía de Administración:** Bovinos y equinos: 10 mL/animal. Aplicar vía intramuscular o intravenosa lenta.

**Presentación Comercial:** 100 y 250 mL.



Reg. Q-0616-065  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.



Reg. Q-0616-013  
Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.

## Imidox® 120 Solución Inyectable

Agente hemoparasitocida antiprotozoario

**Fórmula:** Imidocarb (como dipropionato) 120 mg, excipientes c.b.p.1 mL.

**Indicaciones:** Indicado para la prevención y tratamiento de la piroplasmosis, anaplasmosis, ehrlichiosis, hepatozoonosis y citauxzoonosis. Se recomienda como control quimioprofiláctico (preventivo) cuando el ganado susceptible es introducido a áreas enzooticas o con riesgo de anaplasmosis y piroplasmosis. En el caso de anaplasmosis; cuando se detecta un caso clínico, se debe tener en cuenta que lo más probable es que todo el ganado está incubando la enfermedad. Cuando se trasladan animales libres de piroplasmosis y anaplasmosis a zonas endémicas, Imidox® 120, previene la presentación de estas enfermedades.

**Dosis y Vía de Administración:** Una sola dosis protege al animal por 4 semanas, es necesario aplicar una segunda dosis a los 35 días de la primera aplicación. Las dosis se indican a continuación, al igual que la dosis preventiva:

Piroplasmosis 100 Kg PV	Anaplasmosis 100 Kg PV	Anaplasmosis/ Piroplasmosis 100 Kg PV	Preventivo 100 Kg PV
1 mL	2.5 mL	2.5 mL	2.5 mL

**Periodo de Retiro:** Carne 90 días después del último tratamiento. No administrar a bovinos cuya leche se destine a consumo humano.

**Presentación Comercial:** 100 mL.

### Biolyte® WS Polvo Soluble

Complejo multielemental de vitaminas, minerales, electrolitos y aminoácidos

**Fórmula:** Retinol Palmitato (Vit. A) 1,000,000 U.I., Colecalciferol (Vit. D3) 250,000 U.I., DL-Alfa tocoferol acetato (Vit. E) 500 mg, Menadiona (Menadiona sodio bisulfito) (Vit. K3) 450 mg, Tiamina (Tiamina clorhidrato)(Vit. B1) 110 mg, Riboflavina (Riboflavina 5-fosfato sódico dihidrato) (Vit. B2) 150 mg, Nicotinamida (Vit. B3) 1,000 mg, Pantotenato de calcio (Vit. B5) 550 mg, Piridoxina (Piridoxina clorhidrato) (Vit. B6) 75 mg, Biotina (Vitamina B7) 40 mg, Ácido fólico (Vit. B9) 20 mg, Cianocobalamina (Vit. B12) 1.2 mg, Pangamato sódico (Vit. B15) 20 mg, Inositol (Vit. BH) 50 mg, Ácido ascórbico (ascorbato de sodio)(-Vit. C) 100 mg, Ácido aspártico (L-Ácido Aspártico) 191.3 mg, Ácido Glutámico (Glutamato Monosódico) 330 mg, Alanina (L-Alanina) 84 mg, Arginina (L-Arginina clorhidrato) 46.5 mg, Cisteína (L-Cisteína Clorhidrato monohidrato) 42.8 mg, Fenilalanina (L-Fenilalanina) 49.5 mg, Glicina 413.3 mg, Histidina (L-Histidina clorhidrato monohidrato) 42 mg, Isoleucina (L-Isoleucina) 111.8 mg, Leucina (L-Leucina) 177.8 mg, Lisina (L-Lisina clorhidrato) 1,500 mg, Metionina (DL-Metionina) 1,000 mg, Prolina (L-Prolina) 100.5 mg, Serina (L-Serina) 330 mg, Tirosina (L-Tirosina) 39.8 mg, Treonina (L-Treonina) 126 mg, Triptófano (L-Triptófano) 31.5 mg, Valina (L-Valina) 106.5 mg, Ácido cítrico anhidro 5,000 mg, Cloruro de sodio 5,000 mg, Cloruro de potasio 8,750 mg, Cobalto (Gluconato De Cobalto) 32.8 mg, Cobre (Cobre-Edetato) 187.5 mg, Cromo (Cromo-Metionina) 0.1 mg, Hierro (Hierro-Edetato) 65 mg, Manganeso (Manganeso-Edetato) 162.5 mg, Selenito de Sodio (Selenito de sodio pentahidratado) 50 mg, Sulfato de magnesio anhidro 1,250 mg, Yoduro de Potasio 250 mg, Zinc (como Zinc-Edetato) excipientes c.s.p 100 g.

**Indicaciones:** Suplemento nutricional optimizador de todas las funciones orgánicas, el crecimiento, la producción y la salud en general. Especialmente recomendado como coadyuvante en todas las enfermedades infecciosas, intoxicaciones, convalecencias, cambios bruscos de temperatura, pre y posvacunaciones, deshidratación, transporte, como factor antiestrés y reconstituyente frente a cualquier situación patógena

**Dosis y Vía de Administración:** Agua: En general 500 - 750 g/1 000 L agua (0.5 - 0.75 g/L de agua). Alimento: En general 200 - 250 g/tonelada de alimento (0.20 - 0.25 g/kg de alimento).

**Presentación Comercial:** Pote x 1 Kg, Caja de 50 unidades x 15 g, Balde de 50 unidades x 100 g.



Consulte al Médico Veterinario.



Consulte al Médico Veterinario.

### Lysozym® 100 Polvo Soluble

Suplemento nutricional para uso veterinario

**Fórmula:** Lisozima 100 g (equivalente a 5 000 000 UI), excipientes c.s.p. 1 kg.

**Indicaciones:** Mejora de la digestibilidad y absorción corporal, mejorando la ganancia diaria de peso, la tasa de conversión alimenticia y el peso al sacrificio. Mejora de índices productivos. Mejora de la calidad proteica y reducción del porcentaje de grasa en las canales. Mantenimiento de la salud general y gastrointestinal en particular. Ayuda a mejorar la función de la inmunidad e intestinal. Ayuda a disminuir la descarga bacteriana patógena. Ayuda en el soporte de tratamientos infecciosos en conjunto a terapia antibiótica.

**Dosis y Vía de Administración:** Oral, vía el alimento o el agua de bebida. Bovinos productores de carne: 150 gramos/Tonelada métrica de alimento. 300 gramos/2000 litros de agua. Bovinos productores de leche: 200 gramos/Tonelada métrica de alimento. 250 gramos/2000 litros de agua. Para ayuda a disminuir la carga bacteriana y como ayuda para disminuir el estrés extremo, administrarlo a razón de 1 kg/TM de alimento o 1 kg/2,000 L de agua, durante 5 días previos y/o durante los momentos críticos.

**Periodo de Retiro:** No tiene periodo de retiro.

**Presentación Comercial:** 15 g y 1 kg.

## Rumigold® Polvo Dispensable

Suplemento nutricional para uso veterinario

**Fórmula:** Vit. A (retinol palmitato) 10 000 UI, Vit. D3 (colecalfiferol) 20 000 UI, Vit. E (Alfa tocoferol acetato) 500 mg, Vit. B1 (Tiamina clorhidrato) 5 mg, Vit. B2 (Riboflavina 5 sodio fosfato) 10 mg, Vit. B5 (Pantotenato de Calcio) 2 mg, Vit. B6 (Piridoxina clorhidrato) 2 mg, Vit. B12 (cianocobalamina) 0.2 mg, DL-Metionina 2000 mg, L-Lisina (L-Lisina clorhidrato) 100 mg, Prebiótico (Inulina) 620 mg, Bicarbonato de Sodio 30 000 mg, Carbonato de Calcio 15 000 mg, Sulfato de Zinc (heptahidrato) 2500 mg, Sulfato de Cobalto (heptahidrato) 250 mg, Sulfato de Manganeso (monohidrato) 250 mg, Citrato de Hierro Amoniacal verde 1000 mg, Jengibre en polvo 7500 mg, extracto de Genciana 10 000 mg, Dimetilpolisiloxano 2 250 mg, Caolín coloidal (Silicato de Aluminio hidroxilado) 5000 mg, Almidón 5000 mg, Dextrosa (monohidrato) 5000 mg, excipientes c. s. p. 100 g.

**Indicaciones:** Favorece y aumenta la eficiencia y desempeño ruminal, proporcionando los elementos necesarios como vitaminas, minerales, aminoácidos, electrolitos y energía para el crecimiento, desarrollo y mantenimiento de los microorganismos del rumen, está indicado como coadyuvante en los casos de: atonía ruminal, parálisis intestinal, meteorismo, constipación, estreñimiento, indigestión simple.

**Dosis y Vía de Administración:** Vía oral o intra-ruminal, oral por medio de sonda nasogástrica o botella dosificadora. Tener precaución al colocar la sonda, verificar que esté en rumen y no en pulmones. Disolver 1 sobre del producto (100 g) en cantidad suficiente de agua y agitar bien. Bovinos adultos: Hasta 100 g. cada 12 horas de acuerdo con el criterio del médico veterinario. Rumiantes pequeños: 50 g. – 100 g. por 3 días de acuerdo con el criterio del médico veterinario.

**Periodo de Retiro:** No tiene periodo de retiro.

**Presentación Comercial:** 100 g.



Consulte al Médico Veterinario.



Consulte al Médico Veterinario.

## Vetonic® con Nucleótidos Solución Oral

Bioestimulante integral, promotor de crecimiento. Único con Nucleótidos

**Fórmula:** Vit. A (retinol palmitato) 2 500 000 UI, Vit. D3 (colecalfiferol) 500 000 UI, Vit. E (alfa tocoferil acetato) 3750 mg, Vit. K3 (menadiona sodio bisulfito) 250 mg, Vit. B1 (tiamina clorhidrato) 3500 mg, Vit. B2 (riboflavina 5 sodio fosfato) 4000 mg, Vit. B3 (nicotinamida) 10 000 mg, Vit. B5 (pantotenato de calcio) 15 000 mg, Vit. B6 (piridoxina clorhidrato) 2000 mg, Vi. B7 (biotina) 2 mg, Vit. B9 (ácido fólico) 250 mg, Vit. B12 (ciano-cobalamina) 10 mg, Vit. B15 (pangamato sódico) 1 mg, Vit. (inositol) 3.0 mg, DL-Metionina 5000 mg, L-Lisina clorhidrato 2500 mg, L-Treonina 500 mg, L-Triptófano 75 mg, L-Histidina clorhidrato 900 mg, L-Arginina clorhidrato 490 mg, L-Ácido aspártico 1450 mg, L-Serina 680 mg, Ácido glutámico 1160 mg, L-Prolina 510 mg, Glicina 575 mg, L-Alanina 975 mg, L-Cisteína clorhidrato 150 mg, L-Valina 1100 mg, L-Leucina 1150 mg, L-Isoleucina 125 mg, L-Tirosina 340 mg, L-Fenilalanina 810 mg, Nucleótidos 5000 mg, Ácidos grasos esenciales 500 mg, Selenito de sodio 125 mg, Yoduro de potasio 500 mg, Gluconato de cobalto 500 mg, Cobre-Edetato 200 mg, Manganeso-Edetato 1000 mg, Zinc-Edetato 3000 mg, Hierro-Edetato 210 mg, Cloruro de sodio 10 000 mg, Cloruro de potasio 8250 mg, Sulfato de magnesio 455 mg, Ácido cítrico 3000 mg, excipientes c.s.p. 1000 mL.

**Indicaciones:** Suplemento nutricional recomendado como promotor de crecimiento y como coadyuvante en todas las enfermedades infecciosas, intoxicaciones, convalecencias, cambios bruscos de temperaturas, pre y posvacunaciones, deshidratación y factor anti estrés.

**Dosis y Vía de Administración:** Vía oral de 1 - 2 L/1000 L de agua. De forma directa (o diluido) en bovino y equinos: 20 a 30 mL; terneros y potros: 5 a 10 mL; verracos y marranas en lactación: 10 a 20 mL; lechones: 1.5 a 3 mL; ovinos, caprinos y camélidos: 3 a 6 mL (mitad en jóvenes); perros y gatos: 1 a 5 mL (mitad en jóvenes); conejos y cuyes: 1 a 2 mL por litro de agua.

**Presentación Comercial:** Frasco por 30 mL, Frasco x 250 mL, Frasco x 1 L.

## Vequinax WS<sup>®</sup> Polvo Oral Soluble

Suplemento nutricional estimulante del sistema inmune

**Fórmula:** Extracto de *Echinacea Purpúrea* (eq. a ácido chicórico 0.4 g) 25 g, excipientes c.s.p. 100 g.

**Indicaciones:** En general, Vequinax WS ayuda a estimular el sistema inmunológico en todas las especies y está indicado como adyuvante en infecciones de cualquier índole, retrasos de crecimiento y otras afecciones. Su ayuda en el sistema inmune mejora la inmunidad celular y humoral, ayuda a estimular la secreción de interferón y la capacidad de las células blancas. Como resultado de su aplicación, se ayuda a obtener un mayor título de anticuerpos, lográndose una mejora en la inmunidad post-vacunación. Adicionalmente, ayuda a inhibir la replicación viral y puede disminuir el brote de enfermedades. Ayuda en la estimulación del sistema inmunológico. El uso de Vequinax WS se traduce en mejor conversión alimenticia y tasa de crecimiento, ayuda en la reducción de mortalidad y la mejora significativa de los niveles de anticuerpos en suero.

**Dosis y Vía de Administración:** En general: 50-100 g / 200 L de agua o 50 - 100 g / 100 kg de alimento. Lechones: mezclar 100 g/100 kg del alimento por dos semanas. Marranas: 100 g/150 kg de alimento (o 300 litros de agua), usar 7 días antes del servicio, 7 días después del parto y/o 7 días después del destete por 3 – 5 días. Para cerdos entre la semana 13 y 17 de edad: 100 g/150 kg de alimento o 300 litros de agua, por 3-5 días.

**Presentación Comercial:** 100 g y 1 Kg.



Consulte al Médico Veterinario.

## Constantes fisiológicas

	Ciclo estral	Duración del estro	Gestación	Puerperio
Yegua	18-24 días	7 ( 5 - 8 ) días	335 - 350 días	28 - 32 días
Vaca	20-22 días	18 ( 12 - 32 ) horas	279 - 284 días	40 - 60 días
Marrana	19-23 días	48 - 72 horas	114 días	25 - 30 días
Oveja	17(14-19) días	24 - 36 horas	140 - 155 días	30 - 35 días
Cabra	21(18-22) días	24 - 48 horas	150 días	30 - 35 días

## Ciclo estral

Especie	Temperatura		FR (Resp/Min)		FC (Lat/Min)		Llenado Capilar
	Mín °C	Máx °C	Mín	Máx	Mín	Máx	Segundos
<b>Bovinos</b>							
Beceros lactantes	39	40	20	40	90	110	N/A
Joven	38.5	39.5	15	40	70	90	N/A
Adultos	37.5	39.5	10	30	60	80	2-3
<b>Porcinos</b>							
Joven	39.5	40.5	15	20	100	110	N/A
Adultos	38	40	20	30	70	80	2-3
<b>Equinos</b>							
Potro 1 - 2 días	37	38.5	20	40	100	120	N/A
Potro 1 - 2 años	37.5	39.5	10	24	40	56	N/A
Adulto	37.5	38.5	10	20	28	40	2-3
<b>Ovinos</b>							
Adulto	38.6	40	12	15	70	80	2-3
<b>Caprinos</b>							
Joven	38.8	39.8	35	45	60	80	N/A
Adulto	38.8	40.5	12	18	70	80	2-3
<b>Caninos</b>							
Joven	38.5	39.5	18	20	110	120	N/A
Adulto	37.5	39	10	30	90	100	1-2
<b>Felinos</b>							
Joven	38	38.5	15	35	130	140	N/A
Adulto	38	39	20	40	120	140	1-2
<b>Cuyes</b>							
Adulto	37.5	38.5	82	90	230	280	N/A
<b>Conejos</b>							
Adulto	38.3	39.5	50	60	180	300	N/A
<b>Aves de Corral</b>							
Pollo recién nacido	39.5	40	15	30	350	450	N/A
Pollo de engorde	40.5	42	26	36	250	300	N/A
Gallina	40.6	40.6	-	-	130	165	N/A

## Valores de referencia

### VALORES ERITROCITARIOS REFERENCIALES

	Un				
Hematocrito	%	24 - 46	27 - 45	22 - 38	36 - 43
Eritrocitos	(x10 <sup>9</sup> /uL)	5.0 - 10.0	9.0 - 15.0	8.0 - 18.0	5 - 7
Hemoglobina	(g/dL)	8.0 - 15.0	9.0 - 15.0	8.0 - 12.0	9 - 13
MCV (Volumen corpuscular medio)	fL	40 - 60	28 - 40	16 - 25	52 - 62
MCH (Hemoglobina corpuscular media)	pg	11 - 17	8 - 12	5.2 - 8	17 - 24
MCHC (Concentración hemoglobina corpuscular media)	g/dL	30 - 36	31 - 34	30 - 36	29 - 34
Tiempo de vida eritrocitario	días	160	140 - 150	125	85

### VALORES LEUCOCITARIOS REFERENCIALES

	Un				
Línea celular blanca (Leucocitos)	10 <sup>3</sup> /uL	4 - 12	4 - 12	4 - 13	11 - 22
Neutrófilos	10 <sup>3</sup> /uL	0.6 - 4	0.7 - 6	1.2 - 7.2	2 - 15
Abastionados	10 <sup>3</sup> /uL	0 - 0.12	raro	raro	0 - 0.8
Linfocitos	10 <sup>3</sup> /uL	2.5 - 7.5	2 - 9	2 - 9	3.8 - 16.5
Monocitos	10 <sup>3</sup> /uL	0 - 0.87	0 - 0.75	0 - 0.55	0 - 1
Eosinófilos	10 <sup>3</sup> /uL	0 - 2.4	0 - 1	0.05 - 0.65	0 - 1.5
Basófilos	10 <sup>3</sup> /uL	0 - 0.2	0 - 0.3	0 - 0.12	0 - 0.5

### VALORES HEMOSTÁTICOS REFERENCIALES

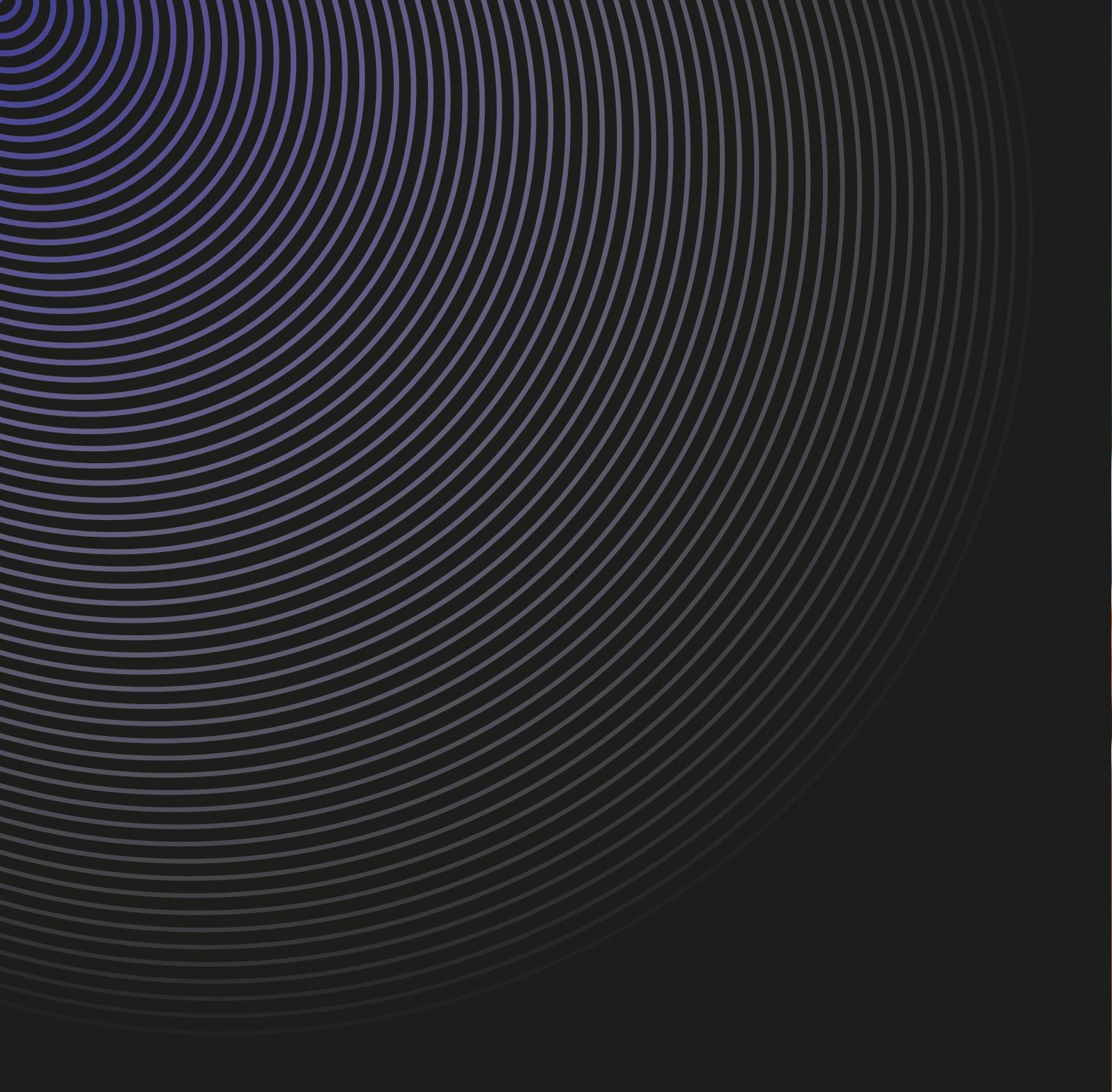
	Un				
Conteo de plaquetas	10 <sup>3</sup> /uL	100 - 800	250 - 750	300 - 600	200 - 500
Fibrinógeno	mg/dL	200 - 500	100 - 500	100 - 400	200 - 400

## Valores de referencia

BIOQUÍMICA					
	Un				
Bilirrubina total	mg/dL	0.01 - 0.47	0.1 - 0.42	0 - 0.1	0 - 0.5
Bilirrubina directa	mg/dL	0.04 - 0.44	0 - 0.27	-	0.0 - 0.02
Bilirrubina indirecta	mg/dL	0 - 0.3	0 - 0.12	-	-
Colesterol	mg/dL	80 - 120	52 - 76	80 - 130	81 - 134
Creatinina	mg/dL	1 - 2	1.2 - 1.9	1 - 1.8	0.8 - 2.3
Glucosa	mg/dL	45 - 75	50 - 80	50 - 75	66 - 116
Proteína plasmática	g/dL	6.7 - 7.45	6 - 7.9	6.4 - 7	5.8 - 8.3
Albúmina	g/dL	3 - 3.6	2.4 - 3	2.7 - 3.9	2.3 - 4.0
Globulina	g/dL	3.0 - 3.48	3.5 - 5.7	2.7 - 4.1	3.9 - 6.0
Nitrógeno ureico	mg/dL	20 - 30	8 - 20	10 - 20	8.2 - 25

ENZIMAS					
	Un				
Fosfatasa alcalina	UI/L	22.5 - 130	38.5 - 228	44 - 246.5	41 - 176
Alanina aminotransferasa (ALT)	UI/L	8.95 - 37.5	14.3 - 33.67	19.5 - 67.5	22 - 47
Aspartato aminotransferasa (AST)	UI/L	51.5 - 126	54.5 - 201.5	56 - 195.5	15 - 55
Creatinfosfoquinasa (CPK)	UI/L	14.4 - 107.0	100 - 547	104 - 219	66 - 489
Gamma glutamil traspeptidasa	UI/L	15 - 39	40 - 94	34 - 65	31 - 52
Lactato deshidrogenasa (LDH)	UI/L	697 - 1445	238 - 440	123 - 392	160 - 425
Sorbitol deshidrogenasa	UI/L	12 - 53	18 - 77	2 - 57	0.5 - 4.9

ELECTROLITOS					
	Un				
Sodio	mEq/L	134 - 148	140.5 - 156	139.5 - 153.5	139 - 153
Potasio	mEq/L	3.75 - 5.35	4.1 - 5.85	3.65 - 6.2	4.4 - 6.5
Cloro	mEq/L	98 - 109	98 - 108	99.5 - 111	97 - 106
Calcio	mg/dL	8.85 - 11.9	10.4 - 12.25	8.95 - 11.65	9.3 - 11.5
Fósforo	mg/dL	5.6 - 7.25	4.5 - 7.3	4.0 - 6.9	5.5 - 9.3
Magnesio	mg/dL	1.65 - 2.6	2.1 - 2.75	2.45 - 3.25	2.3 - 3.5



Síguenos en nuestras redes



@agrovvetmarket.mx

ventas@agrovvetmarket.com.mx

Tel: 33-3682-2036

La Brides 247 Interior 1 - Col. López Cotilla - Tlaquepaque, Jalisco - México

www.agrovvetmarket.com.mx

Ver. 2022

**Agrovvet**MARKET