

GastrineTM 7 Days

Omeprazol 40%
USO VETERINARIO

Equisport
Richmond Vet Pharma

Antiulceroso. Pasta saborizada. Administración exclusivamente por vía oral. Exclusivo para equinos.

Composición

Omeprazol 40,00 g; Excipientes c.s.p. 100,00 g.

Indicaciones de Uso

Gastrine es un antisecretor, antiulceroso indicado para el tratamiento de esofagitis, gastritis erosiva, úlceras gastroduodenales y la prevención y tratamiento de las erosiones gástricas causadas por drogas ulcerogénicas.

Dosificación

4 mg/kg por día. Equivale a 1 gramo del producto cada 100 kilos de peso.

Una jeringa de 31,5 g alcanza para 7 dosis, para un equino promedio de 450 kilos de peso.

Administrar una vez por día, preferentemente en la mañana antes de alimentarlo.

Se recomienda la administración durante 28 días consecutivos, pudiendo luego disminuir la dosis a la mitad y continuar 28 días más, para evitar que la afección reaparezca luego de su remisión.

Biodisponibilidad y Farmacodinamia

Luego de administrado, el producto se absorbe por intestino, siendo ampliamente distribuido, unido a la albumina y a la glicoproteína alfa1, pero presentando mayor concentración en las células secretoras parietales gástricas.

El pico de mayor concentración en suero, ocurre entre las 0,5 a 3,5 horas. El omeprazol es completamente metabolizado en hígado a diferentes metabolitos, siendo excretados principalmente en orina, y menor proporción por bilis, en materia fecal.

Gastrine es un inhibidor de la secreción de ácido gástrico. En medio ácido es activado a sulfenamida, derivado que se une de manera irreversible a la enzima H⁺/K⁺ ATPasa de la superficie secretoria de las células parietales gástricas. Desde allí, inhibe el transporte de los iones hidrógeno dentro del estó-

mago. GASTRINE inhibe la secreción ácida tanto en condiciones basales o estimuladas, inhibiendo también la función del sistema oxidativo de la citocromo P-450 hepática.

Instrucciones para el manejo de la jeringa

Tomar la jeringa, girar la rosca hasta la dosis indicada en el vástago. (Cada marca en el vástago equivale a 1 dosis para un caballo de 450 Kg.)



El animal no debe tener contenido en la boca.

Ubicar la jeringa en forma vertical para no derramar y luego quitar la tapa.

Posicionar la jeringa en la comisura lateral del labio del animal.

Apretar la jeringa hasta vaciar la dosis haciendo tope con la rosca.

Toda la dosis debe ser depositada sobre la base de la lengua en caudal de las fauces.

Mantener la cabeza del caballo en alto por unos instantes favoreciendo la deglución del producto.

Si se derrama producto, se recomienda redosificar.



Contraindicaciones y Limitaciones de Uso

No administrar en animales hipersensibles al principio activo.

Utilizar con precaución en animales con insuficiencia hepática, ya que se produce un aumento de la vida media de la droga.

La seguridad durante la preñez no ha sido establecida, sin embargo, puede ser utilizada en hembras preñadas cuando los beneficios de la terapia superen los riesgos.

Puede disminuir el clearance hepático del diazepam, fenitoína o warfarina, por lo tanto, se sugiere reajustar las dosis cuando sea necesario.

Debido a que el omeprazol aumenta el pH gástrico, las drogas que requieren de un pH bajo para ser absorbidas (ej: ketoconazol, ésteres de la ampicilina), pueden ver disminuida su absorción.

Puede producir aumento de las enzimas hepáticas.

Advertencias

Administrar con precaución en animales con afecciones hepáticas.

Verificar que el sistema de inviolabilidad del producto y sus condiciones de almacenamiento previo a su uso sean las adecuadas, así como que el mismo no haya caducado en referencia a la fecha de vencimiento expresada en el rótulo.

Verificar que el producto sea administrado exclusivamente por vía oral. No exceder las dosis indicadas.

No administrar en equinos cuyo destino sea el consumo humano.

Las dosis y advertencias sugeridas en todos los casos quedan a consideración del médico veterinario actuante.

Almacenamiento

Conservar entre 15 y 30 °C, al abrigo de la luz solar directa, conservado en lugar seco e higiénico.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Presentación

Jeringa por 6 gramos.

Centro Nacional de Intoxicaciones
0800-333-0160 (Argentina)

VENTA BAJO RECETA



Proteja el medio ambiente

Los envases deberán ser destruidos una vez utilizados y colocados en recipientes adecuados.

Envase reciclable. Destruir luego de usar y arrojar en colectores de residuos y no en el campo o vía pública.

Descartar los envases vacíos en los centros de acopio más cercanos

Industria Argentina

Gastrine 7 Days

Omeprazole 40%

Prevention of gastric ulcers. Flavoured paste. For use in horses only. Oral use.

VETERINARY USE

Composition

Omeprazole 40,00 g; formulation agents q.s. 100,00 g.

Indications

Gastrine inhibits gastric acid secretion and it is used for the treatment of oesophagitis, erosive gastritis, gastric ulcer, gastroduodenal ulcer, and for prevention and treatment of drug-induced gastric erosions.

Dosage

4 mg/kg/day. This dose is equivalent to 1 g of product every 100 kg b.w., therefore one syringe covers 7 days of treatment for a horse weighing 450 kg.

Administer one daily dose, preferably in the morning before feeding the animal.

Gastrine should be administered during 28 days at a 4mg/kg dose, then the dose can be halved (2 mg/kg) and treatment can be continued for another 28 days in order to prevent a relapse.

Bioavailability and Pharmacodynamic

After application, the drug is absorbed in the intestine, and distributed through the body



bound to albumin and alfa1 glico-protein, but showing higher concentration in gastric parietal secreting cells.

Peak serum concentrations occur within 0.5 to 3.5 hours after administration. Omeprazole is metabolized in the liver, and is transformed into different metabolites, which are excreted mainly in urine, and in a smaller proportion in faeces.

Gastrine inhibits gastric acid secretion. In an acid medium, it is activated to Sulfenamide, which is irreversibly bound to the H+/K+/ATPase enzyme in the secretory surface of the gastric parietal cells, from where it inhibits the transportation of hydrogen ions into the stomach. Gastrine inhibits acid secretion both in basal or stimulated conditions, also inhibiting the oxidative system function of hepatic P-450 cytochrome.

Syringe Handling Instructions

Take the syringe and rotate the ring along the plunger shaft to the indicated dose marking.

Make sure the horse's mouth has no content

Set the syringe in an upright position (to avoid spills) and remove cap

Insert the syringe in the corner of the animal's mouth

Press until plunger stops at the ring

Make sure the entire dose is deposited deep in the mouth on top of the horse's tongue

Keep horse's head up briefly to allow swallowing. In case of spilling re dose



Contraindications and Limitations for Use

Do not apply in hypersensitive animals.

Use with caution in animals with hepatic impairment, since it increases the half-life of the drug.

Its safety during pregnancy has not yet been established, but it can be used in pregnant animals if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus.

It may reduce hepatic clearance of diazepam, phenytoin and warfarin; therefore doses should be adjusted when necessary.

Omeprazole increases gastric pH, therefore drugs that require low pH in order to be absorbed (e.g. ketoconazol, ampicillin ester) may have a reduced absorption.

It may cause an increase of hepatic enzymes.

Warnings

Administer with caution in animals with hepatic impairment.

Check the integrity of the security seals and storage conditions prior to administration. Check expiration date.

The product should be administered orally. Do not administer in horses destined to human consumption.

Suggested dosage and warnings are to be supervised by a vet.

Storage

Store in a clean and dry place, between 15 and 30 °C. Keep out of sunlight. Keep out of reach of children and domestic animals.

Presentation

Syringe containing 6 g.

**UNDER VETERINARY
PRESCRIPTION ONLY**



Protect the environment

Recyclable container. Destroy after use. Dispose of container in special trash bins.

Made in Argentina



 **senasa** Cert. N° 01-337
Produce, comercializa y distribuye / *Manufactured by:*
Laboratorios RICHMOND División Veterinaria S.A.
Establecimiento / *Facility* N° 8589 | Fragata Heroína
4988 | B1615ICH | Grand Bourg, Buenos Aires,
Argentina | *D.T./H.T.:* Dr. Juan Onainty MV MN N° 6167

URUGUAY: MGAP N° A-4224
Importa y Distribuye **DORALBEN S.A.**
Ruta 101, Km 26.900 | Canelones | Uruguay
Director Técnico: Ana Díaz.

PERÚ: Reg. SENASA Perú N° F.B2.43.I.0004
Importador / Distribuidor: **ANDEANVET SAC**
RUC: 20510282362 | Dirección: Jr. San Agustín 568
Surquillo | Lima | Perú

PANAMÁ: N° RF-8712-20