

Comafer 200

VITAMÍNICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-056



Composición cualitativa y cuantitativa

Cada ml contiene:

Hierro dextrán	200 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

Forma farmacéutica

Solución inyectable

Propiedades farmacológicas

El hierro es un oligoelemento esencial del organismo. Forma parte de la molécula de hemoglobina y mioglobina, responsable del transporte de oxígeno. Pero, asimismo, el hierro es un componente esencial en algunas enzimas. Debido al alto grado de reciclaje del hierro en el metabolismo y a una ingesta casi suficiente con el pienso, la falta de hierro es muy rara en los animales adultos.

Farmacocinética. Tras la inyección intramuscular, el tejido linfático absorbe el hierro en tres días, a través del cual se libera Fe³⁺ del complejo de dextrano y se almacena como ferritina en los órganos de depósito, principalmente el hígado, el bazo y el sistema reticuloendotelial.

En la sangre, el hierro libre se liga a la transferrina (forma de transporte) y se utiliza principalmente para la síntesis de la hemoglobina. El hierro liberado en los procesos del metabolismo se recicla en un 90 %; por lo tanto, su excreción es limitada.

Tras la inyección intramuscular o subcutánea en lechones, se obtienen concentraciones fisiológicas esenciales de hierro en plasma (valores de suero de respuesta en el plasma $\geq 18 \mu\text{mol}$ de hierro/l) en 1-6 horas y se mantienen al menos durante 48 horas. La semivida se encuentra aprox. entre 30 y 50 horas.

Especies

Porcinos y bovinos (becerros).

Indicaciones

Prevención y tratamiento de anemias por deficiencia de hierro.



HECHO EN MÉXICO POR:

Comercializadora Agropecuaria de Degollado S.A. de C.V.
Hidalgo No. 302 Col. Santa Cecilia, C.P. 47980 Degollado, Jalisco.
Tels. 01 (345) 937 07 78, 937 10 89
Planta: Km 3 Camino a los Arrayanes
Degollado, Jalisco.

Comafer 200

VITAMÍNICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-056



Efectos adversos

En muy raras ocasiones, la inyección de hierro dextrano podría provocar hipersensibilidad, o incluso reacciones anafilácticas, lo que podría resultar grave o incluso mortal en determinadas ocasiones. En los lechones recién nacidos, la falta de vitamina E y selenio se considera un factor de riesgo especial.

Después de una sobredosis, se podrían producir trastornos gastrointestinales, así como insuficiencia cardíaca y circulatoria.

La administración de grandes cantidades de hierro por vía parenteral podría provocar una reducción temporal de la capacidad del sistema inmunológico debido a la sobrecarga de hierro de los macrófagos de los ganglios linfáticos.

Dosis y vía de administración

Cerdos: En lechones inyectar 1 ml al tercer día de vida. Si es necesario repetir la dosis a los 21 días.

Bovinos: en becerros, aplique 5ml (durante la primera semana de vida).

Vía de administración: intramuscular

Advertencias

Puede mostrar reacción caracterizada por postración o debilidad muscular y en casos extremos muerte.

No inyectar más de 10 ml de producto por zona de inyección.

No usar en animales que padezcan una enfermedad infecciosa, especialmente diarrea.

No administrar a lechones que se sospeche que padezcan falta de vitamina E y/o selenio.

No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente.



HECHO EN MÉXICO POR:

Comercializadora Agropecuaria de Degollado S.A. de C.V.
Hidalgo No. 302 Col. Santa Cecilia, C.P. 47980 Degollado, Jalisco.
Tels. 01 (345) 937 07 78, 937 10 89
Planta: Km 3 Camino a los Arrayanes
Degollado, Jalisco.

Comafer 200

VITAMÍNICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-056



Tiempo de retiro

Porcinos y bovinos: 0 días.

Conservación

Consérvese en un lugar seco y fresco alejado de la luz.

Presentación

Frasco con 20 ml

Frasco con 100 ml



USO VETERINARIO
CONSULTA AL MÉDICO VETERINARIO

HECHO EN MÉXICO POR:

Comercializadora Agropecuaria de Degollado S.A. de C.V.
Hidalgo No. 302 Col. Santa Cecilia, C.P. 47980 Degollado, Jalisco.
Tels. 01 (345) 937 07 78, 937 10 89
Planta: Km 3 Camino a los Arrayanes
Degollado, Jalisco.