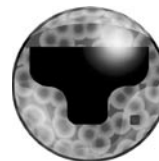


# FERRONEL 200

*Antianémico inyectable*

Reg. Sagar Q-1069-003

LABORATORIOS  
TORNEL, S.A.



## FÓRMULA

Cada ml contiene:

Hierro elemental como hidróxido de hierro  
en combinación con dextrán..... 100 mg.  
Vitamina B<sub>12</sub> USP..... 2 mcg.  
Cobalto (cloruro)..... 5 mg.  
Zinc (sulfato)..... 0.5 mg.  
Fenol (conservador)..... 0.5 mcg.  
Vehículo c.b.p. .... 1 ml.



## PRESENTACIÓN

Frascos de 10, 20 y 100 ml.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN

*Exclusivamente intramuscular profunda.*

## DOSIS

Porcinos:..... 2 ml al tercer día de nacidos.  
Tratamiento: 2 ml entre los 7 y 21 días de edad ó 1 ml por cada 10 kg de peso vivo.  
Bovinos:..... 5 a 10 ml.  
Perros y gatos:..... 0.25 (1/4) ml.

## INDICACIONES

*Para la prevención y tratamiento de anemias provocadas por deficiencias de hierro.*

## PROPIEDADES

- El hierro elemental, en forma de hidróxido férrico, combinado con dextrán, es fundamental para la síntesis de la hemoglobina, y está ampliamente recomendado para tratar la anemia.
- El hierro es el elemento central de la hemoglobina, miohemoglobina y las hemoenzimas, transferrina y ferritina. Se absorbe en forma natural en la primera porción del intestino (duodeno), puede ser modificado por factores intra y extraluminales. El hierro participa ampliamente en el transporte del oxígeno por el torrente circulatorio.
- La vitamina B<sub>12</sub> (cianocobalamina) está involucrada en el metabolismo de la nutrición y el crecimiento a través de la formación de glóbulos rojos (hematopoyesis), así como en la producción de células epiteliales y mantenimiento de la mielina, elemento necesario del sistema nervioso. La vitamina B<sub>12</sub> tiene una importante participación en la producción celular y en la síntesis de las nucleoproteínas.
- El cobalto es un componente de la cianocobalamina; es necesario para la formación de glóbulos rojos. La falta de este elemento produce disminución del apetito (anorexia), retarda el crecimiento y ocasiona que el pelo se vea áspero.
- El fenol posee propiedades anestésicas en las fórmulas inyectables, disminuye el dolor en el sitio de la inyección.
- En los primeros días de nacidos los lechones, y becerros, entre otros animales, padecen una alta deficiencia de hierro. La cerda y la vaca no proporcionan a través de la leche la cantidad suficiente de este elemento. La falta de hierro está caracterizada por una anemia microcítica e hipocrómica, su signología en el cerdito es: retraso en el crecimiento, 'flojera', pelo áspero, piel arrugada, orejas y cola caídas.
- Cuando la cerda gestante ha tenido en su dieta deficiencia de vitamina E, los cerditos, en sus primeros días de nacidos, responden en forma diferente a la aplicación de hierro (vgr. Dextrán) suelen producirse signos como vacilación, depresión y permanencia prolongada de estar echados. Esta hipersensibilidad adquirida por los cerditos puede causar la causa de la muerte. Para evitarlo, la cerda gestante debiera tener en su dieta suplementación de vitamina E. Sugerimos aplicar nuestro **Aceite de germen de trigo** que contiene suficiente vitamina E para resolver el problema.

## ADVERTENCIAS

*No se aplique a equinos. No se deje al alcance de los niños, manténgase en lugar fresco y no se exponga a la luz.*

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA