



# Gleptovex

200 mg/ml

Solución inyectable para porcino

PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO  
DE ANEMIA FERROPÉNICA  
EN LECHONES

UNA  
SALUD  
DE  
HIERRO

$Fe^{3+}$



s.p.<sup>®</sup> veterinaria





# Gleptovex

200 mg/ml

## Solución inyectable para porcino

### COMPOSICIÓN por ml:

Hierro (III) ..... 200.0 mg  
(Gleptoferron ..... 532.6 mg)

Solución ligeramente viscosa marrón oscuro.

### ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES:

Porcino (lechones).

Prevención y tratamiento de anemia ferropénica en lechones.

El hierro es un elemento esencial para los sistemas biológicos. Es importante para el transporte del oxígeno de la hemoglobina hacia la mioglobina. Las enzimas, involucradas en procesos metabólicos como los citocromos, catalasas y peroxidases también contienen hierro.

Los lechones nacen con unos niveles de hierro bajos además el contenido del hierro en la leche de la cerda es también bajo, aproximadamente 1,5mg/L. Por estos motivos, los lechones recién nacidos, antes del destete, que reciben solo leche materna se vuelven anémicos rápidamente. Suplementar a los lechones recién nacidos con Fe<sup>3+</sup> es una práctica común en la producción porcina. Las inyecciones intramusculares de formulaciones con Fe<sup>3+</sup> han demostrado una mejora en la ganancia del peso corporal en los cerdos lactantes.

Después de la inyección intramuscular, el complejo del hierro es absorbido hacia los tejidos linfáticos. En este punto, el complejo se separa para liberar el Fe<sup>3+</sup> que se almacena como ferritina en los principales órganos de almacenamiento (el hígado, el bazo y el sistema reticuloendotelial). Posteriormente pasa a la sangre, donde se une a la transferrina (forma de transporte) y es usado principalmente para la síntesis de hemoglobina.

La producción porcina actual realizada con razas de rápido crecimiento, desarrolla una elevada demanda de hierro en los lechones. El Fe<sup>3+</sup> en forma de complejo glucoheptonico está disponible rápidamente y es una fuente constante de hierro para el lechón.

La práctica de inyectar Fe, acción habitual en condiciones de producción, se mejora notablemente por su mayor biodisponibilidad, gracias a la presencia del complejo gleptoferron.

### POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

#### Lechones:

El producto se administra en dosis única de 1ml (equivalente a 200mg de hierro) vía intramuscular profunda. Inyectar una vez entre el primer y tercer día de vida del animal.

#### Precauciones especiales para uso en animales

Es recomendable estirar la piel en el punto de inyección para minimizar la salida del producto después de la retirada de la aguja. Tomar precauciones asépticas. Evitar la contaminación del producto durante su uso.

### VIDA ÚTIL:

La vida útil del medicamento veterinario envasado para la venta: 2 años

La vida útil después de su apertura: 28 días

No congelar. Mantener el vial protegido de la luz solar.

### PERÍODO DE RETIRADA:

Carne: 0 días

### PRESENTACIONES:

Viales de 100ml y 200ml.

NÚMERO REGISTRO  
3491 ESP

La información que contiene este folleto ha estado revisada por nuestro equipo técnico y pretende complementar el consejo del profesional veterinario. Para la información completa contacte con nuestros comerciales de zona o a la sección de productos de nuestra página web [www.spveterinaria.com](http://www.spveterinaria.com)



**s.p.® veterinaria, s.a.**

Ctra. Reus-Vinyols Km. 4.1 • 43330 RIUDOMS (Tarragona) SPAIN  
Tel. +34 977 850 170\* • Fax +34 977 850 405 • P.O. Box. 60 • Email [exportacion@spveterinaria.com](mailto:exportacion@spveterinaria.com)  
[www.spveterinaria.com](http://www.spveterinaria.com)