



HIERRO 20% FARBIOVET



ANTIÁNÉMICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 7E-13497-AGROCALIDAD

FÓRMULA



Cada 100 ml contiene:

Hierro dextrano 20% 100 ml

ESPECIES



DOSIS

Especie		Dosis referencial	Dosis Práctica
 Bovino	Adultos	500-1000mg/ animal	2.5 – 5 ml
	Terneros	500mg/ animal	2.5 ml
 Porcino	Lechones	100 -200 mg / animal	0.5–1 ml a los 3 días de edad y se repite la dosis menor a los 7 –21 días de edad.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Vía Intramuscular profunda.

INDICACIONES DE USO

HIERRO 20% FARBIOVET está indicado en el tratamiento de la anemia causada por deficiencias de hierro principalmente en lechones, reduce la mortalidad de las camadas, mejora el crecimiento y desarrollo con aumento de peso. Con una sola dosis en los lechones se asegura los niveles de hierro en el organismo mejorando la resistencia a las enfermedades. Se recomienda administrar en cerdas gestantes para evitar la anemia en los lechones recién nacidos. Adyuvante en los animales debilitados por enfermedades hematozoarias y hemoglobinuria. Indicado además en caso de deficiencia de hierro en bovinos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular Profunda.

FARMACOCINÉTICA

Hierro dextrano: Cuando se aplica por vía IM, se absorbe lentamente por la vía linfática. Cerca de 60% del fármaco se absorbe a los tres días de administrado, y en una a tres semanas se ha completado 90% de la absorción. Se une a la hemosiderina, ferritina o transferrina. Atraviesa la placenta, aunque se desconoce el mecanismo exacto. En leche sólo se llegan a detectar trazas de Fe. Se elimina lentamente del organismo, conforme se va destruyendo la hemoglobina. Una cantidad insignificante se elimina en heces. Se pueden encontrar pequeñas cantidades en pelo y uñas y en la descamación de piel y mucosas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Hierro dextrano: El hierro es necesario para la mioglobina y la hemoglobina en el transporte y el



HIERRO 20% FARBIOVET



ANTIANÉMICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 7E-13497-AGROCALIDAD

FÓRMULA



Cada 100 mL contiene:

Hierro dextrano
20% 100 mL

ESPECIES



DOSIS

Especie	Dosis referencial	Dosis Práctica
 Bovino	Adultos 500-1000mg/ animal	2.5 – 5 ml
	Terberos 500mg/ animal	2.5 ml
 Porcino	Lechones 100 -200 mg / animal	0.5-1 ml a los 3 días de edad y se repite la dosis menor a los 7 – 21 días de edad.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Vía Intramuscular profunda.

empleo del oxígeno. Si bien no estimula la eritropoyesis ni corrige las anomalías de la hemoglobina no causadas por la deficiencia de hierro, la administración del hierro corrige los síntomas físicos y la depresión de la hemoglobina secundarios a la deficiencia de hierro. El hierro ionizado también es un componente en las enzimas citocromo oxidasa, succínico deshidrogenasa y xantina oxidasa.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

No administrar en pacientes que hayan recibido cloranfenicol debido a que retarda la absorción del hierro.

No utilizar hierro dextrano en cerdos adultos debido a que ocasiona la coloración de los músculos de jamones. No usar en casos de hemorragias de tejidos y cavidades corporales, se produce una hemosiderosis y causa una coloración anormal de los tejidos.

INTERACCIONES

Ninguna reportada.

REACCIONES ADVERSAS

No se han reportado a dosis terapéuticas.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 10 ml
Frasco x 20 ml
Frasco x 50 ml
Frasco x 100 ml