

1. DENOMINACIÓN:



Es un compuesto de Dextriferron que permite una rápida y completa absorción del hierro y posterior depósito en el hígado y bazo donde queda disponible para la síntesis de hemoglobina. La vitamina B12 favorece la formación de glóbulos rojos (eritropoyesis).

2. COMPOSICIÓN:

Cada 100 ml contiene:

DEXTRIFERRON	20.0 g
VITAMINA B12	2.5 mg
Excipiente c.s.p.	100 ml

3. FORMA FARMACÉUTICA:

Inyectable.

4. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

4.1. Aspecto

Líquido

4.2. Color

Ferroso

4.3. Estabilidad en Almacén

Estable durante 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento.

5. DATOS CLÍNICOS:

5.1. Especie de Destino

Bovinos, ovinos, porcinos.

5.2. Indicaciones de uso

La inyección de dextriferrón se usa para la profilaxis y el tratamiento de la deficiencia de hierro causada por anemia.

En rebaños, que presentan riesgo de anemia antes del nacimiento de los lechones, se recomienda garantizar que las cerdas tengan una ingesta adecuada de vitamina E.

5.3. Contraindicaciones

No utilizar en especies no autorizadas.

No utilizar en pacientes con infecciones renales agudas.

No usar en lechones de los que se sospecha sufren deficiencia de vitamina E y/o selenio.

No utilizar en otras vías de administración.

5.4. Precauciones especiales de uso

No usar el producto por vía endovenosa

No debe ser administrado en animales en estado febril, estresados o severamente debilitados.

No mezclar ni administrar el producto con otros preparados inyectables en la misma jeringa ni en el mismo punto de inyección.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

5.5. Reacciones adversas

La decoloración del tejido y / o el edema local pueden ocurrir en el sitio de la inyección, pero desaparecerán en pocos días.

5.6. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

Se debe evitar la mezcla de hierro dextrano para inyección con otras preparaciones, a fin de no perjudicar su estabilidad, eficacia y tolerabilidad.

5.7. Posología y modo de administración	Administración vía Intramuscular profunda.
• Prevención:	Ternero: 1.5 a 2 ml en el nacimiento
	Cordero: 0.5 a 1 ml por cada 10 kg de peso
	Lechones: 0.5 a 1 ml, el tercer día después del nacimiento
• Tratamiento	Una segunda inyección se debe administrar 8 días después de la primera
5.8. RECOMENDACIONES DE USO:	Agitar bien antes de usar.
	NO administrar via Endovenosa
	Es importante tener en cuenta que la inyección líquida de dextriferrón de hierrotec es solo para fines veterinarios, y aunque hay productos similares disponibles para el consumo humano, solo debe usar los medicamentos recetados de un médico veterinario o un especialista en cuidado animal para un animal.
	Si observa cualquier efecto de gravedad o no mencionado en este prospecto, le rogamos informe del mismo a su veterinario.
5.9. Periodo de retiro	Este producto no lo requiere.
6. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:	
6.1. Mecanismo de acción	
<p>El hierro es esencial para la formación de hemoglobina ya que es componente de la molécula hemo que la conforma. La hemoglobina es necesaria en cantidades adecuadas para la eritropoyesis efectiva y la capacidad resultante de transportar oxígeno de la sangre. Además, el hierro tiene participación como cofactor de varias enzimas esenciales. El hierro dextrano se absorbe desde el lugar de inyección a los capilares y al sistema linfático, es eliminado del plasma a través de las células del sistema reticuloendotelial, siendo dissociado en hierro y dextrano. El hierro liberado se une a las subunidades proteicas para formar hemosiderina, ferritina o bien transferrina. El hierro unido a proteínas rellena los depósitos de hierro vacíos y se incorpora a la hemoglobina.</p> <p>La vitamina B12 (cianocobalamina) es una parte esencial de varios sistemas enzimáticos que llevan a cabo numerosas funciones metabólicas muy básicas. Además, participa en el funcionamiento normal de todas las células, promoviendo la red de síntesis de células sanguíneas en la médula ósea, previniendo de esta manera la anemia.</p>	
7. DATOS FARMACEUTICOS:	
7.1. Incompatibilidades	Es incompatible con otros preparados inyectables; además de ser incompatible con clorhidrato de oxitetraciclina (se neutralizan mutuamente por quelación) y sulfadiazina sódica.
7.2. Tiempo de vida útil	24 meses.
7.3. Precauciones de almacenamiento	Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, a una temperatura controlada entre 15° - 30°C. Mantener fuera del alcance de los niños.
7.4. Naturaleza y presentación del envase	Frascos de 100 ml.
8. Reg. SENASA N°:	F.107.001.I.00002