

Baycox®

Iron

Inyectable

FICHA TÉCNICA

Coccidicida Neonatal

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Cada 100 mL de Baycox® Iron Inyectable contiene:

Toltrazuril	3,64 g
Gleptoferron	48,47 g
(equivalente a 18,2 g de hierro activo)	
Excipientes c.s.p.	100 mL

2. ESPECIES DE DESTINO:

- Lechones entre 0 y 3 días de edad.

3. INDICACIONES:

En lechones recién nacidos (0-3 días) para el control de la coccidiosis producida por la *Cystoisospora suis*, en granjas con antecedentes confirmados de coccidiosis causada por este microorganismo y para la suplementación de hierro previniendo la anemia ferropénica. Los estudios de eficacia recomiendan que Baycox Iron inyectable debe ser administrado en toda la piara entre el nacimiento y el tercer día de vida de los animales antes de que se afecte la salud intestinal.

Propiedades farmacocinéticas

El toltrazuril es ampliamente absorbido y distribuido. La excreción ocurre principalmente por las heces, pero también se observa en pequeña cantidad por la orina. El principal metabolito es el toltrazuril sulfona (ponazuril). Tras la aplicación intramuscular, el complejo de hierro dextrán glucoheptonato (gleptoferron) es absorbido por los tejidos linfáticos. En este lugar, se descompone el complejo, lo que libera iones de hierro (III), que se almacenan como ferritina en varios órganos, como el hígado, el bazo, la médula ósea y el sistema reticuloendotelial. Cuando se libera en la sangre, el hierro libre (III) se une a la transferrina y entonces, se usa principalmente para la síntesis de hemoglobina. Como el hierro es utilizado por el sistema hematopoyético su tasa de excreción es baja.

4. DOSIFICACION:

La dosis del producto es de 20 mg de toltrazuril/kg de peso vivo y 100 mg de hierro/kg de peso vivo. Esto equivale a 0,55 ml/kg del producto. Se debe aplicar Baycox® Iron Inyectable por vía intramuscular en lechones con tres días de vida.

Peso (Kg)	Dosis (mL)
0,9 – 1,0	0,6
> 1,0 – 1,2	0,7
> 1,2 – 1,4	0,8
> 1,4 – 1,6	0,9
> 1,6 – 1,8	1,0
> 1,8 – 2,0	1,1
> 2,0 – 2,1	1,2
> 2,1 – 2,3	1,3
> 2,3 – 2,5	1,4
> 2,5 – 2,7	1,5

Aplicar el producto de acuerdo con las siguientes ilustraciones:



1. Agitar bien la botella antes de usarla



2. El sitio correcto de la inyección está detrás de la oreja



3. Intramuscularmente en el cuello músculo braquiocefálico



4. Tire de la piel hacia un lado antes de insertar la aguja



5. Introducir la aguja en ángulo de 90° e inyectar



6. Saque la aguja y suelte la piel

Una vez abierto el frasco se debe utilizar todo el contenido dentro de los 28 días siguientes.

5. CONTRAINDICACIONES:

- No utilizar en lechones con sospecha de deficiencia de vitamina E y / o selenio.
- No utilizar en animales con signos clínicos de enfermedad, especialmente la diarrea.
- No utilizar en casos de hipersensibilidad a cualquier componente de la fórmula.

6. ADVERTENCIAS/ PRECAUCIONES / RECOMENDACIONES:

Reacciones adversas

En un estudio de seguridad que utilizó el producto en la especie objetivo, los animales recibieron hasta cinco veces la dosis recomendada en el prospecto y no se observaron

reacciones adversas.

Precauciones

- Agitar bien antes de usar.
- Tratar todos los animales de la misma de edad.
- Se debe aplicar el producto en el periodo pre-patente, es decir, antes del surgimiento de los signos clínicos de la enfermedad y antes de que ocurra daño intestinal por coccidias.
- Al igual que cualquier antiparasitario, el uso frecuente y repetido de la misma clase de anticoccidiano puede llevar al desarrollo de resistencia

Precauciones generales

- Mantener el producto en el envase original
- No usar el envase vacío
- No guardar o aplicar cerca de alimentos, bebidas, medicamentos, productos de aseo y domésticos
- No comer, beber o fumar durante el manejo del producto
- Mantener el producto lejos del fuego y del calor excesivo
- Usar guantes de seguridad para manejar el producto y evitar el contacto del producto con la piel, los ojos y la boca
- Tras la aplicación del producto, quitarse los guantes y lavarse bien las manos
- En caso de contacto con la piel, lavar la región inmediatamente con agua y jabón en abundancia
- Desechar el envase y los restos de productos con seguridad, evitando contaminar el medio ambiente
- Personas con hipersensibilidad conocida al toltrazuril o al hierro deben evitar el contacto con el producto;
- En caso de contacto directo con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua
- En caso de persistencia de los síntomas cutáneos y oculares o en caso de ingestión o auto inyección accidental, buscar atención médica de emergencia, llevándose consigo el envase del producto
- Como cualquier otro medicamento, pueden ocurrir reacciones anafilácticas en organismos sensibles.

Precauciones especiales para la disposición del producto sin utilizar o el material de desecho

No reutilice el envase vacío. Descarte los desechos de envases vacíos y sus residuos acorde con la regulación local vigente. No eliminar junto con desechos domésticos. No eliminar en el suelo o en cursos de agua.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO**

7. TIEMPO DE RETIRO

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 53 días después de finalizado el tratamiento.

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en un lugar fresco y seco alejado y resguardado de la luz directa del sol a una temperatura de entre 15°C y 30 °C.

9. PRESENTACIÓN:

- Frasco por 100 ML.

10. REGISTROS:

Colombia

Reg. ICA N° 10608-MV

Perú

Reg SENASA No.F.64.42.I.0101