



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

ULTRADIAZINE SOLUCIÓN INYECTABLE

ANTIBACTERIANO



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



ULTRADIAZINE es un producto veterinario cuya presentación en solución inyectable contiene sulfadiazina y trimetoprim como principios activos, esta combinación está especialmente destinada para el tratamiento de enfermedades infecciosas que afectan las vías respiratorias y gastrointestinales en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos.

COMPOSICIÓN

Sulfadiazina	200 mg
(Equivalente a 217,58 mg Sulfadiazina sódica)	
Trimetoprim.....	40 mg
Excipientes c.s.p.....	1 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

La sulfadiazina es un antibacteriano bacteriostático que actúa bloqueando la biosíntesis de ácido fólico transportador de unidades monocarbonadas, indispensables para la síntesis de ácidos nucleicos. Esta acción es consecuencia de la analogía estructural entre la sulfadiazina y el ácido paraminobenzoico (PABA).

La asociación con trimetoprima proporciona un efecto sinérgico particularmente potente y conduce a una acción bactericida. Esta sinergia es el resultado del bloqueo a dos niveles diferentes de la cadena de biosíntesis de ácido fólico, la sulfadiazina a nivel de la dehidropteroato sintetasa y la trimetoprima a nivel del dihidrofolato reductasa.

Esta combinación es especialmente útil contra una variedad de bacterias, incluyendo las grampositivas como *Streptococcus*, *Staphylococcus* y *Corynebacterium*; así como las gramnegativas como *Pasteurella*, *Haemophilus*, *Bordetella*, *E. coli* y *Salmonella*. Gracias a su amplio espectro de acción, es una herramienta valiosa en el tratamiento de diversas infecciones.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



Bovino, porcino (lechones y cerdos de engorde), ovino y caprino:

Bovino, ovino y caprino: Tratamiento de infecciones respiratorias, gastrointestinales y de metritis causadas por microorganismos sensibles a la asociación sulfadiazina/trimetoprima.

Porcino (lechones y cerdos de engorde): Tratamiento de infecciones respiratorias y gastrointestinales causadas por microorganismos sensibles a la asociación sulfadiazina/trimetoprima.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Vía intramuscular (IM) o intravenosa (IV) lenta.

La administración en vacas lecheras deberá realizarse únicamente mediante la vía intravenosa.

Dosis:

En todas las especies indicadas (Bovinos, Ovinos, Caprinos y Porcinos): 20 mg de sulfadiazina + 4 mg de trimetoprima/kg p.v./día (equivalente a 0.1 ml de medicamento/kg p.v./ día).

- En infecciones graves la dosis inicial puede ir seguida de la mitad de la dosis recomendada cada 12 horas.
- El tratamiento debe continuarse hasta 2-3 días después de la desaparición de los síntomas.
- No prolongar el tratamiento más de 7 días consecutivos. Si no se observa mejoría en tres días, se suspenderá el tratamiento y se revisará el diagnóstico.
- En la administración intramuscular, prever una separación suficiente entre los puntos de inyección cuando sean necesarios varios lugares de administración.

EFECTOS SECUNDARIOS

- ☐ Pueden aparecer reacciones locales transitorias (inflamación y/o rigidez) en el punto de inyección que se resuelven en el plazo de una semana después del tratamiento.

- ❑ En raras ocasiones, se ha observado shock anafiláctico, potencialmente fatal, tras la administración de preparaciones de sulfonamidas potenciadas, principalmente por vía intravenosa
- ❑ Ante la aparición de los primeros signos de intolerancia, debe interrumpirse la inyección e instaurar tratamiento de choque.
- ❑ También pueden aparecer alteraciones en el riñón y el tracto urinario (cristaluria, hematuria y obstrucción renal) y alteraciones en la función hematopoyética.
- ❑ La inyección perivascular accidental puede producir dolor e inflamación en el punto de inyección

CONTRAINDICACIONES

- × No usar en casos de hipersensibilidad conocida a las sustancias activas, a las sulfonamidas o a alguno de los excipientes.
- × No usar en animales con insuficiencia renal, hepática, oliguria o anuria.
- × No usar en animales con discrasias sanguíneas

SOBREDOSIFICACIÓN

Pueden producirse alteraciones nerviosas, hemáticas y cristaluria.

En caso de sobredosificación, suspender el tratamiento, administrar agua abundante y ácido fólico.

TIEMPO DE RETIRO

Bovino:

Carne: 6 días (por vía intramuscular); 15 días (por vía intravenosa).
Leche (exclusivamente por vía intravenosa): 48 horas (2 días).

Porcino:

Carne: 7 días (por vía intramuscular); 15 días (por vía intravenosa).

Ovino:

Carne: 3 días (por vía intramuscular); 15 días (por vía intravenosa).
Leche: 60 horas (2,5 días).

Caprinos:

Carne: 5 días (por vía intramuscular); 15 días (por vía intravenosa).
Leche: 60 horas (2,5 días).

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ✍ En bovinos de raza jersey, no exceder la dosis recomendada, ya que ésta es especialmente susceptible a la toxicidad por vitamina D3, que cursa con hipocalcemia, hiperfosfatemia e hipomagnesemia.
- ✍ No administrar a lechones que pesen menos de 3 kg, a menos que se pueda dosificar con gran exactitud.
- ✍ No administrar por otras vías que no sean las recomendadas.
- ✍ El uso del medicamento en condiciones distintas a las recomendadas en la Ficha Técnica puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes al medicamento y disminuir la eficacia del tratamiento con otros antimicrobianos como consecuencia de la aparición de resistencias cruzadas.
- ✍ Para evitar el deterioro de los riñones por cristaluria durante el tratamiento, se debe asegurar que el animal recibe suficiente cantidad de agua de bebida.

USO DURANTE LA GESTACIÓN

- ✓ No administrar a hembras en gestación.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 100 y 250 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N0517747

