

SHOTACOM

Registro: Q-7792-018
Suspensión acuosa estéril
antibacteriana y anti-inflamatoria

FÓRMULA:

Cada 100 ml contienen:

● Penicilina G procaínica..... 20 MUI ●
Dihidroestreptomicina sulfato
(equivalente de base) 25 g
Prednisolona..... 1 g
Vehículo, c.b.p..... 100 ml

DESCRIPCIÓN:

SHOTACOM es una suspensión estéril inyectable lista para ser usada a base de penicilina G procaínica, con un antiinflamatorio corticosteroide, la Prednisolona. **SHOTACOM** posee componentes como la penicilina G procaínica la cual es un antibiótico de absorción rápida, que brinda concentraciones altas en el plasma y buena distribución en los tejidos controlando rápidamente la infección. **SHOTACOM** contiene Prednisolona, corticoide; antiinflamatorio que reduce rápidamente la inflamación y facilita la penetración y acción de los antibióticos.

INDICACIONES:

Está indicado en infecciones del tracto respiratorio, infecciones genitales, mastitis y abscesos, así como infecciones ocasionadas por gérmenes sensibles a la fórmula. Está indicado como terapia básica de la metritis, mastitis, neumonías, Pasteurelosis, tonsilitis, gurma, gabarro e infecciones asociadas a heridas traumáticas, en la profilaxis pre y postoperatorias



USO EN:

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos.

DOSIS:

BOVINOS Y EQUINOS:

2 a 3 ml por cada 50 kg de peso.

PORCINOS, OVINOS Y CAPRINOS:

1 ml por cada 10 kg de peso.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular.

MECANISMO DE ACCIÓN:

La Penicilina se desarrolla fundamentalmente en la última fase de la síntesis de peptidoglicanos de la pared celular; actuando a nivel de la pared bacteriana. De esta forma inhiben el crecimiento bacteriano. La Prednisolona suprime las características de la respuesta inflamatoria local (eritema, calor y edema); y una respuesta inflamatoria sistémica importante, la fiebre.

FARMACOCINÉTICA:

Absorción:

La Penicilina G procaínica tiene una absorción media de 30

minutos, se absorbe de manera lenta alcanzando niveles bajos prolongados que pueden durar 24 horas.

Distribución:

SHOTACOM se difunde con rapidez y facilidad por todo el organismo, pero las concentraciones difieren notablemente en los diversos líquidos y tejidos.

Metabolismo:

La mayoría de las Penicilinas apenas sufren biotransformación en el organismo.

Excreción:

Principalmente la excreción es por la orina y en cierto grado por la bilis. Aparece bastante menos penicilina en la orina después de la inyección intramuscular de un preparado de absorción retardada.

Aproximadamente 80% de la penicilina en la orina se excreta por los tubos renales y alrededor del 20% por filtración glomerular. Indicios de penicilina pueden encontrarse en la leche después de la inyección intramuscular de grandes cantidades de penicilina

PERIODO DE RETIRO:

No aplicar este producto 30 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

No utilizar para consumo humano la leche procedente de animales tratados hasta 6 ordeños posteriores a la última aplicación.

No administrar en equinos destinados para el consumo humano.

PRESENTACIÓN:
100ml y 250 ml

ADVERTENCIAS:

- Agite enérgicamente el frasco antes de usar el producto.
- Conserve el frasco en lugar fresco, seco y protegido de la luz.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
- SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria