

1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial: Qrex SP
- 1.2. Clase de uso: Antibiótico.
- 1.3. Formulación: Polvo para reconstituir.

2. COMPOSICION

Un ml de solución reconstituida contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Ceftiofur (como ceftiofur sódico)	50	mg
Agua c.s.p.	1	mL

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: Polvo estéril y disolvente para solución inyectable.

4. DESCRIPCIÓN

Cefalosporina de tercera generación.

5. INDICACIONES

- Bovinos:
El Ceftiofur Sódico para inyección está indicado para el tratamiento de enfermedades respiratorias bovinas (fiebre de embarque, neumonía) asociadas con *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Histophilus somni*.
También está indicada para el tratamiento de la Necrobacilosis interdigital aguda bovina (pie fétido, pododermatitis) asociado con *Fusobacterium necrophorum* y *Bacteroides melaninogenicus*.
- Porcinos:
Está indicado para el tratamiento/control de la enfermedad respiratoria bacterial porcina (neumonía bacterial porcina) asociada con *Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* y *Streptococcus suis*.
- Equinos:
Indicado para el tratamiento de infecciones respiratorias en caballos asociados con *Streptococcus zooepidemicus*.
- Ovinos y caprinos

Indicado para el tratamiento de las enfermedades respiratorias (neumonía ovina y caprina, respectivamente) asociadas con *Mannheimia haemolytica* y *Pasteurella multocida*.

- Caninos

Indicado para el tratamiento de las infecciones del tracto urinario asociados con *Escherichia coli* y *Proteus mirabilis*.

- Aves

Indicado para el control de la mortalidad temprana, asociada con microorganismos de *E. coli* susceptibles al ceftiofur, en pollitos y pavitos de 1 día de edad.

6. ESPECIES DE DESTINO

Bovinos, Porcinos, Equinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos, caninos, aves.

7. ADMINISTRACIÓN

Inyectable por vía intramuscular o subcutánea

8. DOSIS

Vial x 1g --- Reconstituir con 20 mL de agua estéril para inyección.

Cada mL de la solución resultante contiene ceftiofur sódico equivalente a 50 mg de ceftiofur.

Vial x 4g --- Reconstituir con 80 mL de agua estéril para inyección.

Cada mL de la solución resultante contiene ceftiofur sódico equivalente a 50 mg de ceftiofur.

Agítese bien antes de usar.

- Bovinos, ovinos, caprinos y camélidos: 1 – 2 mL / 50 kg de peso, vía intramuscular o subcutánea. La selección de la dosis (1.1 a 2.2 mg/kg de peso) debe basarse en el juicio del médico veterinario según la severidad de la enfermedad.
- Porcinos: 1 mL/10 a 16 kg de peso, vía intramuscular
- Equinos: 2-4 mL/ 50 kg de peso corporal, vía intramuscular. Un máximo de 10 mL puede administrarse por lugar de aplicación.
- Caninos: 0.1 mL/2 - 3kg de peso, vía subcutánea. Solo el vial de 1 g esta aprobado para su uso en perros.
- Aves:
 - Pollitos de 1 día : 0.08 a 0.2 mg/pollito via subcutánea.
 - Pavitos de 1 día: 0.17 a 0.5 mg/pavito, via subcutanea en la región del cuello.
Pollitos 1 día: 0.08 - 0.2 mg/pollito; pavitos 1 día: 0.17 - 0.5 mg/pavito. Aplicar vía intramuscular o subcutánea.

9. PRECAUCIONES

- No administrar vía endovenosa.
- Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar.
- Almacenar entre 15° y 30°C, una vez reconstituido almacenar entre 2° y 8°C por no más de 7 días o por no más de 12 horas cuando se almacena por debajo de 25°C. Mantener alejado del alcance de los niños.

10. CONTRAINDICACIONES

- No utilizar en animales que tengan antecedentes de hipersensibilidad al producto.

11. PERIODO DE RETIRO

Carne:

- Bovinos y porcinos: 4 días
- Ovinos y caprinos: 0 días
- Equinos: No usar en equinos destinados al consumo humano.

Leche: 0 días.

12. ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente entre 15°C a 30°C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado del alcance de los niños.

La eliminación debe ser de acuerdo con las regulaciones federales, estatales / provinciales y / o locales. La incineración es el método preferido de eliminación, cuando sea apropiado.

13. PRESENTACIÓN

El producto se presenta en viales de vidrios con 1 g de Qrex SP junto con un vial con 20 mL de agua para preparaciones inyectables y 4 g de Qrex SP, este último, con un vial con 80 mL de agua para preparaciones inyectables.