

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.

Qrex SP

1. CHARACTERISTICS

- 1.1. Commercial name: Qrex SP
1.2. Use class: Antibiotic
1.3. Formulation: Powder for injection

2. COMPOSITION

Each mL of reconstituted solution contains:

Component	Quantity	Unit
Ceftiofur (as ceftiofur sodium)	50	mg
Water q.s.ad.	1	mL

3. PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

- 3.1. Aspect: Sterile powder and solvent for solution for injection.

4. DESCRIPTION

Third generation cephalosporin.

5. INDICATIONS

- Cattle:
Sodium Ceftiofur for injection is indicated for the treatment of bovine respiratory diseases (fever, pneumonia) associated with *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* and *Histophilus somni*.
It is also indicated for the treatment of bovine acute interdigital necrobacillosis (fetid foot, pododermatitis) associated with *Fusobacterium necrophorum* and *Bacteroides melaninogenicus*.
- Swine:
It is indicated for the treatment / control of porcine bacterial respiratory disease associated with *Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* and *Streptococcus suis*.
- Horses:
Indicated for the treatment of respiratory infections in horses associated with *Streptococcus zooepidemicus*.
- Sheep and goats
Indicated for the treatment of respiratory diseases (ovine and caprine pneumonia, respectively) associated with *Mannheimia haemolytica* and *Pasteurella multocida*.
- Canines
Indicated for the treatment of urinary tract infections associated with *Escherichia coli* and *Proteus mirabilis*.

Qrex SP

- Birds
Indicated for the control of early mortality, associated with *E. coli* microorganisms susceptible to ceftiofur, in chicks and 1 day old turkeys.

6. TARGET SPECIES

Bovine animals, swine, horses, sheep, goats, south american camelids, canines, birds.

7. ADMINISTRATION

Injectable intramuscularly or subcutaneously.

8. DOSAGE

Vial x 1g --- Reconstitute with 20 mL of sterile water for injection.

Each mL of the resulting solution contains ceftiofur sodium equivalent to 50 mg of ceftiofur.

Vial x 4g --- Reconstitute with 80 mL of sterile water for injection.

Each mL of the resulting solution contains ceftiofur sodium equivalent to 50 mg of ceftiofur.

Shake well before use.

- Bovine, ovine, caprine and camelid: 1 - 2 mL / 50 kg body weight, intramuscular or subcutaneous. The dose selection (1.1 to 2.2 mg / kg body weight) should be based on the judgment of the veterinarian according to the severity of the disease.
- Swine: 1 mL / 10 to 16 kg body weight, intramuscular
- Equines: 2-4 mL / 50 kg body weight, intramuscularly. A maximum of 10 mL may be administered per application site.
- Canines: 0.1 mL / 2 - 3 kg weight, subcutaneously. Only the 1 g vial is approved for use in dogs.
- Birds:
 - 1 day chicks: 0.08 to 0.2 mg / chick subcutaneous.
 - Turkeys of 1 day: 0.17 to 0.5 mg / turkey, subcutaneous route in the region of the neck.
 - Chickens of 1 day: 0.08 - 0.2 mg / chick; 1 day: 0.17 - 0.5 mg / turkey. Apply intramuscularly or subcutaneously.

9. PRECAUTIONS

- Do not administer intravenously.
- Store in a cool, dry place, protected from sunlight.
- Store between 15 ° and 30 ° C, once reconstituted store at 2 ° to 8 ° C for no more than 7 days or for no more than 12 hours when stored below 25 ° C. Keep out of the reach of children.
- Agrovvet Market S.A. is not responsible for the consequences derived from the use (of the product) different from the one indicated.

Qrex SP

10. CONTRAINDICATIONS

- Do not use in animals with a history of hypersensitivity to the product.

11. WITHDRAWAL PERIOD

Meat:

- Bovine and swine: 4 days
- Sheep and goats: 0 days
- Equines: Not to be used on horses intended for human consumption

Milk: 0 days

12. STORAGE

Store in a cool dry place, protected from light. Store between 15 ° C and 30 ° C. Keep away from children.

13. PRESENTATION

The product is presented in vials of glass with 1 g of Qrex SP together with a vial with 20 mL of water for injection and 4 g of Qrex SP with a vial with 80 mL of water for injection.