

ⓘ Consulta siempre con el médico veterinario antes de iniciar un tratamiento antibiótico.

Presentamos nuestra
Primera 4G
Cefalosporina Cuarta Generación

Cefquinox[®]
Rápido retorno a la producción

Sulfato de cefquinome 25mg



agrovetermarket
animalhealth

Para mayor información escribir a:
ventas@agrovetermarket.com
T. 511 2 300 300
www.agrovetermarket.com
Av. Canadá 3792 - 3798
San Luis, 15021 - Lima - Perú



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 27001:2013
www.tuv.com
ID 110603844

Descubre un
**NUEVO
NIVEL**
de protección.

4G
Cuarta Generación



Agrovet Market Animal Health presenta su primera cefalosporina de cuarta generación: **Cefquinox®**, suspensión inyectable RTU, a base de sulfato de cefquinoma con 25mg/mL de concentración

Las cefalosporinas de cuarta generación se caracterizan por una mejor penetración a través de la membrana externa de las bacterias Gram negativas, alcanzan altas concentraciones y presentan una mayor estabilidad frente a beta-lactamasas que otras cefalosporinas.

Cefquinox® provee una actividad bactericida de gran poder y amplio espectro antibacteriano que brinda un rápido y efectivo control a las patologías más comunes en bovinos y porcinos; regresándolos rápidamente a la vida productiva.



Lechones



- Meningitis causada por *Streptococcus suis*.
- Artritis causada por *Streptococcus* spp., *E. coli* y otros organismos sensibles a cefquinoma.
- Epidermitis (lesiones leves o moderadas) causadas por *Staphylococcus hyicus*.

Porcinos



- Infecciones bacterianas del tracto respiratorio causado por *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus suis* y otros organismos sensibles a la cefquinoma.
- Síndrome de Mastitis-Metritis-Agalactia (MMA) con inclusión de *E. coli*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. y otros organismos sensibles a la cefquinoma.

Dosificación

2mL por cada 25 kg de p.v. de 3 a 5 días.
Via intramuscular.

Ubicación recomendada
para la inyección



PERIODO DE RETIRO

Cerdos: 3 días.



- Solo por vía intramuscular. El cefclorácido libre no administrado en los lugares indicados por el fabricante puede generar áreas de decoloración en el lugar de aplicación, las cuales pueden permanecer incluso por más de un mes.
- No administrar a animales con hipersensibilidad a betalactámicos.

Terberos



- Septicemia por *E. coli*.

Bovinos



- Complejo respiratorio bovino y fiebre de embarque causada por *Pasteurella multocida* y *Mannheimia haemolytica*.
- Mastitis aguda con signos de repercusión sistémica.
- Dermatitis digital, Necrosis infecciosa bulbar y Necrobacilosis aguda interdigital.
- Pododermatitis por *Fusobacterium* y *Bacteroides*.

Dosificación

Bovinos: 2mL por cada 50 kg de p.v. de 3 a 5 días.

Terberos: 4mL por cada 50 kg de p.v. de 3 a 5 días.

Via intramuscular.



Ubicación recomendada para la inyección

PERIODO DE RETIRO

Bovinos carne: 5 días.

Bovinos leche: 1 día.



ACCIÓN EXCLUSIVA, CERO RESISTENCIA

Cefquinox® presenta una nueva forma de actuar contra las bacterias más resistentes del medio. Su anillo de dihidrotiazina ha modificado su estructura de manera inteligente permitiéndole tener una mejor penetración.

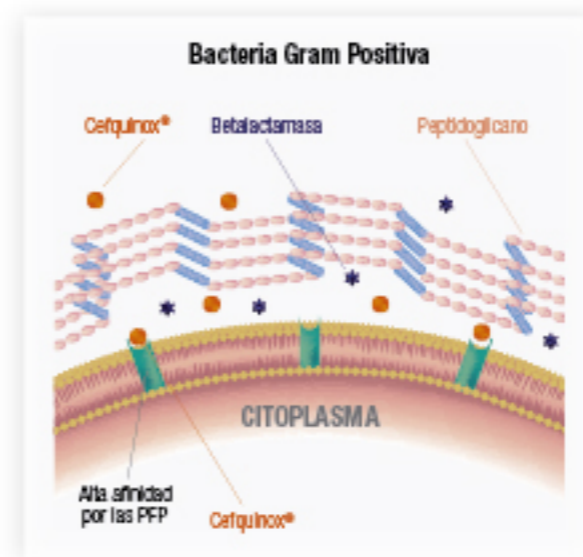
Asimismo, su baja afinidad con las betalactamasas permite alcanzar concentraciones mayores a nivel periplasmático teniendo como resultado una eficacia al 100%.

MAYOR ACCIÓN BACTERICIDA

AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN

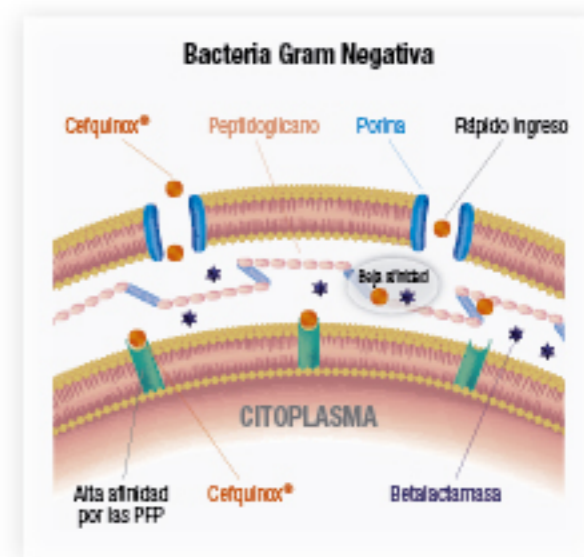
ESTABILIDAD FRENTE A BETALACTAMASAS

Cefquinox® ha sido diseñado para una rápida acción en el sitio exacto de la infección, combatiendo rápidamente la enfermedad



Gram positivas:

La estructura molecular del Cefquinox® lo hace estable frente a la actividad de las betalactamasas, la unión con las proteínas fijadoras de las penicilinas (PFP) se realiza inmediatamente lo que conlleva a la inhibición de la síntesis de peptidoglicano, causando así la muerte de la bacteria.



Gram negativas:

Por su mayor afinidad con las porinas, Cefquinox® ingresa al espacio periplasmático y alcanza altos niveles de concentración. Su poca afinidad por las betalactamasas le permite mantener la integridad de su molécula para posteriormente unirse a las proteínas fijadoras de las penicilinas (PFP) para inhibir la síntesis de peptidoglicano causando un efecto bactericida.

BENEFICIOS SUPERIORES 4G

Rápido retomo a la producción

Gran cobertura de patógenos Gram+ y Gram-, causantes de cuadros respiratorios, dermatitis digital, mastitis agudas, entre otras enfermedades.

Potencia efectiva, mayor afinidad a las proteínas de unión a las penicilinas (PPF), que participan en la síntesis de la pared celular bacteriana.

Posee el más amplio espectro de actividad antibacteriana de las cefalosporinas.

Mayor actividad contra Gram+ frente a las cefalosporinas de tercera generación.

Rápida acción en el punto exacto de la infección.

Resistente a las betalactamasas, baja afinidad y alta estabilidad frente a estas.

Práctico, su fórmula en suspensión está lista para usar (RTU).

Rápida distribución (concentración máxima en suero 0.85 hrs).

Corto periodo de retiro.

CEFQUINOX®, UN VERDADERO PLATINUM



Cefquinox® al ser una cefalosporina 4G, posee amplio espectro de acción frente a otras cefalosporinas comerciales y otros antibióticos, teniendo una mayor cobertura frente a patógenos Gram + y Gram -.

Además su estabilidad frente a las beta-lactamasas le otorga una eficiente acción frente a microorganismos más resistentes del medio.

Microorganismo	PRINCIPIO ACTIVO					
	Cefquinome	Amoxicilina ^o	Gentamicina	Tulatromicina	Gamitromicina	Tildipirosina
<i>Pasteurella</i> spp.	+	+	+ ^a	+	+	+
<i>Mannheimia haemolytica</i>	+	+	+ ^a	+	+	+
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	+	+	+	+	+	+
<i>E. coli</i>	+	+ ^b	+	sd	sd	sd
<i>Salmonella</i> spp.	+	+ ^b	+	sd	sd	sd
<i>Haemophilus</i> spp.	+	+	+	+	+	+
<i>Staphylococcus</i> spp.	+	+ ^{**}	+	sd	sd	sd
<i>Clostridium</i> spp.	+	-	-	sd	sd	sd
<i>Streptococcus</i> spp.	+	+ ^{**}	-	sd	sd	sd
<i>Fusobacterium</i> spp.	+	-	-	+	sd	sd

^aSensibilidad a las betalactamasas. ^bLa sensibilidad de estos bacilos es media y gran resistencia de forma rápida. ^{**}No actúan contra *S.aureus* y *Staphylococcus* spp. productores de betalactamasas. ^{sd} Sin datos. ^oSensibilidad media.

Efectividad de Cefquinome 2.5% frente a tratamiento intramamario

La molécula de Cefquinome 2.5% demuestra una eficacia superior frente al tratamiento convencional, permitiéndole un retomo rápido a la producción a diferencia de un tratamiento intramamario logrando tener mayores litros de producción láctea en un mismo periodo de tiempo.

