

KYXOMOX 150i

Antibiótico - Suspensión estéril inyectable



Uso Veterinario

FORMULA: 1 ml contiene:

Amoxicilina..... 150 mg

Excipientes c.s.p. 1 ml



DESCRIPCION:

KYXOMOX 150i es una suspensión inyectable estéril compuesta por Amoxicilina, que es una penicilina semisintética de amplio espectro con una acción bactericida contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas. El rango de efecto incluye *Campylobacter*, *Clostridium*, *Corynebacterium*, *E. coli*, *Erysipelothrix*, *Haemophilus*, *Pasteurella*, *Salmonella*, *Staphylococcus* penicilinasa negativa y *Streptococcus* spp. La acción bactericida se debe a la inhibición de la síntesis de la pared celular. La amoxicilina se excreta principalmente en la orina. Una parte importante también se puede excretar en la bilis.

La amoxicilina es un derivado semisintético de la penicilina estable en ácidos con un amplio espectro de efectos contra bacterias gram positivas y gram negativas. Al igual que otras penicilinas, el mecanismo de su efecto se basa en un bloqueo de la síntesis de la pared celular en las bacterias. El antibiótico está unido a una proteína de unión especial. La síntesis de la pared celular es inhibida por el bloqueo de la síntesis de peptidoglucano y enzimas autolíticas que se activan en la pared celular y producen lesiones en la pared y la muerte celular.

INDICACIONES:

Indicado para el tratamiento de infecciones gastrointestinales, respiratorias y del tracto urinario causadas por microorganismos sensibles a la amoxicilina, como *Campylobacter*, *Clostridium*, *Corynebacterium*, *E. coli*, *Erysipelothrix*, *Haemophilus*, *Pasteurella*, *Salmonella*, *Staphylococcus* y *Streptococcus* spp. en terneros, vacas, cabras, ovejas, cerdos y perros.

DOSIS Y USO:

Para administración intramuscular:

General: 1 ml por 10 kg de peso corporal, repetible si es necesario después de 48 horas.

Por inyección intramuscular.

Bovinos, terneros, cerdos: 1 ml por cada 10 kg de peso corporal. (15 mg / kg de peso corporal)

Ovejas, cabras: 1-2 ml por 20 kg de peso corporal. (7,5 mg a 15 mg / kg de peso corporal)

Gatos, perros: 0,5 ml por 5 kg. (15 mg / kg de peso corporal)

Agite bien antes de usar y no administre más de 20 ml en bovinos, más de 10 ml en cerdos y más de 5 ml en terneros, ovejas y cabras por sitio de inyección.

Los volúmenes de dosis más grandes deben dividirse y administrarse en sitios separados.

Se debe usar una jeringa graduada apropiada para permitir la administración precisa del volumen de dosis requerido. Esto es particularmente importante cuando se inyectan volúmenes pequeños.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños. Agitar bien antes de usar.

Evite la contaminación durante el uso, adoptando precauciones asépticas normales para inyección.

Utilice instrumentos previamente esterilizados para sacar el producto del contenedor y para la aplicación. Almacenar entre 15° C y 25° C, protegido de la luz. No mezclar con soluciones de agua u otras preparaciones. Use agujas y jeringas secas para evitar la hidrólisis del principio activo.

Contraindicaciones: Administración a animales con insuficiencia renal grave. Este producto no es adecuado para uso intravenoso o intratecal. Este producto no debe administrarse a conejos, hámsters, jerbos o cobayos. No debe usarse en casos conocidos de hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas. Administración concurrente de tetraciclinas, cloranfenicol, macrólidos y lincosamidas.

Efectos secundarios: con el uso de este producto puede ocurrir una reacción local del tejido.

PERIODO DE RETIRO: Carne: 28 días. Leche: 72 horas. No debe usarse en ovejas y cabras que producen leche para consumo humano.

PRESENTACION:

Viales de vidrio de 100 ml.

