



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal

AMOXIPET ANTIBIÓTICO EN SUSPENSIÓN Y TABLETAS

Suspensión oral

Amoxicilina trihidratada

Antibiótico betalactámico

NUMERO DE REGISTRO Q- 7972-056

FÓRMULA

Una vez hecha la mezcla cada 15 ml
contienen:

Amoxicilina trihidratada..... 500 mg.

Vehículo c.b.p..... 15 ml.



NUMERO DE REGISTRO Q- 7972-066

FÓRMULA

Una vez hecha la mezcla cada 5 ml
contienen:

Amoxicilina trihidratada..... 250 mg.

Vehículo c.b.p.....5 ml.



PRESENTACIÓN

Amoxipet Jr: Polvo para diluir a 15 ml (33.3 mg/1ml)

Amoxipet 250: Polvo para diluir a 60 ml (50 mg/ml)

INDICACIONES

AMOXIPET JR. es un antibiótico de amplio espectro con acción en contra de gérmenes patógenos sensibles a los betalactámicos. Está indicado en el tratamiento de infecciones agudas y crónicas de las vías respiratorias superiores e inferiores, infecciones genitourinarias, gastrointestinales, piel y tejidos blandos causadas por gérmenes sensibles a la Amoxicilina como: Streptococcus spp, Staphylococcus aureus., E. coli., Haemophilus spp., Clostridium spp., Proteus mirabilis.

AMOXIPET 250 está indicado para infecciones agudas y crónicas de las vías respiratorias, así como para infecciones genitourinarias, infecciones entéricas, piel y de tejidos blandos. Se puede combinar con antiseoretos gástricos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Amoxicilina estructuralmente difiere de la ampicilina sólo por tener un grupo hidroxilo en el anillo fenil. La amoxicilina también se conoce como p-hydroxyampicillin, o BRL 2333.

MECANISMO DE ACCIÓN

La amoxicilina, es una penicilina semi-sintética con un amplio espectro de acción, que actúa tanto contra bacterias Gram positivas como Gram negativas, aerobias y anaerobias. Tiene un efecto bactericida debido a que interfiere inhibiendo la síntesis de peptidoglicanos de la pared bacteriana, dando como resultado la lisis bacteriana por cambios osmóticos.



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal

AMOXIPET

ANTIBIÓTICO EN SUSPENSIÓN Y TABLETAS

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

Amoxipet administrado por vía oral, se absorbe bien por el tracto gastrointestinal (75 a 90%), pero para mejor biodisponibilidad se recomienda minutos antes de los alimentos (es mucho mejor si se administra 2 horas antes)

Las concentraciones séricas máximas generalmente se alcanzan a las dos horas después de su administración oral. Después de la absorción se distribuyen ampliamente en los tejidos y líquidos corporales.

La amoxicilina alcanza buenos niveles terapéuticos en riñones, hígado, corazón, piel, pulmones, intestinos, bilis, huesos, próstata, líquido peritoneal, pleural y sinovial, inclusive los niveles son adecuados en líquido cefalorraquídeo. Se une en mayor o menor grado a las proteínas plasmáticas así mismo cruza la barrera placentaria. La actividad de la amoxicilina in vitro es similar a la de la ampicilina pero se absorbe mejor cuando se administra por vía oral, inclusive presenta mayor estabilidad en medio ácido.

Se excreta rápidamente en gran parte sin cambios por los riñones en la orina a través de la filtración glomerular y secreción tubular. La concentración sanguínea máxima es de dos y media veces mayor que la que se logra con una dosis similar de ampicilina.

La fase beta de la vida media de eliminación, en pacientes con función renal normal es de aproximadamente una hora. La vida media es prolongada en pacientes con daño renal (por ejemplo, ocho a 16 horas en pacientes anúricos) y es necesario un ajuste en la dosis o en el intervalo de administración.

EFECTOS ADVERSOS

Como todas las penicilinas puede causar anafilaxis o reacciones alérgicas, las cuales se pueden tratar con epinefrina y/o esteroides. Rara vez provoca faringitis y disfagia, por lo que se recomienda administrar con alimentos.

El uso de este producto está contraindicado en pacientes con historia de reacción alérgica a las penicilinas o cefalosporinas.

ADVERTENCIAS

AMOXIPET Jr. Hecha la mezcla el producto se conserva 7 días a temperatura ambiente o 14 días en refrigeración. No administrar a pacientes alérgicos a las penicilinas, ni con septicemia y/o shock. Se puede llegar a presentar anorexia, vómito y diarrea. Suspender de inmediato en caso de presentar reacciones adversas. En dosis elevada puede provocar ataxia en perros. Mantenga en un lugar seco, fresco a no más de 30°C y protegido de la luz solar directa. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

AMOXIPET 250 No administrar a animales alérgicos a las penicilinas, Suspender de inmediato en caso de presentar reacciones adversas. No administrar en animales con shock y/o septicemia. Se puede presentar vómito, anorexia y diarrea. Una vez hecha la mezcla, el producto se conserva 7 días a temperatura ambiente ó 14 días en refrigeración.

Mantenga en un lugar seco, fresco a no más de 30°C y protegido de la luz solar directa. No se deje al alcance de los niños, de animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Tiene sinérgica con otras penicilinas. Mejora su absorción si se administra en ayunas, pero es irritante por lo que se recomienda administrar media hora antes de comer o una hora después.

La neomicina bloquea su absorción. Las tetraciclinas, cloranfenicol y eritromicina son antagonistas.

ESPECIES

Caninos y Felinos.



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal

AMOXIPET

ANTIBIÓTICO EN SUSPENSIÓN Y TABLETAS

DOSIS

- **AMOXIPET Jr.** Administrar 0.6 ml por cada kg de peso (20 mg/kg de peso corporal), o 3 ml por cada 5 kg de peso corporal, cada 12 horas durante 5 a 7 días.
- **AMOXIPET 250** Caninos y Felinos 5 ml por cada 15 Kg de peso (16.5 mg/Kg)

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral.

INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN

Agregar agua hervida y fría hasta la marca. Agite perfectamente antes de utilizar.

SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA

CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios. No se deje al alcance de los niños.

Responsables de contenido: Departamento Técnico. farmacovigilancia@petspharma.com.

Hecho en México por

Pet's Pharma de México S.A. de C.V. Av. Sor Juana Inés de la Cruz # 580, Estado de México, CP 57000 Tel. 55 57433839, 55 5736-4742

Sitio Web: www.petspharma.com.mx

También encuéntranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn