



Dejando huella en la
Industria de la Salud Animal

AMOXIPET ANTIBIÓTICO EN SUSPENSIÓN Y TABLETAS

Tabletas orales

Amoxicilina trihidratada

Antibiótico betalactámico

NUMERO DE REGISTRO Q- 7972-082

FÓRMULA

Amoxicilina trihidratada..... 250 mg.
Excipiente c.b.p..... 1 tableta.

PRESENTACIÓN

Caja con 30 tabletas



INDICACIONES

AMOXIPET TABS es un antibiótico betalactámico indicado para infecciones agudas y crónicas de las vías respiratorias, así como para infecciones genitourinarias, entéricas, piel y tejidos blandos. Actúa contra infecciones causadas por: Staphylococcus spp., Haemophilus spp., Proteus spp., Salmonella spp. y Shigella spp.

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.

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.



AMOXIPET

ANTIBIÓTICO EN SUSPENSIÓN Y TABLETAS

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

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.

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.

DOSIS

- **AMOXIPET TABS** Caninos y Felinos 1 tableta por cada 20 Kg de peso corporal (12.5 mg/Kg de peso corporal) cada 8-12 horas durante 5-7 días o hasta 48 horas después de la remisión de los síntomas. No exceder 30 días del tratamiento.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral.

INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN

Agregue agua hervida fría o purificada hasta la marca y agite. También agite cada vez que se utilice.

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