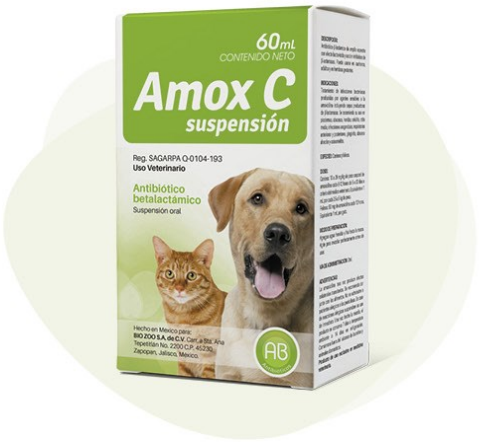
Amox C suspensión

Número de registro Q-0104-193



Descripción del producto

Antibiótico betalactámico de amplio espectro e inhibidor de las β-lactamasas.

Forma física o farmacéutica

Suspensión oral

Fórmula

Cada mL contiene	
Amoxicilina trihidratada	50 mg
Ácido clavulánico	12.5 mg
Vehículo c.b.p	1 mL

1. Indicaciones de uso

Indicado para el tratamiento de infecciones bacterianas producidas por agentes sensibles a la Amoxicilina incluyendo cepas productoras de β-lactamasas. Se recomienda su uso en piodermas, abscesos, heridas, celulitis, otitis media, infecciones urogenitales, respiratorias anteriores y posteriores, gingivitis, absceso alveolar y osteomielitis. Su uso es seguro en cachorros, adultos y hembras gestantes.

2. Especie destino

Caninos y felinos

3. Dosis y vía de administración

Caninos: 10 a 20 mg/Kg (equivalente a 1 mL / 2.5-5 kg) de peso corporal cada 8-12 horas de 5 a 30 días a criterio del Médico Veterinario

Felinos: 50 mg de la combinación de principios activos (equivalente a 1 mL por gato) cada 12 horas.

Modo de preparación: Agregue agua hervida y fría hasta la marca. Agite para mezclar perfectamente antes de usar.

4. Mecanismo de acción

La disminución en la sensibilidad a muchos antibióticos es causada por enzimas bacterianas llamadas ß-lactamasas, las cuales destruyen al antibiótico antes de que éste pueda actuar sobre la bacteria, la combinación de amoxicilina y ácido clavulánico de Amox C Suspensión tiene efecto directo contra las ß-lactamasas permitiendo la efectiva acción antibiótica.

Los antibióticos ß-lactámicos ejercen su efecto bactericida inhibiendo la síntesis en la pared bacteriana y destruyendo la integridad de la misma.

El ácido clavulánico contiene un anillo ß-lactámico que encaja en el centro catalítico de la enzima ß-lactamasa. El ácido clavulánico se une más firmemente que otros antibióticos ß-lactámicos y bloquea el sitio de unión de la ß-lactamasa. Esto previene la degradación de las penicilinas administradas simultáneamente. El ácido clavulánico potencia los efectos de los antibióticos ß-lactámicos al protegerlos de la hidrólisis producida por las ß-lactamasas.

5. Reacciones adversas

La administración de penicilinas orales puede causar trastornos gastrointestinales como anorexia, vómitos y diarrea.

Se pueden presentar reacciones alérgicas. En casos de anafilaxia administrar epinefrina parenteralmente.

6. Seguridad

Amoxicilina con ácido clavulánico es una combinación farmacéutica muy segura y se han descrito relativamente pocos efectos secundarios adversos. La toxicidad aguda de grandes dosis de amoxicilina es poco probable. La ingestión de grandes dosis de amoxicilina puede causar náusea, vómito, diarrea y dolor abdominal. Se puede presentar oliguria (falla renal) y hematuria después de grandes dosis. A dosis altas muy prolongadas se han asociado a problemas de sistema nervioso central como neurotoxicidad (ataxia en perros). Aunque las penicilinas no se consideran hepatotóxicas, se han reportado enzimas hepáticas elevadas. Otros efectos reportados en perros son: taquipnea, disnea, edema y taquicardia.

El ácido clavulánico tiene una toxicidad aguda oral baja en ratas y en ratones adultos, con una DL50 mayor de 2000 mg/kg de peso corporal.

7. Contraindicaciones

El uso de este producto está contraindicado en animales con historia de hipersensibilidad a las penicilinas u otros antibióticos ß-lactámicos.

8. Advertencias y precauciones de uso

No administrar a conejos, cobayos, chinchillas o hámster.

Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Lavarse las manos luego de haber medicado al paciente.

Se recomienda administrar junto con los alimentos.

9. Tiempo de retiro

N/A

10. Interacciones con otros medicamentos

No administrar juntamente con antimicrobianos bacteriostáticos (por ejemplo, cloranfenicol, eritromicina y otros macrólidos, tetraciclinas, sulfonamidas, etc.), debido a que hay evidencia de antagonismo in vitro entre los antibióticos beta-lactámicos y los bacteriostáticos.

En conjunto con metotrexato: la amoxicilina puede disminuir la excreción renal de metotrexato aumentando los niveles y la posibilidad de efectos tóxicos.

En conjunto con probenecida, está última bloquea competitivamente la secreción tubular de la mayoría de las penicilinas aumentando, por lo tanto, los niveles séricos y la vida media sérica.

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

Periodo de validez una vez acondicionado para la venta: 2 años a partir de su fecha de elaboración.

12. Precauciones especiales de conservación

Manténgase en un lugar fresco y seco.

Guardar a temperatura entre 10°C y 30°C.

Una vez hecha la mezcla el producto se conserva 7 días a temperatura ambiente o 14 días en refrigeración.

13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Deseche el envase de acuerdo con la normativa vigente aplicable en su región.

Presentación (es)

Frasco con 15 mL y 60 mL