

AMOX T®

Registro SAGARPA Q-0104-134



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Antibiótico betalactámico
Aminopenicilina / Vitamina B₁

FORMA FARMACÉUTICA

Tableta

FÓRMULA

Cada tableta contiene:
Amoxicilina trihidrato 100 mg
Clorhidrato de tiamina 100 mg
Excipiente c.b.p. 1 tableta



1. Indicaciones de uso

Amox T está indicada para el tratamiento de infecciones bacterianas causadas por microorganismos susceptibles a la amoxicilina y para cubrir la demanda de tiamina en perros y gatos en situaciones de estrés.

2. Especie destino

Perros y gatos.

3. Posología y vía de administración

1 tableta por cada 10 kg de peso, cada 12 horas por vía oral.

4. Mecanismo de acción

Amoxicilina interrumpe la construcción de la pared celular de las bacterias, al unirse a proteínas específicas de unión a penicilinas, PBPs por sus siglas en inglés (Penicillin-binding Proteins), lo que inhibe la correcta formación de la pared celular y por consecuencia la muerte del microorganismo.

La tiamina (vitamina B1) participa como coenzima en la conversión de ácido pirúvico en acetil-CoA, elemento fundamental en la producción de energía de las células dentro del ciclo de Krebs. Actúa en el metabolismo de los carbohidratos, proteínas y lípidos así como en la síntesis de un importante número de constituyentes celulares, incluyendo los neurotransmisores acetilcolina y ácido gammaaminobutírico (GABA).

5. Reacciones adversas

Las penicilinas son fármacos muy seguros y se han descrito relativamente pocos efectos secundarios adversos. La ingestión de grandes dosis de amoxicilina puede causar náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal y ataxia en perros, así como oliguria (falla renal) y hematuria. Otros efectos reportados en perros son: taquipnea, disnea, edema y taquicardia.

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

6. Seguridad

Aunque las penicilinas no se consideran hepatotóxicas, se han reportado enzimas hepáticas elevadas tras su uso, se recomienda el monitoreo de dichas enzimas en tratamientos prolongados.

7. Contraindicaciones

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

En casos de anafilaxia administrar epinefrina y/o corticoides parenteralmente.

8. Advertencias y precauciones de uso



No administrar a conejos, cobayos, chinchillas y hámsters.



Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.



Lávese las manos después de haber medicado al paciente.

9. Tiempo o periodo de retiro

N/A

10. Interacciones con otros medicamentos

No administrar conjuntamente 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.

AMOX T[®]

Registro SAGARPA Q-0104-134



En conjunto con metotrexano: la amoxicilina puede disminuir la excreción renal de metotrexano 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: 24 meses 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.
Protéjase de la luz solar directa.

13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Una vez utilizado el producto deseche el envase en forma segura.

PRESENTACIÓN (ES)

Caja con 30 tabletas.