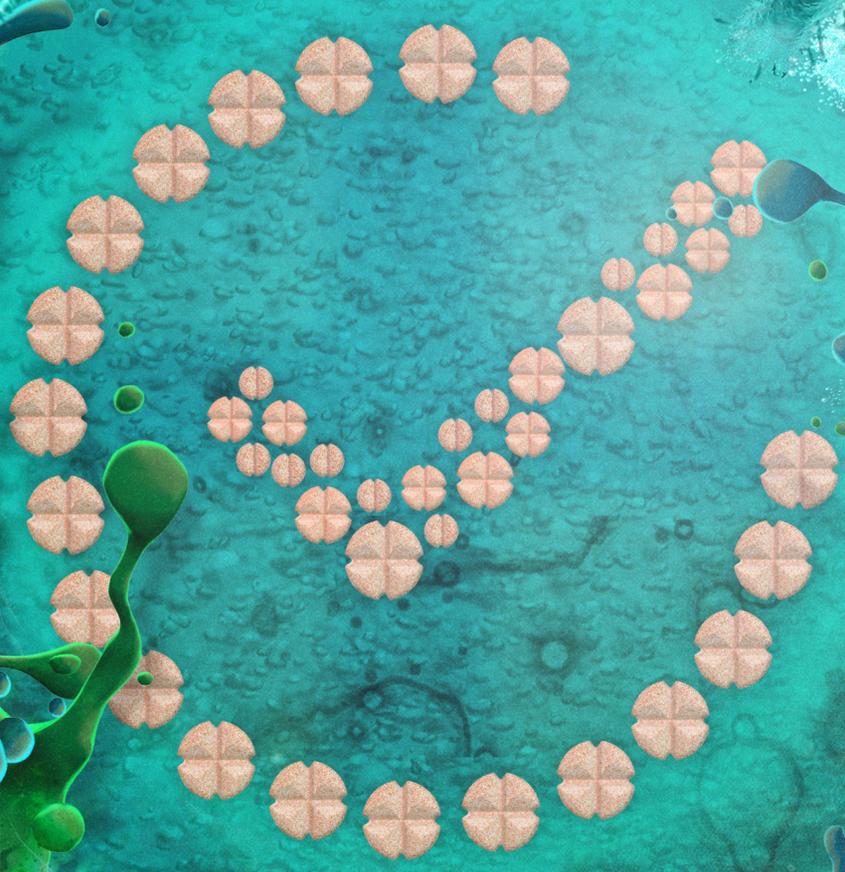


Amoxibactin®



Dechra
Veterinary Products



Innovadora Tecnología SmartTab®

Los nuevos antibióticos de Dechra tienen la innovadora tecnología SmartTab® para potenciar el uso responsable y eficaz de los antibióticos



Dosificación Precisa y Flexible

La posibilidad de fraccionar en cuartos con SmartTab® asegura una dosificación precisa y flexible para ayudar a evitar el desarrollo de resistencias a antibióticos asociadas con una infradosificación



Con Sabor para Mejorar el Cumplimiento Terapéutico

El sabor natural a carne de SmartTab® mejora la aceptación para facilitar que se complete el curso del tratamiento



Múltiples Presentaciones

Las SmartTab® se comercializan en varias presentaciones, para poder tratar pacientes de todos los tamaños



Dispensación Rápida y Fácil

Los envases con blísteres SmartTab® son fáciles de dispensar y reducen la exposición innecesaria del personal de la clínica

Guía para el Uso Responsable de Antibióticos en Perros y Gatos

Para ayudar en la prevención de la emergencia de bacterias multirresistentes, el clínico debería considerar siempre los siguientes puntos:

- No utilice los antibióticos como preventivos, pregúntese si son realmente necesarios en ese caso.
- Si es posible, utilice antibióticos sólo cuando hay una infección demostrada. Idealmente, la elección del antimicrobiano debería hacerse según los resultados de cultivo y antibiograma y/o citología, si es aplicable.
- Considere otras opciones de tratamiento antes de emplear antibióticos sistémicos (ej: en pioderma de superficie pueden emplearse tratamientos tópicos).
- El uso de antibióticos de espectro reducido reduce la presión de selección para resistencias en bacterias comensales.
- Si los antibióticos no resuelven una infección, el diagnóstico puede ser incorrecto o puede haber una enfermedad subyacente.
- Recuerde que la fiebre y la leucocitosis no son específicos de infección bacteriana.



Amoxibactin®

Principio activo:

Amoxicilina

Clase de antibióticos:

La amoxicilina es una penicilina aminobencílica, del grupo de los beta-lactámicos.

Mecanismo de acción:

Agente bactericida que depende del tiempo y se une a las proteínas que unen la penicilina implicadas en la formación de la pared bacteriana.

Bacterias que probablemente serán sensibles:

Un amplio espectro de bacterias Gram positivas (ej: *Staphylococcus* spp., estafilococos beta-lactamasa negativos) y Gram negativas (ej. *E. coli*, *Proteus* spp., *Pasteurella* spp.) y muchos anaerobios obligados.

Bacterias que probablemente serán resistentes:

Organismos productores de beta-lactamasas (ej. *Staphylococcus aureus* y algunas cepas de *E. coli*. Las *Pseudomonas* son típicamente resistentes y no hay actividad frente a *Mycoplasma*¹.

Interacciones medicamentosas:

Evitar el uso concurrente con antibióticos bacteriostáticos.

Características farmacológicas destacables:

- Se observan efectos sinérgicos cuando los beta-lactámicos y los aminoglucósidos se usan de forma concurrente
- Puede administrarse con o sin comida²
- Debido a la gran excreción renal, las penicilinas pueden llegar en altas concentraciones en orina (x200 las de plasma) haciendo que los beta-lactámicos puedan ser eficaces incluso con resistencia in-vitro³



Indicaciones de Amoxibactin

- Tratamiento de infecciones primarias del tracto urogenital como pielonefritis e infecciones del tracto urinario inferior provocadas por *Escherichia coli*, *Proteus* spp. y cocos Gram-positivos, endometritis por *Escherichia coli*, *Streptococcus canis* y *Proteus* spp., y vaginitis resultado de infecciones mixtas.
- Tratamiento de infecciones primarias y secundarias de las vías respiratorias como rinitis por *Pasteurella* spp. y *Streptococcus* spp., y bronconeumonía por *Pasteurella* spp., *Escherichia coli* y cocos Gram-positivos.
- Tratamiento de mastitis provocadas por cocos Gram-positivos y *Escherichia coli*.
- Tratamiento de infecciones cutáneas locales provocadas por *Streptococcus* spp.



Información adicional

- El uso en la gestación y lactación debe basarse en una evaluación de riesgo-beneficio por parte del veterinario.



Cuándo evitar su uso

- No utilizar en caso de hipersensibilidad a las penicilinas u otras sustancias del grupo de los beta-lactámicos o cualquiera de los excipientes.
- No administrar a gerbos, conejillos de indias, hámsteres, conejos y chinchillas.
- No utilizar en animales con disfunción renal severa acompañada de anuria u oliguria.



Efectos secundarios

- Tras la administración pueden aparecer signos gastrointestinales leves (diarrea y vómitos).
- Ocasionalmente pueden aparecer reacciones de hipersensibilidad (reacciones cutáneas alérgicas, anafilaxis). En estos casos se debe interrumpir la administración y administrar tratamiento sintomático.



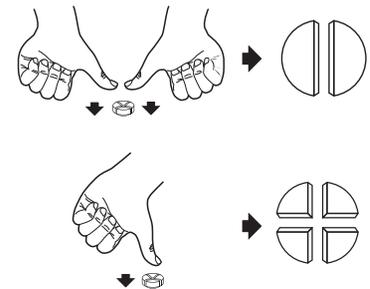
Dosificación de Amoxicibactin

La dosis recomendada es de 10 mg de amoxicilina por kg de peso corporal, dos veces al día un mínimo de 5 días consecutivos.

La mayoría de casos rutinarios responden con 5-7 días de terapia. Si no se observa mejoría tras este tiempo, debe replantearse el diagnóstico. En casos crónicos o refractarios, puede ser necesario un curso más largo.

La siguiente tabla está concebida como una guía para dispensar el producto a la dosis estándar de 10 mg/kg dos veces al día.

Número de comprimidos dos veces al día			
Peso corporal (kg)	Amoxicibactin 50 mg para perros y gatos	Amoxicibactin 250 mg para perros	Amoxicibactin 500 mg para perros
1 – 1,25			
> 1,25 – 2,5			
> 2,5 – 3,75			
> 3,75 – 5			
> 5 – 6,25			
> 6,25 – 12,5			
> 12,5 – 18,75			
> 18,75 – 25			
> 25 – 31,25			
> 31,25 – 37,5			
> 37,5 – 50			or
> 50 – 62,5			
> 62,5 – 75			



Los comprimidos pueden fraccionarse en cuartos o mitades para asegurar una dosificación precisa.

Deposite el comprimido sobre una superficie plana con su lado ranurado hacia arriba y el convexo (redondeado) hacia abajo.

Mitades: presione con los pulgares a ambos lados del comprimido

Cuartos: presione con un pulgar en el centro del comprimido

= 1/4 comprimido = 1/2 comprimido = 3/4 comprimido = 1 comprimido



Referencias:

- Plumb, D.C. (2015) Amoxicillin In: Plumbs Veterinary Drug Handbook. 8th edn Wiley-Blackwell, Iowa p 76
- BSAVA Small Animal Formulary. 8th edn (2014), Ed I. Ramsey, BSAVA, Gloucester. p 21
- Battersby (2014) Using antibiotics responsibly in companion animals: *In Practice* 2014, 36:106-118

Amoxicibactin 50 mg comprimidos para perros y gatos, Amoxicibactin 250 mg comprimidos para perros y Amoxicibactin 500 mg comprimidos para perros. Composición (principios activos): Cada comprimido de Amoxicibactin 50 mg contiene 50 mg de amoxicilina (correspondientes a 57,50 mg de trihidrato de amoxicilina). Cada comprimido de Amoxicibactin 250 mg contiene 250 mg de amoxicilina (correspondientes a 287,50 mg de trihidrato de amoxicilina). Cada comprimido de Amoxicibactin 500 mg contiene 500 mg de amoxicilina (correspondientes a 575 mg de trihidrato de amoxicilina). Indicaciones de uso: Para el tratamiento de infecciones primarias y secundarias de las vías respiratorias, como rinitis causadas por *Pasteurella* spp. y *Streptococcus* spp. y bronconeumonías causadas por *Pasteurella* spp., *Escherichia coli* y cocos Gram-positivos. Para el tratamiento de infecciones primarias del tracto urogenital, como pielonefritis e infecciones del tracto urinario inferior causadas por *Escherichia coli*, *Proteus* spp. y cocos Gram-positivos, endometritis causadas por *Escherichia coli*, *Streptococcus canis* y *Proteus* spp. y vaginitis resultantes de infecciones mixtas. Para el tratamiento de mastitis causadas por cocos Gram-positivos y *Escherichia coli*. Tratamiento de infecciones cutáneas locales causadas por *Streptococcus* spp. Contraindicaciones: No usar en caso de hipersensibilidad a las penicilinas u otras sustancias del grupo de los β -lactámicos o a algún excipiente. No administrar a jerbos, cobayas, hámsteres, conejos ni chinchillas. No usar en animales con disfunción renal grave acompañada de anuria u oliguria. Precauciones especiales para el uso en animales: En los animales con disfunción hepática y renal, debe evaluarse cuidadosamente la pauta de dosificación y basar el uso del medicamento veterinario en la evaluación riesgo/beneficio efectuada por el veterinario. Se aconseja usar con precaución en pequeños herbívoros distintos de los mencionados en la sección 4.3. Debido a la probable variabilidad (temporal, geográfica) de la aparición de resistencias bacterianas a la amoxicilina, se recomienda la toma de muestras bacteriológicas y la realización de pruebas de sensibilidad. Siempre que sea posible, el medicamento veterinario se utilizará de acuerdo con las pruebas de sensibilidad. La desviación del uso del medicamento veterinario con respecto a las instrucciones indicadas en la Ficha Técnica o RCP puede aumentar la prevalencia de bacterias resistentes a la amoxicilina y reducir la eficacia del tratamiento con otros antimicrobianos beta-lactámicos u otras clases de antimicrobianos debido a la posibilidad de resistencia cruzada. Cuando se use el medicamento veterinario, deben tenerse en cuenta las políticas antimicrobianas oficiales, nacionales y regionales. Precauciones especiales que deberá adoptar la persona que administre el medicamento a los animales: Las penicilinas y cefalosporinas pueden causar hipersensibilidad (alergia) tras su inyección, inhalación, ingestión o contacto cutáneo. La hipersensibilidad a las penicilinas puede generar reacciones cruzadas con las cefalosporinas y viceversa. Las reacciones alérgicas a estas sustancias pueden ser ocasionalmente graves. No manipule este medicamento veterinario si sabe que está sensibilizado o si le han aconsejado que no trabaje con este tipo de preparaciones. Manipule este medicamento veterinario con mucho cuidado para evitar la exposición al mismo, tomando todas las precauciones recomendadas. Si presenta síntomas después de la exposición, como erupción cutánea, debe consultar con un médico y mostrarle esta advertencia. La tumefacción de la cara, los labios o los ojos y la dificultad para respirar son síntomas más graves y precisan atención médica urgente. Lávese las manos después de manipular los comprimidos. Titular de la autorización de puesta al mercado: Le Vet. Beheer B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater - Países Bajos Número de registro: Amoxicibactin 50 mg 3188 ESP, Amoxicibactin 250 mg 3189 ESP y Amoxicibactin 500 mg 3190 ESP.

Dechra Veterinary Products SLU

c/ Balmes, 202 6ª planta - 08006 Barcelona - info.es@dechra.com

www.dechra.es

©Dechra Veterinary Products SLU

Septiembre 2016

