

Metrobactin®

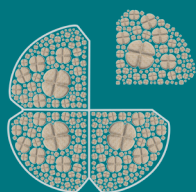


Dechra
Veterinary Products



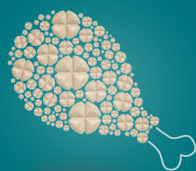
Innovadora Tecnología SmartTab®

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.



Metrobactin®

Principio activo:

Metronidazol

Tipo de antibiótico:

Nitroimidazol sintético.

Mecanismo de acción:

Agente bactericida dependiente de concentración.

Su mecanismo de acción exacto no se conoce por completo, pero es captado por los organismos anaerobios y se reduce a un compuesto polarizado no identificado.

Se cree que este compuesto es responsable de la actividad antimicrobiana del fármaco por alterar el ADN y la síntesis de ácido nucleico en la bacteria.

Bacterias que probablemente serán sensibles:

Anaerobios obligados.

Bacterias que probablemente serán resistentes¹:

- Especies aerobias
- *Actinomyces* spp.
- Algunas cepas de *C. difficile*

Interacciones farmacológicas:

- La cimetidina puede reducir el metabolismo del metronidazol
- Puede aumentar los niveles de ciclosporina
- El fenobarbital puede aumentar el metabolismo del metronidazol

Características farmacológicas destacables:

- Buena absorción tras la administración oral y buena distribución por su liposolubilidad



Indicaciones de Metrobactin

- Tratamiento de infecciones del tracto urogenital, cavidad oral, garganta y piel provocadas por anaerobios obligados (ej: *Clostridia* spp.) sensibles a metronidazol.
- Tratamiento de infecciones del tracto gastrointestinal provocadas por *Giardia* spp. y *Clostridia* spp. (por ejemplo *C. perfringens* o *C. difficile*).



Cuándo evitar su uso

- No indicado en alteraciones gastrointestinales autolimitantes (vómitos y diarreas agudos no complicados)².
- No se recomienda su uso en lactación o gestación.
- No utilizar en caso de alteraciones hepáticas.
- No utilizar en caso de hipersensibilidad al principio activo o alguno de los excipientes.



Información adicional

Sobredosis / Toxicidad aguda

- Es más probable que aparezcan efectos adversos a dosis y duraciones de tratamiento superiores a las recomendadas por el prospecto.
- Pueden observarse efectos neurológicos en perros que reciben de forma aguda 60 mg/kg/día en total o algunos pacientes en terapia crónica a 30 mg/kg/día. Cuando los signos clínicos son moderados, suelen mejorar rápidamente en 1-2 días tras la retirada de la medicación³.
- Los propietarios deben administrar el producto con guantes.



Efectos secundarios

Tras la administración de metronidazol pueden aparecer los siguientes efectos secundarios:

- vómitos
- hepatotoxicidad
- neutropenia
- signos neurológicos



Dosificación de Metrobactin

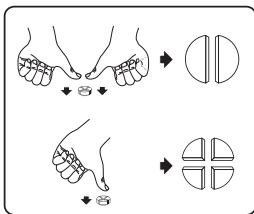
La dosis recomendada es de 50 mg de metronidazol por kg de peso corporal al día, durante 5-7 días.

La dosis diaria puede dividirse en dos tomas iguales (25 mg/kg cada 12 horas)

Para asegurar la administración de la dosis correcta, debe determinarse el peso corporal del modo más preciso posible. La siguiente tabla es una guía para la dispensación del producto a la dosis recomendada de 50 mg/kg al día.

| Número de comprimidos 1 vez al día | | |
|------------------------------------|--|--|
| Peso corporal (kg) | Metrobactin 250 mg para perros y gatos | Metrobactin 500 mg para perros y gatos |
| 1 - 1,25 | | |
| >1,25 - 2,5 | | |
| >2,5 - 3,75 | | |
| >3,75 - 5 | | |
| >5 - 7,5 | | |
| >7,5 - 10 | | |
| >10 - 15 | | |
| >15 - 20 | | |
| >20 - 25 | | |
| >25 - 30 | | |
| >30 - 35 | | |
| >35 - 40 | | |

= ¼ comprimido
 = ½ comprimido
 = ¾ comprimido
 = 1 comprimido



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



Referencias:

- Dowling, P.M. (2006) Miscellaneous Antimicrobials In: Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine. 4th edn Eds S.Giguere et al. Blackwell Publishing, Oxford. pp 288-291
- BSAVA PROTECT poster, www.bsava.com/Resources.aspx [accessed 18 February 2016]
- Vernau, K. (2009) Cerebellar Disease. Veterinary Neurology Symposium. University of California Davis Accessed via Veterinary Information Network.

Metrobactin 250 mg comprimidos para perros y gatos y Metrobactin 500 mg comprimidos para perros y gatos. Composición (principios activos): Cada comprimido de Metrobactin 250 mg comprimidos para perros y gatos contiene 250 mg de metronidazol. Cada comprimido de Metrobactin 500 mg comprimidos para perros y gatos contiene 500 mg de metronidazol. Indicaciones de uso: Tratamiento de infecciones del tracto gastrointestinal causadas por *Giardia* spp. y *Clostridia* spp. (p. ej. *C. perfringens* o *C. difficile*). Tratamiento de infecciones del tracto urogenital, cavidad oral, garganta y piel causadas por bacterias anaerobias obligadas (p. ej. *Clostridia* spp.) sensibles al metronidazol. Contraindicaciones: No usar en caso de trastornos hepáticos. No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. Precauciones especiales para el uso en animales: Debido a la probable variabilidad (temporal, geográfica) en la aparición de bacterias resistentes al metronidazol, se recomienda realizar un muestreo bacteriológico y pruebas de sensibilidad. Siempre que sea posible, el producto solo se debe usar sobre la base de pruebas de sensibilidad. Se deben tener en cuenta las políticas oficiales, nacionales y regionales cuando se utilice el medicamento veterinario. En casos muy raros pueden aparecer signos neurológicos después del tratamiento prolongado con metronidazol. Precauciones especiales que deberá adoptar la persona que administre el medicamento a los animales: El metronidazol ha confirmado tener propiedades mutagénicas y genotóxicas en animales de laboratorio así como en seres humanos. El metronidazol es un cancerígeno confirmado en animales de laboratorio y tiene posibles efectos cancerígenos en seres humanos. No obstante, no existen datos suficientes en seres humanos sobre la carcinogenicidad del metronidazol. Durante la administración del producto deben llevarse guantes impermeables para evitar el contacto de la piel con el producto. Para evitar la ingestión accidental, en especial de los niños, las partes de los comprimidos no utilizadas deben devolverse al espacio abierto del blister e insertarse de nuevo en la caja. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrelle el prospecto. Lávese las manos a fondo 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: Metrobactin 250 mg 3393 ESP y Metrobactin 500 mg 3395 ESP.

Dechra Veterinary Products SLU

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

www.dechra.es

©Dechra Veterinary Products SLU

Octubre 2016

