

Metrobactin®

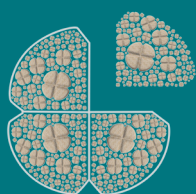


Dechra
Veterinary Products



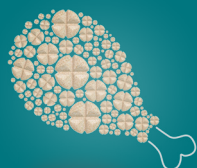
Inovadora Tecnologia SmartTab®

Os novos antibióticos da Dechra possuem a tecnologia inovadora SmartTab® para promover o uso responsável e eficaz de antibióticos



Dosagem Precisa e Flexível

A possibilidade de fracionar em quartos com SmartTab® assegura uma dosagem precisa e flexível que ajuda a evitar o desenvolvimento de resistências a antibióticos, associadas com uma subdosagem



Com Sabor para Melhorar o Cumprimento Terapêutico

O sabor natural a carne de SmartTab® melhora a aceitação o que ajuda a que se complete o curso do tratamento



Várias Apresentações

As SmartTab® comercializam-se em várias apresentações, para poder tratar pacientes de todos os tamanhos



Dispensação Rápida e Fácil

As embalagens com blisters SmartTab® são fáceis de dispensar e reduzem a exposição desnecessária do pessoal da clínica

Guia para o Uso Responsável de Antibióticos em Cães e Gatos

Para ajudar a prevenir o aparecimento de bactérias multirresistentes, o clínico deveria considerar sempre os seguintes aspetos:

- Não utilize os antibióticos como agentes preventivos, pergunte-se se são realmente necessários nesse caso.
- Se for possível, utilize antibióticos apenas quando houver uma infeção demonstrada. Idealmente, a seleção do antimicrobiano deveria ser feita de acordo com os resultados da cultura e antibiograma e/ou citologia, se for aplicável.
- Considere outras opções de tratamento antes de utilizar antibióticos sistémicos (ex: em pioderma de superfície podem ser usados tratamentos tópicos).
- O uso de antibióticos de espectro reduzido diminui a pressão de seleção para resistências em bactérias comensais.
- Se os antibióticos não solucionam uma infeção, o diagnóstico pode ser incorreto ou pode haver uma patologia subjacente.
- Recorde que a febre e a leucocitose não são específicas de uma infeção bacteriana.



Metrobactin®

Princípio ativo:

Metronidazol

Classe de antibióticos:

Nitroimidazol sintético.

Mecanismo de ação:

Agente bactericida dependente da concentração.

O seu mecanismo de ação exato não é conhecido por completo, mas sabe-se que é captado pelos organismos anaeróbios e se reduz a um composto polarizado não identificado.

Acredita-se que este composto seja responsável pela atividade antimicrobiana do fármaco por alterar o ADN e a síntese de ácido nucleico da bactéria.

Bactérias que provavelmente serão sensíveis:

Anaeróbios obrigatórios.

Bactérias que serão provavelmente resistentes¹:

- Espécies aeróbias
- *Actinomyces* spp.
- Algumas estirpes de *C. difficile*

Interações medicamentosas:

- A cimetidina pode reduzir o metabolismo do metronidazol
- Pode aumentar os níveis de ciclosporina
- O fenobarbital pode aumentar o metabolismo do metronidazol

Características farmacológicas a destacar:

- Boa absorção após a administração oral e boa distribuição devido à sua lipossolubilidade



Indicações de Metrobactin

- Tratamento de infeções do trato urogenital, cavidade oral, garganta e pele provocadas por anaeróbios obrigatórios (ex: *Clostridia* spp.) sensíveis a metronidazol.
- Tratamento de infeções do trato gastrointestinal provocadas por *Giardia* spp. e *Clostridia* spp. ((por exemplo *C. perfringens* ou *C. difficile*).



Quando evitar o seu uso

- Não indicado em alterações gastrointestinais autolimitantes (vómitos e diarreias agudos não complicados)².
- Não se recomenda o seu uso durante a lactação ou gestação.
- Não utilizar em caso de alterações hepáticas.
- Não utilizar em caso de hipersensibilidade ao princípio ativo ou a algum dos excipientes.



Informação adicional

Sobredosagem / Toxicidade aguda

- É mais provável que surjam efeitos adversos a doses e durações de tratamento superiores às recomendadas no prospecto.
- Podem ser observados efeitos neurológicos em cães que recebem de forma aguda uma dose total de 60 mg/kg/dia, ou em alguns pacientes em terapia crónica (30 mg/kg/dia). Quando os sinais clínicos são moderados, normalmente melhoram rapidamente entre 1 a 2 dias após a retirada da medicação³.
- Os proprietários devem administrar o produto com luvas.



Efeitos Adversos

Após a administração de metronidazol podem surgir os seguintes efeitos secundários:

- vómitos
- hepatotoxicidade
- neutropenia
- sinais neurológicos



Dosagem de Metrobactin

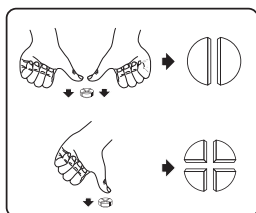
A dose recomendada é de 50 mg de metronidazol por kg de peso corporal ao dia, durante 5-7 dias.

A dose diária pode dividir-se em duas tomas iguais (25 mg/kg cada 12 horas).

Para garantir a administração da dose correta, o peso corporal deve ser determinado da forma mais precisa possível. A seguinte tabela é um guia para a dispensação do produto à dose recomendada de 50 mg/kg ao dia.

Número de comprimidos uma vez por dia		
Peso corporal (kg)	Metrobactin 250 mg para cães e gatos	Metrobactin 500 mg para cães e 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		      

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



Os comprimidos podem fracionar-se em quartos ou metades para garantir uma dosagem precisa.

Coloque o comprimido sobre uma superfície plana com a ranhura para cima e o lado convexo (arredondado) para baixo.

Metades: pressione com os polegares em ambos os lados do comprimido

Quartos: pressione com o polegar no centro do comprimido



Referências:

¹ 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

² BSAVA PROTECT poster, www.bsava.com/Resources.aspx [accessed 18 February 2016]

³ Vernau, K. (2009) Cerebellar Disease. Veterinary Neurology Symposium. University of California Davis Accessed via Veterinary Information Network.

Metrobactin 250 mg comprimidos para cães e gatos e Metrobactin 500 mg comprimidos para cães e gatos. Composição (substância ativa): 1 comprimido de Metrobactin 250 mg comprimidos para cães e gatos contém 250 mg de metronidazol. 1 comprimido de Metrobactin 500 mg comprimidos para cães e gatos contém 500 mg de metronidazol. Indicações de utilização: Tratamento de infeções do trato gastrointestinal causadas por *Giardia* spp. e *Clostridia* spp. (isto é, *C. perfringens* ou *C. difficile*). Tratamento de infeções do trato urogenital, da cavidade oral, da garganta e da pele causadas por bactérias anaeróbias obrigatórias (p. ex., *Clostridia* spp.) sensíveis ao metronidazol. Contraindicações: Não administrar em caso de doenças hepáticas. Não administrar em caso de hipersensibilidade à substância ativa ou a algum dos excipientes. Precauções especiais para utilização em animais: Devido à variabilidade provável (temporal, geográfica) na ocorrência de resistência de bactérias ao metronidazol, recomendam-se colheitas de amostras para exames bacteriológicos e antibiogramas. As políticas antimicrobianas oficiais regionais e nacionais devem ser tidas em consideração quando o medicamento veterinário é administrado. Em casos muito raros podem ocorrer sinais neurológicos, especialmente após tratamento prolongado com metronidazol. Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento aos animais: O metronidazol tem propriedades mutagénicas e genotóxicas confirmadas em animais de laboratório, assim como no ser humano. O metronidazol é um carcinogénico confirmado em animais de laboratório e tem efeitos carcinogénicos possíveis no ser humano. Contudo, a evidência no ser humano é insuficiente no que respeita à carcinogenicidade do metronidazol. Durante a administração do medicamento veterinário, devem usar-se luvas impermeáveis para evitar o contacto do mesmo com a pele. Para evitar a ingestão accidental, especialmente por crianças, partes de comprimidos não utilizadas devem ser novamente colocadas no espaço aberto do blister, e este reintroduzido na embalagem. Em caso de ingestão accidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo. Lavar muito bem as mãos depois de manusear os comprimidos. Titular da autorização de introdução no mercado: Le Vet. Beheer B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater - Países Baixos. Número(s) da autorização de introdução no mercado: Metrobactin 250 mg 956/01/15DFVPT e Metrobactin 500 mg 956/02/15DFVPT.

Dechra Veterinary Products SLU

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

www.dechra.es

©Dechra Veterinary Products SLU

Outubro 2016

