

GAMA DE CARDIOLOGIA DA DECHRA



**Em blisters para uma
dispensação fácil e rápida**

**Várias apresentações para tratar
pacientes de todos os tamanhos**

**Comprimidos fracionáveis para uma
dosagem precisa e flexível**

Classificação de patologias e insuficiências cardíacas¹

Fase A	Fase B		Fase C		Fase D	
Pacientes com risco de desenvolver uma patologia cardíaca elevada mas sem alterações estruturais identificáveis no coração.	Pacientes com patologia cardíaca estrutural mas que nunca desenvolveram sinais de insuficiência cardíaca.		Pacientes com sinais clínicos atuais ou passados de insuficiência cardíaca associados a patologia cardíaca estrutural.		Pacientes com patologia terminal e sinais clínicos de insuficiência cardíaca que são refratários à terapêutica padrão. Requerem estratégias de tratamento avançadas ou especializadas para estar clinicamente estáveis.	
	Fase B1	Fase B2	Ambulatório	Não ambulatório	Ambulatório	Não ambulatório
	Sem remodelação cardíaca	Com remodelação cardíaca				

Terapêutica padrão da insuficiência cardíaca

A terapêutica padrão da insuficiência cardíaca começa a partir da fase C da classificação da patologia cardíaca do *ACVIM Consensus* e realiza-se com três fármacos:

- Um **IECA** (ex: benazeprilo) com o objetivo de retardar a progressão da patologia
- Um agente inodilatador (**pimobendan**) para reduzir a progressão da patologia e melhorar a contractibilidade cardíaca
- Um **diurético** (ex: furosemida) para controlar a congestão e o edema

As recomendações sobre o tratamento do *ACVIM Consensus* sobre insuficiência cardíaca **permitem um início do tratamento com o IECA a partir da fase B2¹** em casos de patologia valvular mitral.



Publicações posteriores ao *ACVIM Consensus* indicam que o uso de **pimobendan em fase B2 pode prolongar o período pré-clínico** tanto em casos de patologia valvular mitral² como em casos de cardiomiopatia dilatada³.





















Cardisure

Pimobendan



O pimobendan é um fármaco com um efeito inotrópico positivo (por sensibilização das fibras miocárdicas ao cálcio intracelular e por inibição da fosfodiesterase III) que melhora a contractibilidade sem aumentar a demanda de oxigénio do miocárdio. Além disso, produz vasodilatação (por inibição da fosfodiesterase III) de forma que se reduz a pré-carga e a pós-carga, melhorando o gasto cardíaco do coração afetado.

Cardisure é bioequivalente ao produto original e oferece alguns benefícios adicionais: são comprimidos palatáveis, fracionáveis e em blisters. Está disponível em quatro apresentações, que permitem uma dosagem precisa e flexível.

Peso corporal	Dose diária de 0,5 mg/kg	Dose BID	Toma da manhã	Toma da noite
5 kg	2,5 mg	1,25 mg		
10 kg	5 mg	2,5 mg		
15 kg	7,5 mg	3,75 mg		
20 kg	10 mg	5 mg		
25 kg	12,5 mg	6,25 mg		
30 kg	15 mg	7,5 mg		
35 kg	17,5 mg	8,75 mg		
40 kg	20 mg	10 mg		
50 kg	25 mg	12,5 mg		
60 kg	30 mg	15 mg		

O intervalo de doses é de 0,2-0,6 mg/kg de peso corporal por dia sendo preferível a dose de 0,5 mg/kg/dia dividida em duas tomas



Benakor

Benazeprilo

Peso corporal	Dose diária de 0,5 mg/kg SID	Comprimidos de Benakor
5 kg	2,5 mg	
10 kg	5 mg	
15 kg	7,5 mg	 
20 kg	10 mg	
30 kg	15 mg	 
40 kg	20 mg	
60 kg	30 mg	 
80 kg	40 mg	 



O benazeprilo é um inibidor eficaz e prolongado da enzima conversora da angiotensina (IECA). Provoca vasodilatação, o que reduz a pré-carga e a pós-carga cardíacas. A vasodilatação e efeitos diretos a nível renal reduzem a sobrecarga de volume e a pressão arterial. Não requer um ajuste da dose em casos de insuficiência renal.

Benakor são comprimidos palatáveis, fracionáveis e em blisters e está disponível em duas apresentações que permitem uma dosagem precisa e flexível



Benakor 5 mg



Benakor 20 mg

Furosoral

Furosemda



A furosemda está indicada no tratamento do hidrotórax, hidroperitônio, ascite e edema, particularmente quando são associados a insuficiência cardíaca e disfunção renal.

Furosoral são comprimidos palatáveis, fracionáveis e em blisters e estão disponíveis em duas apresentações que permitem uma dosagem precisa e flexível.

Peso corporal	Comprimidos por administração a 2,5 mg / kg	
	Furosoral 10 mg	Furosoral 40 mg
2 kg		
4 kg		
6 kg	 	
10 kg	  	
15 kg		
20 kg		 
25 kg		 
40 kg		  

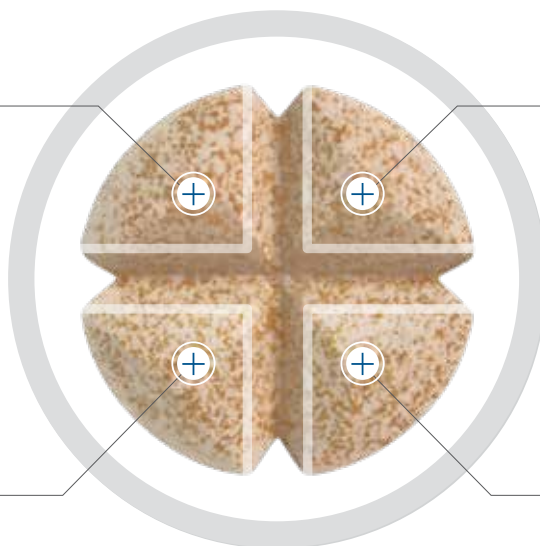
Gama de cardiologia da Dechra

Na **Dechra** conhecemos a realidade clínica dos pacientes, com uma grande variabilidade de **tamanhos** e a importância de uma **dosagem flexível** para ajustar a dose ótima de todos os tratamentos e assim alcançar o **efeito desejado**.

Por isso, a Dechra coloca à sua disposição os produtos da **terapêutica padrão da insuficiência cardíaca** em várias apresentações e todas elas com comprimidos fracionáveis.



Comprimidos
fracionáveis



Em blisters



Comprimidos
palatáveis



Várias
apresentações

BENAKOR 5 mg e 20 mg comprimidos para cães. Composição (Substância(s) activa(s)): Cada comprimido de Benakor 5 mg contém 5 mg de cloridrato de benazepril. Cada comprimido de Benakor 20 mg contém 20 mg de cloridrato de benazepril. Indicações de utilização: Caninos (cães). Tratamento de insuficiência cardíaca congestiva. Contra-indicações: Não administrar em caso de hipersensibilidade à substância ativa ou a algum dos excipientes. Não administrar em casos de hipotensão, hipovolemia, hiponatremia ou insuficiência renal aguda. Não administrar em casos de insuficiência de débito cardíaco devido a estenose pulmonar ou aórtica. Não administrar durante a gestação ou lactação (secção 4.7). Precauções especiais para utilização em animais Durante os ensaios clínicos, não foram observados sinais de toxicidade renal (em cães), no entanto, como é rotina em casos de insuficiência renal crónica, recomenda-se a monitorização da creatinina e ureia plasmáticas e contagem de eritrócitos durante a terapêutica. A eficácia e a segurança do medicamento veterinário não foram estabelecidas em cães com menos de 2,5 kg de peso corporal. Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento aos animais Lavar as mãos após a administração. Em caso de ingestão oral accidental, dirigir-se imediatamente a um médico e mostrar-lhe o rótulo ou o folheto informativo. As mulheres grávidas devem ter especial cuidado para evitar exposição oral accidental porque sabe-se que os inibidores da ECA afetam o feto durante a gestação em humanos. Titular da autorização de introdução no mercado: Le Vet B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater - Países Baixos. Número da autorização de introdução no mercado: 151/01/09DFVPT (Benakor 5 mg), 151/02/09DFVPT (Benakor 20 mg).

CARDISURE FLAVOURED 1,25 mg, 2,5 mg, 5 mg e 10 mg, comprimidos para cães. Composição qualitativa e quantitativa: Cada comprimido de Cardisure Flavoured 1,25 mg contém 1,25 mg de Pimobendan. Cada comprimido de Cardisure Flavoured 2,5 mg contém 2,5 mg de Pimobendan. Cada comprimido de Cardisure Flavoured 5 mg contém 5 mg de Pimobendan. Cada comprimido de Cardisure Flavoured 10 mg contém 10 mg de Pimobendan. Indicações de utilização: Para o tratamento da insuficiência cardíaca congestiva canina com origem em insuficiência valvular (regurgitação mitral e/ou tricúspide) ou cardiomiopatia dilatada. Contra-indicações: Não administrar em caso de cardiomiopatias hipertróficas ou em estados clínicos em que um aumento do débito cardíaco não seja possível devido a problemas funcionais ou anatómicos (por ex. estenose aórtica). Precauções especiais para utilização em animais: O medicamento veterinário é aromatizado. Para evitar a ingestão accidental, os comprimidos deverão ser armazenados fora do alcance dos cães. Num estudo in vitro em tecidos de ratos demonstrou-se que o pimobendan aumenta a libertação de insulina induzida pela glicose, nas células β pancreáticas de um modo dose-dependente. Se o medicamento veterinário for administrado a cães diabéticos, os níveis de glicose no sangue deverão ser cuidadosamente monitorizados. Uma vez que o pimobendan é metabolizado no fígado, deverá ter-se especial cuidado ao administrar o medicamento veterinário a cães com insuficiência hepática grave. Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento aos animais: No caso de ingestão accidental, procurar imediatamente conselho médico e mostrar o folheto informativo ou rótulo. Lavar as mãos após o manuseamento. Aviso aos médicos: a ingestão accidental, em particular por crianças, pode levar à ocorrência de taquicardia, hipotensão ortostática, rubor da face e dores de cabeça. Titular da autorização de introdução no mercado: Eurovet Animal Health BV - Handelsweg 25, 5531 AE Bladel - Países Baixos. Número da autorização de introdução no mercado: 351/01/11DFVPT (Cardisure Flavoured 1,25 mg), 351/02/11DFVPT (Cardisure Flavoured 2,5 mg), 351/03/11DFVPT (Cardisure Flavoured 5 mg), 351/04/11DFVPT (Cardisure Flavoured 10 mg).

FUROSORAL 10 mg e 40 mg comprimidos para gatos e cães. Composição qualitativa e quantitativa: Cada comprimido de Furosoral 10 mg contém 10 mg de furosemida. Cada comprimido de Furosoral 40 mg contém 40 mg de furosemida. Indicações de utilização: Felinos (gatos) e caninos (cães). Tratamento de hidrotórax, de hidropericárdio, de ascite e edema, associados especialmente a insuficiência cardíaca e disfunção renal. Contra-indicações: Não administrar a animais com hipovolemia, hipotensão ou desidratação. Não administrar em casos de insuficiência renal com anúria. Não administrar em casos de deficiência de eletrólitos. Não administrar em casos de hipersensibilidade conhecida à furosemida, sulfonamidas ou a algum dos excipientes. Precauções especiais para utilização em animais: A furosemida deve ser administrada com precaução no caso de desequilíbrio eletrolítico e/ou hídrico, função hepática alterada (pode precipitar um coma hepático) e diabetes mellitus. No caso de tratamento prolongado, o estado de hidratação e os eletrólitos séricos devem ser monitorizados com frequência. A função renal e o estado de hidratação devem ser monitorizados 1-2 dias antes e após o início do tratamento com diuréticos e inibidores da ECA (enzima de conversão da angiotensina). A furosemida deve ser administrada com precaução em doentes com síndrome nefrótica. Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento aos animais: As pessoas com hipersensibilidade conhecida à furosemida e a outras substâncias presentes no medicamento veterinário devem evitar o contacto com o medicamento veterinário. Lavar as mãos depois da administração. -Não manuseie este medicamento veterinário se souber que é sensível a sulfonamidas porque a hipersensibilidade às sulfonamidas pode causar hipersensibilidade à furosemida. Se, após a exposição, desenvolver sintomas como, por exemplo, uma erupção cutânea, deve consultar um médico e mostrar-lhe esta advertência. Edema da face, lábios ou olhos ou dificuldade em respirar são sintomas mais graves e exigem atenção médica urgente. -Em caso de ingestão accidental, dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o folheto informativo ou o rótulo. Conservar os comprimidos divididos nos blisters abertos. Titular da autorização de introdução no mercado: Le Vet B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater - Países Baixos. Número da autorização de introdução no mercado: 850/01/14RFVPT (Furosoral 10 mg), 850/02/14RFVPT (Furosoral 40 mg),

Referências

1. Atkins C. *et al*, ACVIM consensus statement: Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Canine Chronic Valvular Heart Disease, *J Vet Intern Med* 2009;23:1142-1150
2. Boswood A, *et al*. Effect of Pimobendan in Dogs with Preclinical Myxomatous Mitral Valve Disease and Cardiomegaly: The EPIC Study-A Randomized Clinical Trial. *J Vet Intern Med*. 2016 Nov;30(6):1765-1779
3. Summerfield NJ *et al*. Efficacy of pimobendan in the prevention of congestive heart failure or sudden death in Doberman Pinschers with preclinical dilated cardiomyopathy (the PROTECT Study). *J Vet Intern Med*. 2012 Nov-Dec;26(6):1337-49