

ANEXO I

RESUMO DAS CARATERÍSTICAS DO MEDICAMENTO

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Vetpril 20 mg comprimidos revestido por película para cães

2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada comprimido divisível contém:

Substância ativa:

Benazepril.....18,42 mg
(equivalente a 20 mg de Cloridrato de benazepril)

Excipientes:

Dióxido de titânio (E171).....1,929mg
Óxido de ferro amarelo (E172).....0,117mg
Óxido de ferro vermelho (E172).....0,014mg
Óxido de ferro preto (E172).....0,004mg

Para a lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

3. FORMA FARMACÊUTICA

Comprimidos revestidos por película.

Comprimidos de cor bege divisíveis, revestidos por película, biconvexos, oblongos.

Os comprimidos podem ser divididos em metades iguais.

4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

4.1 Espécie(s)-alvo

Cães.

4.2 Indicações de utilização, especificando as espécies-alvo

Cães: Tratamento da insuficiência cardíaca congestiva

4.3 Contraindicações

Não administrar em cães conhecidos de hipersensibilidade à substância ativa ou a algum dos excipientes.

Não administrar em casos de hipotensão, hipovolémia, hiponatremia ou insuficiência renal aguda.

Não administrar em casos de insuficiência de débito cardíaco devido a estenose aórtica ou pulmonar .

Não administrar durante a gestação ou lactação (secção 4.7).

4.4 Advertências especiais <para cada espécie-alvo>

Não existem.

4.5 Precauções especiais de utilização

Precauções especiais para utilização em animais

Durante os ensaios clínicos não foram observados em cães sinais de toxicidade renal, no entanto, como é rotina em casos de insuficiência renal crónica, recomenda-se a monitorização da creatinina plasmática, ureia e a contagem de eritrócitos durante a terapêutica

Precauções especiais a adotar pela pessoa que administra o medicamento aos animais

Lavar as mãos após a administração.

Em caso de ingestão oral acidental dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o rótulo ou o folheto informativo

As mulheres grávidas devem ter especial cuidado para evitar exposição oral acidental porque sabe-se que os inibidores da (ECA) afetam o feto durante a gestação em humanos.

4.6 Reações adversas (frequência e gravidade)

Em ensaios clínicos com dupla ocultação em cães com insuficiência cardíaca congestiva a incidência de reações adversas em cães tratados foi menor que a observada em cães tratados com um placebo.

Um pequeno número de cães pode apresentar vômitos, incoordenação ou sinais de fadiga transitórios.

Em cães com insuficiência renal crónica, o medicamento veterinário pode aumentar as concentrações da creatinina plasmática no início do tratamento. Um aumento moderado nas concentrações de creatinina plasmática após a administração de inibidores da ECA é compatível com uma redução na hipertensão glomerular induzida por estes agentes e como tal não é necessariamente uma razão para interromper a terapêutica na ausência de outros sinais.

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando a seguinte convenção:

- Muito frequente (mais de 1 animal apresentando evento(s) adverso(s) em 10 animais tratados)
- Frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- Pouco frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1 000 animais tratados)
- Rara (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10 000 animais tratados)
- Muito rara (menos de 1 animal em 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas).

4.7 Utilização durante a gestação, a lactação ou a postura de ovos

Não administrar durante a gestação ou lactação. A segurança do medicamento veterinário não foi estabelecida em cães reprodutores, gestantes ou lactantes. Efeitos embriotóxicos (malformação do trato urinário fetal) foram observados em testes com animais laboratoriais (ratos) com doses maternas não tóxicas.

4.8 Interações medicamentosas e outras formas de interação

Em cães com insuficiência cardíaca congestiva, o medicamento veterinário foi administrado em combinação com digoxina, diuréticos, pimobendano e medicamentos veterinários antiarrítmicos, sem interações demonstráveis.

Nos humanos, a combinação de inibidores da ECA e Anti-Inflamatórios Não Esteroides (AINEs) pode conduzir a uma redução da eficácia anti-hipertensiva ou função renal diminuída. A combinação do medicamento veterinário com outros agentes hipertensivos (por ex: bloqueadores dos canais de cálcio, β - bloqueadores ou diuréticos), anestésicos ou sedativos pode potenciar os efeitos hipotensivos. Como tal, a administração concomitante de AINEs ou outros medicamentos com um efeito hipotensivo deve ser considerada com precaução. A função renal e sinais de hipotensão (letargia, fraqueza, etc) devem ser cuidadosamente monitorizados e tratados, se necessário.

As interações com diuréticos poupadores de potássio como a espironolactona, triamterene ou amiloride não podem ser excluídas. Recomenda-se uma monitorização dos níveis plasmáticos de potássio enquanto se administra o medicamento veterinário em combinação com um diurético poupador de potássio devido ao risco de hipercaliémia.

4.9 Posologia e via de administração

Administração oral.

O medicamento veterinário deve ser administrado por via oral, uma vez por dia, com ou sem alimentos. A duração do tratamento é ilimitada.

Cães:

O medicamento veterinário deve ser administrado por via oral numa dose mínima de 0,25 mg (intervalo 0,25-0,5) de cloridrato de benazepril/kg de peso corporal, uma vez por dia, de acordo com a seguinte tabela:

Peso do cão (kg)	Cloridrato de benazepril 20 mg comprimidos revestido com película	
	Dose padrão	Dose dupla
> 20 - 40	0,5 comprimido	1 comprimido
> 40 - 80	1 comprimido	2 comprimidos

A dose pode ser duplicada continuando a ser administrada uma vez por dia, a uma dose mínima de 0,5 mg/kg (intervalo 0,5-1,0), se for considerado clinicamente necessário e se o médico veterinário assim o aconselhar.

Colocar os comprimidos facionados novamente no blister e administrar no prazo de 1 dia. O blister deverá ser mantido dentro da embalagem original.

4.10 Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos), (se necessário)

O medicamento veterinário reduziu a contagem de eritrócitos em cães saudáveis, em doses de 150 mg/kg peso corporal, uma vez por dia durante 12 meses, mas este efeito não foi observado para as doses recomendadas durante ensaios clínicos em cães.

Pode ocorrer hipotensão transitória e reversível em casos de sobredosagem acidental. A terapêutica deve consistir na infusão intravenosa de solução salina isotónica quente.

4.11 Intervalo de segurança

Não aplicável.

5. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

Grupo farmacoterapêutico: inibidores da ECA, simples, benazepril. Código ATC vet: QC09AA07

5.1 Propriedades farmacodinâmicas

O cloridrato de benazepril é um pró-fármaco hidrolisado *in vivo* no seu metabolito ativo, o benazeprilato.

O benazeprilato é um inibidor seletivo da ECA, altamente potente, prevenindo assim a conversão da angiotensina I inativa em angiotensina II ativa e deste modo reduzindo também a síntese da aldosterona. Como tal, bloqueia os efeitos mediados pela angiotensina II e pela aldosterona, incluindo a vasoconstrição das artérias e veias, a retenção de sódio e água pelos rins e os efeitos remodeladores (incluindo hipertrofia cardíaca patológica e alterações renais degenerativas).

O medicamento veterinário causa inibição prolongada da atividade plasmática da ECA, com mais de 95% da inibição no pico do efeito e atividade significativa (> 80% em cães) nas 24 horas após a sua administração.

O medicamento veterinário reduz a pressão arterial e volume de carga no coração dos cães com insuficiência cardíaca congestiva.

5.2 Propriedades farmacocinéticas

Após a administração oral de cloridrato de benazepril, os níveis máximos de benazepril são rapidamente atingidos (T_{max} 0,5 horas em cães) e descem rapidamente à medida que o fármaco é parcialmente metabolizado pelas enzimas hepáticas em benazeprilato. A biodisponibilidade sistémica está incompleta (~13% em cães) devido à absorção incompleta (38% em cães) e devido ao metabolismo de primeira passagem.

Nos cães, as concentrações máximas de benazeprilato (C_{max} de 37,6 ng/ml após uma dose de 0,5 mg/kg de cloridrato de benazepril) são atingidas com um T_{max} de 1,25 Horas.

As concentrações de benazeprilato declinam bifasicamente: a fase inicial acelerada (t_{1/2}=1,7 horas em cães) representa a eliminação do fármaco livre, enquanto a fase terminal (t_{1/2}=12,4 horas em cães) reflete a libertação do benazeprilato ligado á ECA, principalmente nos tecidos. O benazepril e o benazeprilato estão extensivamente ligados às proteínas plasmáticas (85-90%), e nos tecidos encontram-se principalmente no fígado e nos rins.

Não existe diferença significativa na farmacocinética do benazeprilato quando o cloridrato de benazepril é administrado a cães alimentados ou em jejum. A administração repetida do medicamento veterinário leva a uma ligeira bioacumulação de benazeprilato (R=1,47 nos cães com 0,5 mg/kg), sendo o estado estacionário atingido passados alguns dias (4 dias em cães).

O benazeprilato é excretado 54% por via biliar e 46% por via urinária. A depuração do benazeprilato não é afectada nos cães com função renal comprometida e como tal não é necessário proceder a ajustes da dose do medicamento veterinário no caso de insuficiência renal.

6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

6.1 Lista de excipientes

Óxido de ferro amarelo (E-172)
Óxido de ferro vermelho (E-172)
Óxido de ferro preto (E-172)
Dióxido de titânio (E-171)
Celulose microcristalina
Lactose mono-hidratada
Povidona
Amido de milho
Sílica coloidal anidra
Estearato de magnésio
Hipromelose
Macrogol 8000

6.2 Incompatibilidades principais

Não aplicável.

6.3 Prazo de validade

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 3 anos.
Prazo de validade da metade do comprimido: 1 dia.

6.4 Precauções especiais de conservação

Conservar a temperatura inferior a 25°C.
Manter o blister dentro da embalagem exterior para proteger da luz e humidade.
Colocar os comprimidos fracionados novamente no blister, mantido dentro da embalagem exterior.

6.5 Natureza e composição do acondicionamento primário

Blister composto por película clara de PVC/PE/PVDC e película de alumínio contendo 14 comprimidos.
Caixa de cartão com:

- 1 blister (14 comprimidos)
- 2 blister (28 comprimidos)
- 4 blister (56 comprimidos)
- 10 blisters (140 comprimidos)

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

6.6 Precauções especiais para a eliminação de medicamentos veterinários não utilizados ou de desperdícios derivados da utilização desses medicamentos

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus desperdícios devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

7. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

HIFARMAX, Produtos e serviços veterinários, Lda.,
Rua do Fojo, 136, Pavilhão B - Trajouce,
2785-615 São Domingos de Rana,
Portugal

8. NÚMERO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

958/01/15DFVPT

9. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO/RENOVAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

Data da primeira autorização: 30 de Outubro de 2015

Data da última renovação: 06 de Julho de 2020

10. DATA DA REVISÃO DO TEXTO

Outubro 2023

PROIBIÇÃO DE VENDA, FORNECIMENTO E/OU UTILIZAÇÃO

Uso veterinário
Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária

ANEXO III
ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO

A. ROTULAGEM

INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

{Caixa de cartão}

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Vetpril 20 mg comprimidos revestido por película para cães
Cloridrato de benazepril

2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

Cada comprimido divisível contém:
Benazepril.....18,42 mg
(equivalente a 20 mg de Cloridrato de benazepril)

3. FORMA FARMACÊUTICA

Comprimido revestido por película

4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

14 comprimidos
28 comprimidos
56 comprimidos
140 comprimidos

5. ESPÉCIES-ALVO

Cães.

6. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)

Para tratamento de insuficiência cardíaca congestiva em cães.

7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO

Uso oral.
Antes de administrar, ler o folheto informativo.
Colocar os comprimidos fracionados novamente no blister, mantido dentro da embalagem exterior.

8. INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

9. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL (ESPECIAIS), SE NECESSÁRIO

Antes de administrar, ler o folheto informativo.

10. PRAZO DE VALIDADE

VAL {mês/ano}

Prazo de validade da metade do comprimido: 24 horas.

11. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Conservar a temperatura inferior a 25°C.

Manter dentro da embalagem exterior para proteger da luz.

Conservar em local seco.

12. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS DESPERDÍCIOS, SE FOR CASO DISSO

Eliminar os desperdícios de acordo com os requisitos locais.

13. MENÇÃO “EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO” E CONDIÇÕES OU RESTRIÇÕES RELATIVAS AO FORNECIMENTO E À UTILIZAÇÃO, se for caso disso

Uso veterinário - medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

14. MENÇÃO “MANTER FORA DA VISTA E DO ALCANCE DAS CRIANÇAS”

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

15. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Hifarmax, Produtos e Serviços Veterinários, Lda
Rua do Fojo, 136, Pavilhão B - Trajouce,
2785-615 São Domingos de Rana,
Portugal

16. NÚMERO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

958/01/15DFVPT

17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO

Lote{número}

**INDICAÇÕES MÍNIMAS A INCLUIR NAS EMBALAGENS “BLISTER” OU FITAS
CONTENTORAS**

{Folhas de blister

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

VETPRIL 20 mg Comprimidos revestidos por película para cães
Cloridrato de benazepril

2. NOME DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Hifarmax

3. PRAZO DE VALIDADE

EXP{mês/ano}

4. NÚMERO DO LOTE

Lot {número}

5. MENÇÃO “EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO”

Uso veterinário

B. FOLHETO INFORMATIVO

FOLHETO INFORMATIVO PARA:

Vetpril 20 mg comprimidos revestido por película para cães
Cloridrato de benazepril

1. NOME E ENDEREÇO DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO E DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE FABRICO RESPONSÁVEL PELA LIBERTAÇÃO DO LOTE, SE FOREM DIFERENTES

Titular da autorização de introdução no mercado:

Hifarmax, Produtos e Serviços Veterinários, Lda
Rua do Fojo, 136, Pavilhão B - Trajouce,
2785-615 São Domingos de Rana,
Portugal

Fabricante responsável pela libertação dos lotes:

LABORATORIUM SANITATIS, S.L.
C/Leonardo da Vinci, 11 (Parque Tecnológico de Álava) Miñano
01510 Álava -
Espanha

2. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Vetpril 20 mg comprimidos revestido por película para cães
Cloridrato de benazepril

3. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIA ATIVA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

Cada comprimido divisível contém:

Substância ativa:

Benazepril.....18,42 mg
(equivalente a 20 mg de Cloridrato de benazepril)

Excipientes:

Dióxido de titânio (E171).....1,929mg
Óxido de ferro amarelo (E172).....0,117mg
Óxido de ferro vermelho (E172).....0,014mg
Óxido de ferro preto (E172).....0,004mg

Comprimidos de cor bege divisíveis, revestidos por película, biconvexos, oblongos.

4. INDICAÇÕES

O medicamento veterinário pertence a um grupo de medicamentos chamados inibidores da ECA (enzima conversora da angiotensina). É receitado pelo médico veterinário para o tratamento da insuficiência cardíaca congestiva nos cães.

5. CONTRAINDICAÇÕES

Não administrar em casos conhecidos de hipersensibilidade à substância ativa ou a algum dos ingredientes dos comprimidos.

Não administrar em casos de hipotensão (pressão arterial baixa), hipovolémia (volume sanguíneo baixo), hiponatremia (níveis de sódio no sangue baixos) ou insuficiência renal aguda.

Não administrar em casos de insuficiência de débito cardíaco devido a estenose pulmonar ou aórtica.

Não administrar em gestantes ou lactantes porque a segurança do cloridrato de benazepril não está estabelecida durante a gestação ou a lactação nesta espécie.

6. REAÇÕES ADVERSAS

Um pequeno número de cães pode apresentar vômitos, incoordenação ou sinais de fadiga transitórios.

Nos cães com insuficiência renal crónica pode existir um aumento moderado nos níveis da creatinina, um indicador da função renal, no sangue. Esta situação deve-se, provavelmente, à medicação reduzir a pressão arterial nos rins, e como tal, não é necessariamente uma razão pela qual o tratamento deva ser interrompido, a menos que o animal mostre outros sinais adversos.

A frequência dos eventos adversos é definida utilizando a seguinte convenção:

- Muito frequente (mais de 1 animal apresentando evento(s) adverso(s) em 10 animais tratados)
- Frequente (mais de 1 mas menos de 10 animais em 100 animais tratados)
- Pouco frequentes (mais de 1 mas menos de 10 animais em 1 000 animais tratados)
- Rara (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10 000 animais tratados)
- Muito rara (menos de 1 animal em 10 000 animais tratados, incluindo notificações isoladas)>

Caso detecte quaisquer efeitos mencionados neste folheto ou outros efeitos mesmo que não mencionados, ou pense que o medicamento não foi eficaz informe o seu médico veterinário.

Alternativamente pode notificar através do Sistema Nacional de Farmacovigilância Veterinária (SNFV): farmacovigilancia.vet@dgav.pt

7. ESPÉCIES-ALVO

Cães.

8. DOSAGEM EM FUNÇÃO DA ESPÉCIE, VIA(S) E MODO DE ADMINISTRAÇÃO

O medicamento veterinário deve ser administrado por via oral, uma vez por dia, com ou sem alimentos. A duração do tratamento é ilimitada.

Nos cães, o medicamento veterinário pode ser administrado oralmente numa dose mínima de 0,25 mg (intervalo 0,25-0,5) de cloridrato de benazepril/kg de peso corporal, uma vez por dia, de acordo com a seguinte tabela:

Peso do cão (kg)	Cloridrato de benazepril 20 mg comprimidos revestido com película	
	Dose padrão	Dose dupla
>20 - 40	0,5 comprimido	1 comprimido
>40 - 80	1 comprimido	2 comprimidos

Em cães com insuficiência cardíaca congestiva, a dose pode ser duplicada continuando a ser administrada uma vez por dia, a uma dose mínima de 0,5 mg cloridrato de benazepril /kg peso corporal (intervalo 0,5-1,0), se for considerado clinicamente necessário e se o médico veterinário assim o aconselhar.

9. INSTRUÇÕES COM VISTA A UMA UTILIZAÇÃO CORRETA

Colocar os comprimidos fracionados novamente no blister e administrar no prazo de 1 dia. O blister deverá ser mantido dentro da embalagem original.

10. INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

11. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Manter fora da vista e do alcance das crianças.

Conservar a temperatura inferior a 25°C.

Manter o blister dentro da embalagem exterior para proteger da luz e humidade.

Colocar os comprimidos fracionados novamente no blister e manter dentro da embalagem exterior.

Não administrar depois de expirado o prazo de validade indicado no blister e na caixa de cartão, depois de “VAL”. A validade refere-se ao último dia do mês.

Prazo de validade da metade do comprimido: 24 horas.

12. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL(AIS)

Advertências especiais para cada espécie-alvo

A eficácia e a segurança do medicamento veterinário não foram estabelecidas em cães com menos de 2,5 kg de peso corporal.

Precauções especiais para utilização em animais

No caso de insuficiência renal crónica, o seu médico veterinário irá verificar o estado de hidratação do seu animal de estimação antes de iniciar o tratamento, e pode recomendar a realização de análises sanguíneas regulares durante a terapêutica para monitorizar as concentrações de creatinina plasmática e a contagem de eritrócitos no sangue.

Precauções especiais que devem ser tomadas pela pessoa que administra o medicamento veterinário aos animais

Lavar as mãos após a administração

Em caso de ingestão oral acidental dirija-se imediatamente a um médico e mostre-lhe o rótulo ou o folheto informativo.

As mulheres grávidas devem ter especial cuidado para evitar exposição oral acidental porque sabe-se que os inibidores da ECA afetam o feto durante a gestação em humanos.

Gestação e lactação

Não administrar durante a gestação ou lactação. A segurança do medicamento veterinário não foi estabelecida em cães reprodutores, gestantes ou lactantes.

Interações medicamentosas e outras formas de interação

Informe o médico veterinário se o animal está a tomar ou tomou recentemente outros medicamentos. Em cães com insuficiência cardíaca congestiva o medicamento veterinário tem sido administrado em combinação com digoxina, diuréticos, pimobendano e medicamentos antiarrítmicos, sem interações demonstráveis.

Nos humanos, a combinação de inibidores da ECA e Anti-Inflamatórios Não Esteroides (AINEs) pode conduzir a uma redução da eficácia anti-hipertensiva ou função renal diminuída. A combinação do medicamento veterinário e outros agentes hipertensivos (por ex: bloqueadores dos canais de cálcio, β -bloqueadores ou diuréticos), anestésicos ou sedativos pode potenciar os efeitos hipotensivos. Como tal, a administração concomitante de AINEs ou outros medicamentos com um efeito hipotensivo deve ser considerada com precaução.

O seu médico veterinário pode recomendar uma monitorização cuidadosa da função renal e de sinais de hipotensão (letargia, fraqueza, etc.) e tratá-los, se necessário.

As interações com diuréticos poupadores de potássio como a espironolactona, triamterene ou amiloride não podem ser excluídas. O seu médico veterinário pode recomendar uma monitorização dos níveis plasmáticos de potássio enquanto se administra o medicamento veterinário em combinação com um diurético poupador de potássio devido ao risco de hipercalemia (níveis elevados de potássio no sangue).

Sobredosagem sintomas, procedimentos de emergência, antídotos)

Pode ocorrer hipotensão transitória e reversível (pressão arterial baixa) em casos de sobredosagem accidental. A terapêutica deve consistir na infusão intravenosa de solução salina isotónica quente.

13. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE ELIMINAÇÃO DO MEDICAMENTO NÃO UTILIZADO OU DOS SEUS DESPERDÍCIOS, SE FOR CASO DISSO

O medicamento veterinário não utilizado ou os seus desperdícios devem ser eliminados de acordo com os requisitos nacionais.

14. DATA DA ÚLTIMA APROVAÇÃO DO FOLHETO INFORMATIVO

Outubro 2023

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Propriedades farmacodinâmicas

O cloridrato de benazepril é um pró-fármaco hidrolisado *in vivo* no seu metabolito ativo, o benazeprilato.

O benazeprilato é um inibidor seletivo da ECA, altamente potente, prevenindo assim a conversão da angiotensina I inativa em angiotensina II ativa e deste modo reduzindo também a síntese da aldosterona.

Como tal, bloqueia os efeitos mediados pela angiotensina II e pela aldosterona, incluindo a vasoconstrição das artérias e veias, a retenção de sódio e água pelos rins e os efeitos remodeladores (incluindo hipertrofia cardíaca patológica e alterações renais degenerativas).

O medicamento veterinário causa inibição prolongada da atividade plasmática da ECA, com mais de 95% da inibição no pico do efeito e atividade significativa (> 80% em cães) nas 24 horas após a sua administração.

O medicamento veterinário reduz a pressão arterial e volume de carga no coração dos cães com insuficiência cardíaca congestiva.

Em contraste com outros inibidores da ECA, o benazeprilato é excretado igualmente pelas vias biliar e urinária nos cães, e como tal não é necessário nenhum ajuste da dose do medicamento veterinário no tratamento de casos com insuficiência renal.

Caixa de cartão com 14, 28, 56 ou 140 comprimidos.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

Exclusivamente para uso veterinário – medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinário