

ANEXO I

RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Nelio 2,5 mg comprimidos para gatos

2. COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Cada comprimido contém:

Substância ativa:

Cloridrato de benazepril..... 2,50 mg

Excipientes:

Para a lista completa de excipientes, ver secção 6.1.

3. FORMA FARMACÊUTICA

Comprimido.

Comprimido oblongo bege marcado, divisível em metades.

4. INFORMAÇÕES CLÍNICAS

4.1 Espécie(s)-alvo

Felinos (Gatos).

4.2 Indicações de utilização, especificando as espécies-alvo

Gatos: Redução da proteinúria associada à insuficiência renal crónica.

4.3 Contraindicações

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

Não administrar em caso de hipotensão, hipovolemia, hiponatremia ou insuficiência renal aguda.

Não administrar em caso de insuficiência cardíaca 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

A eficácia e a segurança do benazepril não foram estabelecidas em gatos de peso inferior a 2,5 kg.

Durante os ensaios clínicos, não foram observados sinais de toxicidade renal em gatos, no entanto, como é rotina em casos de insuficiência renal crónica, recomenda-se a monitorização da creatinina plasmática, da 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 acidental, consultar imediatamente o médico e mostrar o rótulo ou o folheto informativo.

As mulheres grávidas devem ter um cuidado especial para evitar a exposição oral acidental, porque sabe-se que a enzima conversora de angiotensina (ECA) pode afetar o feto durante a gestação, nos seres humanos.

4.6 Reações adversas (frequência e gravidade)

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

O medicamento veterinário pode aumentar o consumo de alimentos e o peso corporal em gatos.

Foram raramente reportados casos de êmese, anorexia, desidratação, letargia e diarreia em gatos.

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 animais reprodutores, gatas gestantes ou lactantes. O benazepril reduziu o peso do ovário/oviducto nas gatas sujeitas a uma administração diária de 10 mg/kg, durante 52 semanas. Efeitos embriotóxicos (malformação fetal do trato urinário) foram observados em estudos com animais de laboratório (ratos) em doses não tóxicas para a mãe.

4.8 Interações medicamentosas e outras formas de interação

Nos seres humanos, a combinação de inibidores da ECA com drogas anti-inflamatórias não esteroides (AINEs) pode levar à redução da eficácia anti-hipertensiva ou a insuficiência renal.

A combinação do medicamento veterinário com outros agentes anti-hipertensivos (por exemplo, bloqueadores dos canais de cálcio, β -bloqueantes ou diuréticos), anestésicos ou sedativos, pode conduzir a efeitos hipotensivos adicionais. Assim, a administração concomitante de AINEs ou de 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, o triantereno ou a amilorida não podem ser excluídas. Recomenda-se a monitorização dos níveis plasmáticos de potássio quando se administra o medicamento veterinário em combinação com um diurético poupador de potássio, devido ao risco de hipercalémia.

4.9 Posologia e via 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.

Os comprimidos são palatáveis e são normalmente ingeridos voluntariamente pela maioria dos gatos.

Gatos:

O medicamento veterinário deve ser administrado por via oral numa dose mínima de 0,5 mg (intervalo de 0,5-1,0) de cloridrato de benazepril/kg de peso corporal, uma vez por dia, de acordo com a seguinte tabela:

Peso do gato (kg)	Número de comprimidos
2,5 – 5	1
>5 – 10	2

Em caso de administração de metade do comprimido:

Volte a colocar a metade restante do comprimido na embalagem "blister" e utilize-a para a próxima administração.

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

O medicamento veterinário reduziu a contagem de eritrócitos em gatos normais, quando administrado em doses de 10 mg/kg de peso corporal, uma vez por dia, durante 12 meses. Este efeito não foi observado para as doses recomendadas, durante ensaios clínicos em gatos.

Pode ocorrer hipotensão transitória e reversível em casos de sobredosagem accidental. A terapêutica deve consistir na administração intravenosa de solução salina isotónica morna.

4.11 Intervalo(s) de segurança

Não aplicável.

5. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

Grupo farmacoterapêutico: Sistema cardiovascular, Inibidor ECA, Benazepril.

Código ATCvet: QC09AA07

5.1 Propriedades farmacodinâmicas

O cloridrato de benazepril é um pró-fármaco hidrolisado *in vivo* para o 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 de 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 causa inibição prolongada da atividade plasmática da ECA em gatos, com mais de 95% de inibição da atividade e um efeito significativo (>90%) que persiste 24 horas após a sua administração. Em gatos com insuficiência renal experimental, o medicamento normalizou a pressão glomerular arterial elevada e reduziu a pressão arterial sistémica.

A redução da hipertensão glomerular pode retardar a progressão da insuficiência renal, através do impedimento da progressão de lesões nos rins. Estudos clínicos de campo, controlados com um placebo, realizados em gatos com insuficiência renal crónica (IRC) demonstraram que o medicamento veterinário reduziu significativamente os níveis de proteína na urina e o rácio de proteína/creatinina na urina (UPC); este efeito é provavelmente mediado pela redução da hipertensão glomerular e pelos efeitos benéficos sobre a membrana basal glomerular.

Não foram observados efeitos do medicamento veterinário na sobrevivência de gatos com IRC, mas o medicamento veterinário aumentou o apetite dos gatos, especialmente nos casos mais avançados.

5.2 Propriedades farmacocinéticas

Após a administração oral de cloridrato de benazepril, os níveis máximos de benazepril são rapidamente atingidos (T_{max} 2 horas em gatos) e descem rapidamente à medida que a substância ativa é parcialmente metabolizada pelas enzimas hepáticas em benazeprilato. A biodisponibilidade sistémica é incompleta devido à absorção incompleta (<30% em gatos) e ao metabolismo de primeira passagem.

Em gatos, as concentrações máximas de benazeprilato (C_{max} de 110,0 ng/ml após uma dose de 0,65 mg/kg de cloridrato de benazepril) são alcançadas com T_{max} de 1h30.

As concentrações de benazeprilato decrescem bifasicamente: a fase rápida inicial ($t_{1/2} = 2,4$ horas) representa a eliminação do fármaco livre, enquanto a fase terminal ($t_{1/2} = 29$ horas) reflete a libertação do benazeprilato ligado à 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.

A administração repetida do medicamento veterinário conduz a uma ligeira bioacumulação do benazeprilato ($R=1,36$ com 0,5 mg/kg), sendo o estado estacionário alcançado passados alguns dias.

Em gatos, o benazeprilato é excretado 85% por via biliar e 15% por via urinária. A depuração do benazeprilato não é afetada nos gatos com função renal comprometida e como tal não é necessário proceder a ajustes da dose do medicamento veterinário em caso de insuficiência renal.

6. INFORMAÇÕES FARMACÊUTICAS

6.1 Lista de excipientes

Aroma a fígado de porco
Levedura
Lactose monohidratada
Croscarmelose sódica
Sílica coloidal anidra
Óleo de rícino hidrogenado
Celulose microcristalina

6.2 Incompatibilidades

Desconhecidas.

6.3 Prazo de validade

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 24 meses

Prazo de validade para os comprimidos uma vez divididos: 24 horas

6.4 Precauções especiais de conservação

Conservar a temperatura inferior a 25°C.

Conservar na embalagem original.

Qualquer parte de comprimido não administrada deve ser recolocada no blister e utilizada no prazo máximo de 24 horas.

6.5 Natureza e composição do acondicionamento primário

Embalagem blister em Poliamida-Alumínio-Polivinilcloro/Alumínio termossoldado com 10 comprimidos / blister

Ou

Embalagem blister em Poliamida-Alumínio-Dessecante/Alumínio termossoldado com 10 comprimidos / blister

Caixa com 1 blister de 10 comprimidos.

Caixa com 2 blisters de 10 comprimidos.

Caixa com 5 blisters de 10 comprimidos.

Caixa com 10 blisters de 10 comprimidos.

Caixa com 14 blisters de 10 comprimidos.

Caixa com 18 blisters de 10 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 a legislação em vigor.

7. TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

Ceva Saúde Animal - Produtos Farmacêuticos e Imunológicos, Lda.

Rua Doutor António Loureiro Borges, 9/9A, 9ºA

Miraflores- 1495-131 Algés - Portugal

8. NÚMERO(S) DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

137/02/09DFVPT

9. DATA DA PRIMEIRA AUTORIZAÇÃO/RENOVAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

5 de janeiro de 2009

22 de dezembro de 2015

10. DATA DA REVISÃO DO TEXTO

Novembro de 2023.

PROIBIÇÃO DE VENDA, FORNECIMENTO E/OU UTILIZAÇÃO

Medicamento veterinário sujeito a receita médico-veterinária.

ANEXO III

ROTULAGEM E FOLHETO INFORMATIVO

A. ROTULAGEM

INDICAÇÕES A INCLUIR NO ACONDICIONAMENTO SECUNDÁRIO

Caixa com 1 blister de 10 comprimidos.
Caixa com 2 blisters de 10 comprimidos.
Caixa com 5 blisters de 10 comprimidos.
Caixa com 10 blisters de 10 comprimidos.
Caixa com 14 blisters de 10 comprimidos.
Caixa com 18 blisters de 10 comprimidos.

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Nelio 2,5 mg comprimidos para gatos
Cloridrato de Benazepril

2. DESCRIÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS

Cloridrato de benazepril..... 2,5 mg

3. FORMA FARMACÊUTICA

Comprimido.
Comprimido oblongo bege marcado, divisível em metades.

4. DIMENSÃO DA EMBALAGEM

Caixa com 1 blister de 10 comprimidos.
Caixa com 2 blisters de 10 comprimidos.
Caixa com 5 blisters de 10 comprimidos.
Caixa com 10 blisters de 10 comprimidos.
Caixa com 14 blisters de 10 comprimidos.
Caixa com 18 blisters de 10 comprimidos.

5. ESPÉCIES-ALVO

Felinos (Gatos).

6. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)

7. MODO E VIA(S) DE ADMINISTRAÇÃO

Via oral.
Antes de utilizar, leia o folheto informativo.

8. INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

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

Antes de utilizar, leia o folheto informativo.

10. PRAZO DE VALIDADE

EXP {mês/ano}

11. CONDIÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Conservar a temperatura inferior a 25°C.
Conservar na embalagem original.
Qualquer parte de comprimido não administrada deve ser recolocada no blister e utilizada no prazo máximo de 24 horas.

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

Eliminação: ler o folheto informativo.

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 do alcance e da vista das crianças.

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

Ceva Saúde Animal - Produtos Farmacêuticos e Imunológicos, Lda.
Rua Doutor António Loureiro Borges, 9/9A, 9ºA
Miraflores- 1495-131 Algés - Portugal

16. NÚMERO DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO

137/02/09DFVPT

17. NÚMERO DO LOTE DE FABRICO

Lot.

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

Blister

1. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Nelio 2,5 mg comprimidos para gatos
Cloridrato de Benazepril

2. NOME DO TITULAR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO



3. PRAZO DE VALIDADE

EXP {mês/ano}

4. NÚMERO DO LOTE

Lot:

5. MENÇÃO “EXCLUSIVAMENTE PARA USO VETERINÁRIO”

Uso veterinário.

B. FOLHETO INFORMATIVO

FOLHETO INFORMATIVO PARA:

Nelio 2,5 mg comprimidos para gatos

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

Ceva Saúde Animal - Produtos Farmacêuticos e Imunológicos, Lda.
Rua Doutor António Loureiro Borges, 9/9A, 9ºA
Miraflores- 1495-131 Algés – Portugal

Fabricante responsável pela libertação dos lotes:

Ceva Santé Animale
Boulevard de la Communication
Zone Autoroutière
53950 Louverné
França

2. NOME DO MEDICAMENTO VETERINÁRIO

Nelio 2,5 mg comprimidos para gatos
Cloridrato de Benazepril

3. DESCRIÇÃO DA(S) SUBSTÂNCIA(S) ATIVA(S) E OUTRA(S) SUBSTÂNCIA(S)

Cada comprimido contém 2,5 mg do cloridrato de benazepril

4. INDICAÇÃO (INDICAÇÕES)

O medicamento veterinário pertence a um grupo de medicamentos chamados inibidores da Enzima Conversora da Angiotensina (ECA). É receitado pelo médico veterinário para a redução da proteinúria associada a insuficiência renal crónica nos gatos.

5. CONTRAINDICAÇÕES

Não administrar em caso de hipersensibilidade ao cloridrato de benazepril ou a algum dos excipientes dos comprimidos.

Não administrar em casos de hipotensão (pressão arterial baixa), hipovolemia (diminuição do volume sanguíneo) ou insuficiência renal aguda.

Não administrar em caso de insuficiência cardíaca devido a estenose aórtica ou pulmonar.

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

6. REAÇÕES ADVERSAS

O medicamento veterinário pode induzir, num pequeno número de gatos, o aparecimento de diarreia ligeira, intermitente. Nos gatos com insuficiência renal crónica pode existir um aumento moderado nos níveis da creatinina no sangue, um indicador da função renal. Esta situação deve-se provavelmente aos efeitos da medicação para 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 outras reações adversas.

O medicamento veterinário pode aumentar o consumo de alimentos e o peso corporal dos gatos.

Foram raramente reportados casos de vômitos, perda de apetite, desidratação, letargia e diarreia em gatos.

Caso detete efeitos graves ou outros efeitos não mencionados neste folheto, informe o médico veterinário.

7. ESPÉCIES-ALVO

Felinos (Gatos).

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.

Os comprimidos são palatáveis e são normalmente ingeridos voluntariamente pela maioria dos gatos.

Nos gatos, o medicamento veterinário deve ser administrado por via oral numa dose mínima de 0,5 mg (intervalo de 0,5-1,0) de cloridrato de benazepril / kg de peso corporal, uma vez por dia, de acordo com a seguinte tabela:

Peso do gato (kg)	Número de comprimidos
2,5 – 5	1
>5 – 10	2

9. INSTRUÇÕES COM VISTA A UMA UTILIZAÇÃO CORRETA

Os comprimidos são aromatizados e podem ser tomados espontaneamente pelos gatos, mas também podem ser administrados diretamente na boca do gato ou colocados na comida se necessário.

Em caso de administração de metade do comprimido: Volte a colocar a metade restante do comprimido na embalagem "blister" e utilize-a para a próxima administração.

10. INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

11. PRECAUÇÕES ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO

Manter fora do alcance e da vista das crianças.

Conservar a temperatura inferior a 25°C.

Conservar na embalagem original.

Qualquer parte de comprimido não administrada deve ser recolocada no blister e utilizada no prazo máximo de 24 horas.

Não administrar o medicamento veterinário após a data de validade indicada no blister e na embalagem.

12. ADVERTÊNCIA(S) ESPECIAL(AIS)

Precauções especiais de utilização do gato

A eficácia e a segurança do medicamento veterinário não foram estabelecidas em gatos 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 companhia, 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 aos animais

Lavar as mãos após a administração.

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente o médico e mostrar o rótulo ou o folheto informativo.

As mulheres grávidas devem ter um cuidado especial para evitar a exposição oral acidental, porque sabe-se que os inibidores da ECA podem afetar o feto durante a gestação, nos seres humanos.

Utilização durante a gestação, a lactação e a postura de ovos

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

Interação com outros medicamentos e outras formas de interação

Informe o médico veterinário se o animal está a tomar ou tomou recentemente outros medicamentos.

Nos humanos, a combinação de inibidores da ECA e AINEs (Anti-Inflamatórios Não Esteroides) pode conduzir a uma redução da eficácia anti-hipertensiva ou a função renal comprometida. A combinação do medicamento veterinário com outros agentes anti-hipertensivos (por exemplo, bloqueadores dos canais de cálcio, β -bloqueantes ou diuréticos), anestésicos ou sedativos pode conduzir a efeitos hipotensivos adicionais. Assim, a administração concomitante de AINEs ou de 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, triantereno ou amilorida 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 diuréticos poupadores de potássio devido ao risco de hipercaliemia (níveis elevados de potássio no sangue).

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

Pode ocorrer hipotensão transitória e reversível (pressão arterial baixa) em caso de sobredosagem acidental. A terapêutica deve consistir na administração intravenosa de solução salina isotónica morna.

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 a legislação em vigor.

14. DATA DA ÚLTIMA APROVAÇÃO DO FOLHETO INFORMATIVO

Novembro de 2023.

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Dimensão das embalagens:

Caixa com 1 blister de 10 comprimidos.

Caixa com 2 blisters de 10 comprimidos.

Caixa com 5 blisters de 10 comprimidos.

Caixa com 10 blisters de 10 comprimidos.

Caixa com 14 blisters de 10 comprimidos.

Caixa com 18 blisters de 10 comprimidos.

É possível que não sejam comercializadas todas as apresentações.

Propriedades farmacodinâmicas

O cloridrato de benazepril é um pró-fármaco hidrolisado *in vivo* para o 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 de 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 causa inibição prolongada da atividade plasmática da ECA em gatos, com mais de 95% de inibição da atividade e um efeito significativo (>90%) que persiste 24 horas após a sua administração.

Em gatos com insuficiência renal experimental, o medicamento normalizou a pressão glomerular arterial elevada e reduziu a pressão arterial sistémica. A redução da hipertensão glomerular pode retardar a progressão da insuficiência renal, através do impedimento da progressão de lesões nos rins.

Estudos clínicos de campo, controlados com um placebo, realizados em gatos com insuficiência renal crónica (IRC) demonstraram que o medicamento veterinário reduziu significativamente os níveis de proteína na urina e o rácio de proteína/creatinina na urina (UPC); este efeito é provavelmente mediado pela redução da hipertensão glomerular e pelos efeitos benéficos sobre a membrana basal glomerular.

Não foram observados efeitos do medicamento veterinário na sobrevivência de gatos com IRC, mas o medicamento veterinário aumentou o apetite dos gatos, especialmente nos casos mais avançados.

Contrariamente aos outros inibidores da ECA, o benazeprilato é excretado 85% pela via biliar e 15% pela via urinária, e como tal não é necessário nenhum ajuste da dose do medicamento veterinário no tratamento de casos com insuficiência renal.