



## Petpril 10 mg

Maleato de enalapril

Uso Veterinário

VASODILATADOR PARA CÃES E GATOS

### Fórmula:

Cada comprimido contém:

Maleato de enalapril ..... 10 mg  
Excipiente q.s.p ..... 200 mg

### Informações técnicas:

O maleato de enalapril é um fármaco vasodilatador utilizado no tratamento da insuficiência cardíaca. Seu mecanismo de ação envolve a inibição da enzima conversora da angiotensina (ECA), que transforma a angiotensina I em angiotensina II. Os principais efeitos da angiotensina II relacionam-se à vasoconstrição arterial e a liberação de aldosterona pelo córtex adrenal, com consequente aumento da retenção de sódio e água. Após administração oral, o enalapril é rapidamente absorvido e convertido pelo fígado em enalaprilato (metabólito ativo), que é excretado pelos rins. A inibição da produção de angiotensina II por ação do enalaprilato tem como consequências a redução da pressão arterial e da retenção de água. Esses efeitos facilitam o trabalho cardíaco, o que é importante nos casos de insuficiência do órgão.

### Indicações:

**Petpril 10 mg** é indicado para o tratamento de cães com endocardiose mitral (doença valvar crônica) e cardiomiopatia por redução da contratilidade ventricular, acompanhadas ou não de insuficiência cardíaca e congestão. Além disso, é indicado para o tratamento da hipertensão arterial sistêmica e renal. **Petpril 10 mg** também é indicado para o tratamento de gatos com peso acima de 5 kg acometidos por cardiomiopatia hipertrófica, hipertensão arterial sistêmica e insuficiência cardíaca.

### Posologia e modo de usar:

Via e forma de administração:

**Petpril 10 mg** deve ser administrado exclusivamente por via oral, "in natura", dissolvido ou misturado em uma pequena quantidade de alimento. Assegure-se de que o animal tenha deglutido toda a quantidade administrada. Recomenda-se que a dose seja imediatamente consumida. Não guarde misturas feitas com o produto para uma administração posterior.

### Doses:

Cães: A dose é de 0,5 mg de maleato de enalapril para cada quilograma de peso corpóreo, administrada por via oral a cada 24 horas, isolada ou misturada com um pouco de alimento. Esta dose é indicada para o início do tratamento. A mesma dose deverá ser mantida e a frequência de administração poderá ser dobrada (uma dose a cada 12 horas) caso ocorra ausência de resposta clínica adequada após duas semanas de tratamento.

Gatos: A dose é de 0,25 mg a 0,5 mg de maleato de enalapril para cada quilograma de peso corpóreo, administrada por via oral a cada 24 horas, isolada ou misturada

com um pouco de alimento. Esta dose é indicada para o início do tratamento. A mesma dose deverá ser mantida e a frequência de administração poderá ser dobrada (uma dose a cada 12 horas) caso ocorra ausência de resposta clínica adequada após duas semanas de tratamento. Devido às particularidades do metabolismo dos felinos, recomenda-se que o uso de **Petpril 10 mg** nesta espécie seja cuidadosamente avaliado e acompanhado pelo Médico Veterinário responsável pelo animal.

TABELA DE DOSES PARA CÃES	
Peso do animal (kg)	Petpril 10 mg
5	1/4
10	1/2
15	3/4
20	1
25	1 e 1/4
30	1 e 1/2
35	1 e 3/4
40	2

Gatos: Para animais acima de 5 kg, recomenda-se a administração de 1/4 do comprimido (dose de 0,5 mg/kg).

### Contraindicações:

Não existem contraindicações específicas para o **Petpril 10 mg**. Entretanto, o uso do produto é desaconselhado para animais com hipersensibilidade a qualquer componente desta fórmula e para fêmeas em lactação e prenhes, pelo risco de toxicidade. A resposta clínica ao produto deverá ser avaliada segundo critérios que incluam exame clínico, extensão da congestão, edema pulmonar observado em radiografias torácicas e atividade e tolerância aos exercícios demonstradas pelo animal. O aumento da dose pode ser iniciado tão logo sejam observados sinais indicando uma piora da insuficiência cardíaca, tais como aumento da congestão, edema pulmonar, redução do nível de atividade do animal ou diminuição da tolerância ao exercício. Os cães devem ser observados quanto aos sinais clínicos de hipotensão, como fraqueza e depressão, durante as primeiras 48 horas subsequentes à dose inicial ou depois do aumento da frequência de administração. Além disso, a função renal deve ser cuidadosamente monitorada entre dois dias antes e sete dias após o início do tratamento com enalapril.

**Atenção** – cuidados e precauções de uso: Este produto dispensa cuidados especiais na sua utilização. Entretanto, pelo tipo de doença envolvida e pela ação farmacológica do enalapril, aconselha-se que o animal em tratamento seja regularmente acompanhado por meio de consultas médicas periódicas. No caso de intoxicação em humanos, procure auxílio médico imediatamente. Informação para o médico: vasodilatador veterinário à base de maleato de enalapril.

### Interações medicamentosas:

Recomenda-se o uso cauteloso do produto e sob acompanhamento do médico veterinário quando associado a anti-inflamatórios (não-esteroidais e esteroidais),

diuréticos, antimicrobianos aminoglicosídeos e fármacos que possam alterar a função renal. Nestes casos, sugere-se monitoração da função renal do animal.

### Efeitos adversos:

Podem ocorrer hipotensão, insuficiência renal, aumento dos níveis séricos de potássio e redução dos níveis séricos de cloreto com o uso do produto.

### Intoxicação e superdosagem:

Cães que receberam doses de 30 mg/kg/dia apresentaram sinais de toxicidade como vômitos, anorexia, perda de peso, desidratação, tremores e redução da atividade. Em cães que receberam doses mais altas de 90 mg/kg/dia, observou-se nefrose caracterizada por várias alterações das células tubulares tais como necrose, vacuolarização no citoplasma e distribuição difusa de lipídeos.

**Apresentação:** Strip com 30 comprimidos acondicionados em cartucho.

Conservar em local seco, à temperatura ambiente (15°C a 30°C), ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

### VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO

Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº 8.466 em 17/02/2003.

Responsável Técnico: Vânia N. A. de Carvalho - CRF-SP nº 32.871



Proprietário e Fabricante:

União Química Farmacêutica Nacional S/A.

Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - SP

CEP: 06900-000 - DDG: 0800 701 1799

CNPJ: 60.665.981/0001-18

® Marca Registrada - Indústria Brasileira

## Petpril 10 mg

Maleato de enalapril

Uso Veterinario

VASODILATADOR PARA PERROS Y GATOS

### Fórmula:

Cada comprimido contiene:

Maleato de enalapril ..... 10 mg

Excipiente c.s.p. .... 200 mg

### Informaciones técnicas:

El maleato de enalapril es un fármaco vasodilatador utilizado en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca. Su mecanismo de acción incluye la inhibición de la enzima convertidora de la angiotensina (ECA), que convierte a la angiotensina I en angiotensina II. Los principales efectos de la angiotensina II implican la vasoconstricción arterial y la liberación de aldosterona por el córtex adrenal, con consecuente aumento de la retención de sodio y agua. Después de la administración oral, el enalapril es rápidamente absorbido y convertido por el hígado en enalaprilato (metabolito activo), que es excretado por los riñones. La inhibición de la producción de angiotensina II por acción del enalaprilato tiene como consecuencias la reducción de la presión arterial y de la retención de agua. Esos efectos facilitan el trabajo cardíaco, lo cual es importante en los casos de insuficiencia del órgano.

### Indicaciones:

**Petpril 10 mg** está indicado para el tratamiento de perros con endocardiosis mitral (enfermedad valvular crónica) y cardiomiopatía por reducción de la contractilidad ventricular, acompañadas o no de insuficiencia cardíaca y congestión. Además está indicado para el tratamiento de la hipertensión arterial sistémica y renal. **Petpril 10 mg** también está indicado para el tratamiento de gatos con peso superior a 5 kg, que sufran de cardiomiopatía hipertrófica, hipertensión arterial sistémica e insuficiencia cardíaca.

### Posología y modo de uso:

Vía y forma de administración:

**Petpril 10 mg** se debe administrar exclusivamente por vía oral, "in natura", disuelto o mezclado con una pequeña cantidad de alimento. Asegúrese de que el animal haya deglutido toda la cantidad administrada. Se recomienda que la dosis sea inmediatamente consumida. No guarde mezclas hechas con ese producto para una administración posterior.

### Dosis:

Perros: La dosis es de 0,5 mg de maleato de enalapril para cada kilogramo de peso corpóreo, administrada por vía oral cada 24 horas, aislada o mezclada con un poco de alimento. Esta dosis está indicada para el comienzo del tratamiento. La misma dosis se deberá mantener y la frecuencia de administración se podrá duplicar (una dosis cada 12 horas) en el caso de que ocurra ausencia de respuesta clínica adecuada después de dos semanas de tratamiento.

Gatos: La dosis es de 0,25 mg a 0,5 mg de maleato de enalapril para cada kilogramo de peso corpóreo, administrada por vía oral cada 24 horas, aislada o mezclada con un poco de alimento. Esta dosis está indicada para el comienzo del tratamiento. La misma dosis se deberá mantener y la frecuencia de administración se podrá duplicar (una dosis cada 12 horas) en el caso de que ocurra ausencia de respuesta clínica adecuada después de dos semanas de tratamiento. Debido a las particularidades del metabolismo de los felinos, se recomienda que el uso de **Petpril 10 mg** en gatos sea cuidadosamente evaluado y acompañado por el Médico Veterinario responsable por el animal.

TABLA DE DOSIS PARA PERROS	
Peso del animal (kg)	Petpril 10 mg
5	1/4
10	1/2
15	3/4
20	1
25	1 e 1/4
30	1 e 1/2
35	1 e 3/4
40	2

Gatos: Para animales con peso superior a 5 kg, se recomienda la administración de 1/4 del comprimido (dosis de 0,5 mg/kg).

### Contraindicaciones:

No existen contraindicaciones específicas para el **Petpril 10 mg**. Sin embargo, el uso del producto está desaconsejado para animales con hipersensibilidad a cualquier componente de esta fórmula y para hembras en período de lactancia y preñadas, por el riesgo de toxicidad.

La respuesta clínica al producto deberá ser evaluada según criterios que incluyan un examen clínico, la extensión de la congestión, edema pulmonar observado en radiografías torácicas y actividad y tolerancia a los ejercicios demostradas por el animal. El aumento de la dosis se puede comenzar inmediatamente después de que se observen indicios que señalen un empeoramiento de la insuficiencia cardíaca, tales como aumento de la congestión, edema pulmonar, reducción del nivel de actividad del animal o disminución de su tolerancia al ejercicio. Los perros deben ser observados en cuanto a los indicios clínicos de hipotensión, como debilidad y depresión, durante las primeras 48 horas subsiguientes a la dosis inicial o después del aumento de la frecuencia de administración. Además, se debe monitorear la función renal cuidadosamente entre dos días antes y siete días después del comienzo del tratamiento con enalapril.

**Atención** – cuidados y precauciones en el uso: Este producto dispensa cuidados especiales en su utilización. Sin embargo, por el tipo de enfermedad involucrada y por la acción farmacológica del enalapril, se aconseja que el animal en tratamiento sea regularmente acompañado por medio de consultas médicas periódicas. En el caso de intoxicación en humanos, procure ayuda médica inmediatamente. Información para el médico: vasodilatador veterinario a base de maleato de enalapril.

### Interacciones medicamentosas:

Se recomienda el uso cauteloso del producto y bajo acompañamiento del médico veterinario cuando esté asociado a antiinflamatorios (no esteroides y esteroides), diuréticos, antimicrobianos aminoglicósidos y fármacos que puedan alterar la función renal. En estos casos se sugiere el monitoreo de la función renal del animal.

### Efectos adversos:

Pueden ocurrir hipotensión, insuficiencia renal, aumento de los niveles séricos de potasio y reducción de los niveles séricos de cloruro con el uso del producto.

### Intoxicación y sobredosis:

Perros que recibieron dosis de 30 mg/kg/día y presentaron indicios de toxicidad como vómitos, anorexia, pérdida de peso, deshidratación, temblores y reducción de la actividad. En perros que recibieron dosis más altas que 90 mg/kg/día se observó nefrosis caracterizada por varias alteraciones de las células tubulares tales como necrosis, vacuolarización en el citoplasma y distribución difusa de lípidos.

**Presentación:** Strip con 30 comprimidos acondicionados en un cartucho.

Conservar en ambiente seco, a temperatura ambiente (15°C a 30°C), al abrigo de la luz solar directa y fuera del alcance de niños y animales domésticos.

### VENTA BAJO PRESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN BAJO ORIENTACIÓN DEL MÉDICO VETERINARIO

Licenciado en el Ministerio de la Agricultura bajo el nº 8.466, el 17/02/2003.

Responsable Técnico: Vânia N. A. de Carvalho - CRF-SP nº 32.871

Propietario y Fabricante:

União Química Farmacêutica Nacional S/A.

Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, nº 90 - Embu-Guaçu - SP

CEP: 06900-000 - DDG: 0800 701 1799

CNPJ: 60.665.981/0001-18

® Marca Registrada - Indústria Brasileira