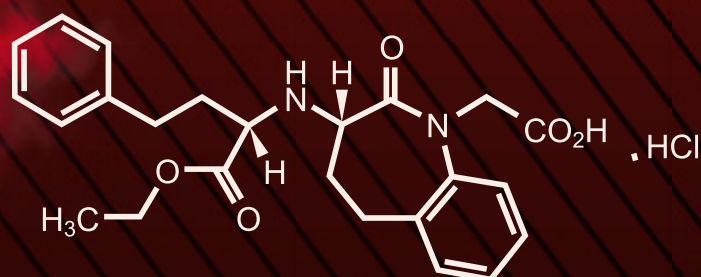


ANIMAL
HEALTH



PRILBEN® VET 5 mg | 20 mg

Deelbare filmomhulde tabletten

Benazeprili hydrochloridum

Behandeling van congestief hartfalen bij honden
en vermindering van proteïnurie geassocieerd met
chronische nierinsufficiëntie bij katten

Een kwaliteit die uw vertrouwen verdient!



www.prodivet.nl

Benazeprili hydrochloridum

=

PRILBEN® VET

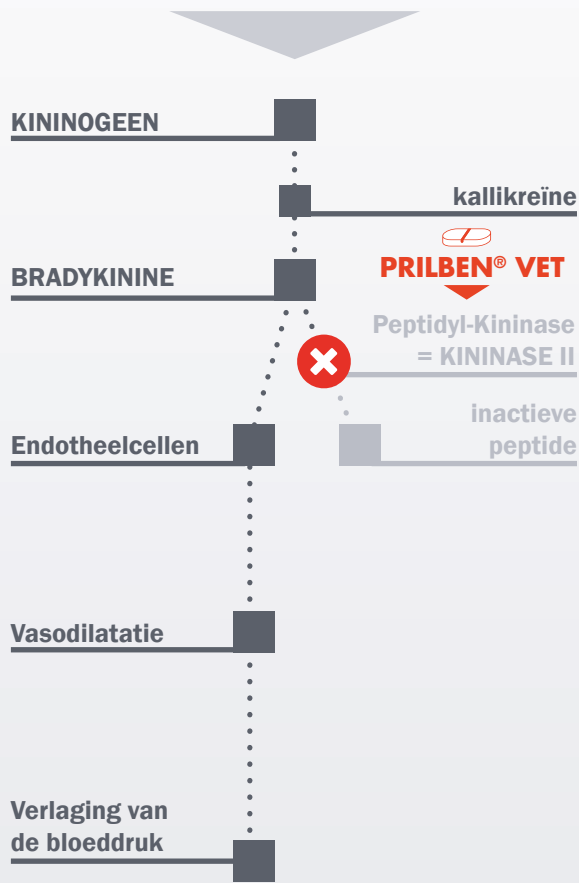
Renine-angiotensine-aldosteron-systeem

Benazeprili hydrochloridum **remt** het angiotensine I converterend enzym (= ACE) in het RAAS wat de vorming van angiotensine blokkeert



Bradykininesysteem

Benazeprili hydrochloridum **remt** de degradatie van het bradykinine zodat het vasodilataterend effect verlengd wordt

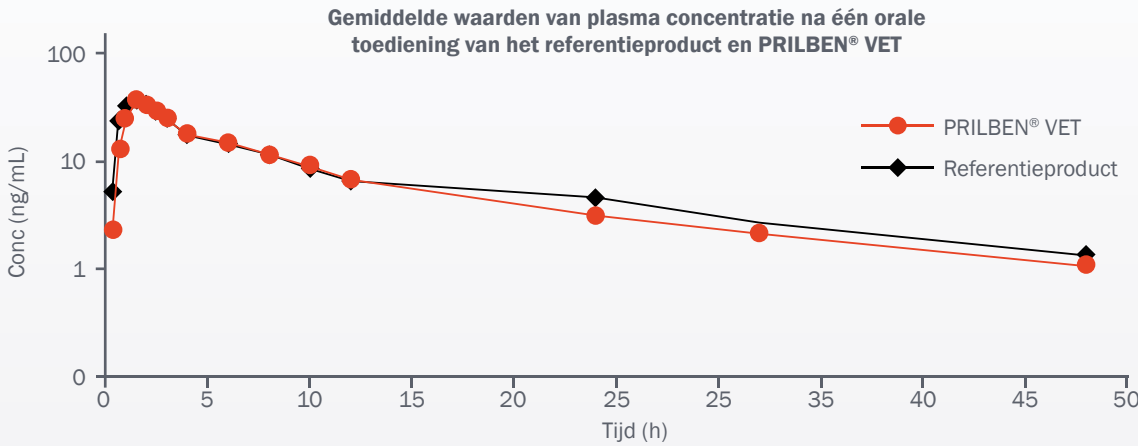


Effectiviteit van Benazeprili hydrochloridum

In vergelijking met andere ACE remmers (ramiprilaat en enalaprilaat), garandeert benazepril een groter aantal verbindingen met ACE, en dit bij lagere concentraties. Bijgevolg is benazeprilaat bekend als de **beste remmer van ACE** zowel in het bloed als in de weefsels. ¹

Indicaties		Effecten
		behandeling van congestief hartfalen
		- verlaging van de perifere weerstand - verlaging van de bloeddruk van de linker hartkamer - verlaging van de volumebelasting op het hart
		behandeling van chronische nierinsufficiëntie
		- vermindering van de systemische en intraglomerulaire bloeddruk. - vermindering van de permeabiliteit van de basale glomerulaire membraan.

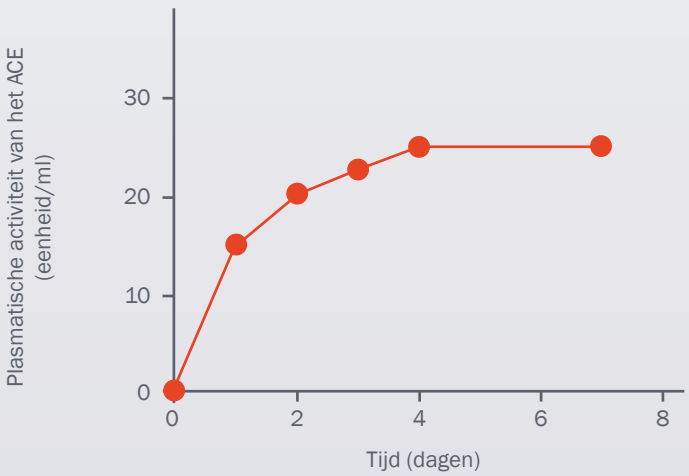
Farmacokinetiek



		C _{max}	T _{max}	T _{1/2}
	0,23 mg Benazepril/kg	40,9 ng/ml	1,5 h	12,4h
	0,46 mg Benazepril/kg	198,7 ng/ml	1,03 h	13,9 h

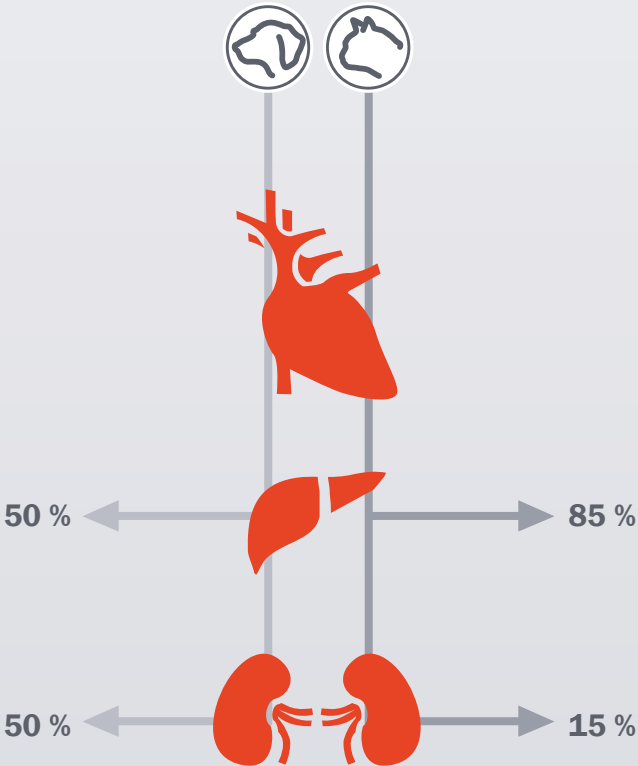
Aangezien de remming van het ACE tijdens 24 uren werkzaam is bij de hond en de kat, is één dagelijkse toepassing voldoende om een optimale weefsel- en bloedconcentratie te garanderen.

Bioaccumulatie



De regelmatige toediening leidt tot lichte bio-accumulatie van benazeprilaat in het plasma tot het verkrijgen van een evenwicht, dat in minder dan 4 dagen is bereikt.²

Eliminatie van PRILBEN® VET



¹Chen B et al Royal Soc of Med Services LTD. Int congress & symposium (1990, série N° 166, P17-27.

² King JN, Maurer M, Morrison CA, Mauron L & Kaiseg x enobitica (1997) 27 (8) p819-829

POSOLOGIE

	Gewicht van het dier (kg)	PRILBEN® VET	Aantal tabletten
	>5 – 10	5 mg	
	>10 – 20	5 mg	
	20 – 40	20 mg	
	>40 – 80	20 mg	
	2,5 – 5	5 mg	
	5 – 10	5 mg	

1/d

1 toediening per dag



geen aanpassing van de dosis nodig



mag gecombineerd worden met kalium-sparende diuretica



zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding



NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL: PRILBEN vet 5 mg filmomhulde tablet voor honden en katten Benazepril hydrochloride. INDICATIES VOOR GEBRUIK MET SPECIFICATIE VAN DE DOELDIERSOORT: Honden: Behandeling van congestief hartfalen. Katten: Vermindering van proteïnurie geassocieerd met chronische nieraandoeningen. CONTRA-INDICATIES: Niet gebruiken in geval van overgevoeligheid voor het werkzaam bestanddeel of één van de hulpstoffen. Niet gebruiken in geval van hypotensie, hypovolemie, hyponatriëmie of acuut nierfalen. Niet gebruiken in geval van hartfalen door aorta of pulmonaire stenose. Niet gebruiken tijdens dracht of lactatie. BIJWERKINGEN (frequentie en ernst): Bij honden met hartfalen werd het product in dubbel-blind uitgevoerde klinische studies goed verdragen, met een lagere incidentie van bijwerkingen in vergelijking met placebo behandelde honden. Een klein aantal honden kan voorbijgaand braken, ongecoördineerdheid of tekenen van vermoeidheid vertonen. Bij katten en honden met chronische nieraandoeningen kan het product de plasma creatinine concentratie bij aanvang van de therapie verhogen. Een matige verhoging van de plasma creatinine concentratie na toediening van ACE-remmers is verenigbaar met de vermindering van glomerulaire hypertensie veroorzaakt door deze middelen en is daarom, in afwezigheid van andere verschijnselen, niet noodzakelijkerwijs een reden om de behandeling te beëindigen. Bij katten kan het product de voedselopname en het lichaamsgewicht verhogen. Bij katten zijn in zeldzame gevallen braken, anorexia, dehydratie, lethargie en diarree gerapporteerd. DOSERING EN TOEDIENINGSWEG: Voor oraal gebruik. Het product dient oraal te worden toegediend, eenmaal daags, met of zonder voedsel. De duur van de behandeling is ongelimiteerd. Honden: Het product dient oraal te worden toegediend, met een minimumdosering van 0,25 mg (range 0,25-0,5) benazepril hydrochloride /kg lichaamsgewicht, eenmaal daags: De standard dosisi voor honden tussen 5 en 10 kg is ½ tablet, de dubbele dosis is 1 tablet. Voor een hond tussen 10 en 20 kg is de standard dosi 1 tablet en de dubbele dosi 2 tabletten. De dosis kan worden verdubbeld, nog steeds eenmaal daags toegediend, met een minimum- dosering van 0,5mg/kg lichaamsgewicht (range 0,5-10) indien dit klinisch noodzakelijk wordt geacht en geadviseerd door de dierenarts. Katten: Het product dient oraal te worden toegediend, met een minimumdosering van 0,5mg (range 0,25-0,5) benazepril hydrochloride /kg lichaamsgewicht, eenmaal daags. Voor katten tussen 2,5 en 5 kg is de dosi ½ tablet en voor katten tussen 5 en 10 kg is de dosi 1 tablet. Prilben5-kortSKP-130513.

NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL: PRILBEN VET 20 mg filmomhulde tablet voor honden. INDICATIES VOOR GEBRUIK MET SPECIFICATIE VAN DE DOELDIERSOORT: Bij honden met een lichaamsgewicht van meer dan 20 kg: behandeling van congestief hartfalen. CONTRA-INDICATIES: Niet gebruiken in geval van bekende overgevoeligheid voor ACE-remmers of voor een van de hulpstoffen van het product. Niet gebruiken bij honden met hartfalen, ten gevolge van aortavernauwing. BIJWERKINGEN (frequentie en ernst): Aan het begin van de behandeling kan zich een verlaging van de bloeddruk en een tijdelijke verhoging van de plasmacreatinineconcentratie voordoen. In zeldzame gevallen kunnen voorbijgaande tekenen van hypotensie, zoals lethargie en ataxie optreden. DOSERING EN TOEDIENINGSWEG: De dosi bedraagt 0,23 mg benazepril / kg lichaamsgewicht per dag, overeenkomend met 0,25 mg benazepril hydrochloride / kg lichaamsgewicht per dag. Eénmalige orale toediening per dag, met of zonder voedsel. Dit komt overeen met 1/2 tablet per 20 tot 40 kg en 1 tablet voor honden van meer dan 40 kg, overeenkomend met het volgende schema: Gewicht van de hond (kg): 20 – 40, aantal tabletten: 1/2 tablet. Gewicht van de hond (kg): >40 – 80, aantal tabletten: 1 tablet. De dosering mag verdubbeld worden, nog steeds éénmalig dagelijks toegediend, als dit klinisch noodzakelijk wordt geacht en aanbevolen wordt door een dierenarts. Gehalveerde tabletten terug in de blisterverpakking stoppen en binnen 1 dag gebruiken. De blisterverpakking dient in de kartonnen doos opgeborgen te worden. Prilben20-kortSKP-270513.