

# Benakor® F ad us. vet., comprimés 2.5 mg / 5 mg / 20 mg

IEC pour chiens et chats

Composition	2.5 mg	5 mg	20 mg
1 comprimé contient:			
Benazeprili hydrochloridum	2.5 mg	5 mg	20 mg
Aromaticum: Natrii cyclamas			
Excipients pro compresso			

## Propriétés / Effets

Benakor F est indiqué pour le traitement de l'insuffisance cardiaque congestive chez le chien et pour la réduction de la protéinurie associée à l'insuffisance rénale chronique chez le chat. Dans l'organisme, le principe actif (bénazépril) est hydrolysé en bénazéprilate, un inhibiteur extrêmement efficace de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (IEC). Le bénazéprilate empêche ainsi la transformation de l'angiotensine I en angiotensine II. Il inhibe donc tous les effets induits par l'angiotensine II: vasoconstriction, synthèse d'aldostérone et, de ce fait, la réabsorption d'eau et de sodium dans les tubules rénaux.

**Insuffisance cardiaque:** Par son action inhibitrice sur le système rénine-angiotensine-aldostérone, le bénazéprilate diminue durablement la pré- et la post-charge cardiaque. Les améliorations hémodynamiques qui s'ensuivent facilitent le travail du cœur. Des études chez le chien ont démontré que le bénazépril améliore les signes cliniques de l'insuffisance cardiaque, en particulier les difficultés respiratoires et la toux au repos comme à l'effort. Le bénazépril prolonge significativement la durée de vie de l'animal et améliore sa qualité de vie.

**Insuffisance rénale:** Chez le chat atteint d'insuffisance rénale chronique, Benakor F permet de normaliser la pression de filtration glomérulaire augmentée et d'abaisser la pression sanguine systémique. La progression de l'insuffisance rénale se trouve en outre retardée par l'effet néphroprotecteur de Benakor F. La protéinurie diminue. Benakor F améliore notablement le bien-être et l'appétit de l'animal malade.

## Pharmacocinétique

Après administration orale, le bénazépril est rapidement absorbé dans le tractus gastro-intestinal et est ensuite métabolisé en bénazéprilate dans le foie. Les concentrations plasmatiques maximales sont atteintes en l'espace de 2 heures, que le médicament ait été administré avec de la nourriture ou non. Benakor F inhibe l'activité de l'enzyme de conversion pendant plus de 24 heures après l'administration.

**Chiens:** Le bénazéprilate est éliminé environ à parts égales par voie biliaire et rénale. Il n'est pas nécessaire d'ajuster la posologie lors d'insuffisance rénale.

**Chats:** Le bénazéprilate est éliminé à 85% par voie biliaire et à 15% par voie rénale. Il n'est pas nécessaire d'ajuster la posologie lors d'insuffisance rénale car le taux d'excrétion du bénazéprilate n'est pas modifié dans un tel cas.

## Indications

Traitement de l'insuffisance cardiaque congestive chez le chien. Diminution de la protéinurie lors de l'insuffisance rénale chronique chez le chat.

(Aucun effet n'a pu être démontré lors d'une insuffisance rénale due à une maladie polycystique des reins.)

## Posologie / Mode d'emploi:

Chiens: La dose journalière minimale est de 0.25 mg/kg PC, en une seule prise, selon le tableau ci-dessous:

Poids (kg)	Benakor F 2.5 mg	Benakor F 5 mg	Benakor F 20 mg
2.5 - 5	½	-	-
> 5 - 10	1 ou	½	-
> 10 - 20	-	1	-
> 20 - 40	-	-	½
>40 - 80	-	-	1

Benakor F doit être administré si possible toujours au même moment de la journée, en une seule prise (à jeun ou au cours d'un repas). La durée du traitement est illimitée. Sur avis du vétérinaire, la dose peut être doublée, en conservant toutefois une administration quotidienne unique.

Chats: La dose journalière minimale est de 0.5 mg/kg PC, en une seule prise, selon le tableau ci-dessous:

Poids (kg)	Benakor F 2.5 mg	Benakor F 5 mg
1.25 - 2.5	½	-
> 2.5 - 5	1 ou	½
> 5 - 10	-	1

Benakor F peut être administré avec ou sans nourriture. La durée du traitement est illimitée.

## Limitations d'emploi

### Contre-indications

Aucune connue. Ne pas administrer en cas d'hypersensibilité connue au bénazépril ou à un des excipients de Benakor F.

### Précautions d'emploi

**Chiens:** La sécurité du bénazépril n'a pas été établie chez les chiennes destinées à la reproduction, ni chez les femelles en gestation ou en lactation. La prescription de Benakor F doit se faire après une évaluation méticuleuse du rapport bénéfice-risque par le vétérinaire.

Aucun signe de néphrotoxicité n'a été mis en évidence au cours des essais cliniques chez le chien. Lors d'insuffisance rénale chronique, il est cependant recommandé de surveiller les paramètres de la fonction rénale, comme on le ferait normalement dans un tel cas. Ne pas utiliser Benakor F en cas d'hypotension, d'hypovolémie ou d'insuffisance rénale aiguë.

**Chats:** La sécurité du bénazépril n'a pas été établie chez les chats reproducteurs, ni chez les femelles en gestation ou en lactation. La prescription de Benakor F doit se faire après une évaluation méticuleuse du rapport bénéfice-risque par le vétérinaire. Lors d'insuffisance rénale chronique, un examen de routine consiste à mesurer régulièrement la créatinine plasmatique; il convient de continuer cet examen chez les chats traités au Benakor F. Ne pas utiliser Benakor F en cas d'hypotension, d'hypovolémie ou d'insuffisance rénale aiguë.

## Effets indésirables

**Chiens:** Dans de rares cas, des signes de fatigue et d'apathie peuvent être observés à la suite d'une forte baisse de la pression sanguine. Le cas échéant, il convient de réduire la posologie du diurétique associé.

**Chats:** Au début du traitement, une augmentation modérée de la créatinine plasmatique peut être observée. Ce phénomène s'explique par l'effet anti-hypertenseur du produit et ne justifie pas, à lui seul, une interruption du traitement.

Si vous constatez des effets indésirables, notamment ceux ne figurant pas sur cette notice, veuillez en informer votre vétérinaire ou votre pharmacien.

## Interactions

**Chiens:** Aucune connue. Benakor F peut être associé à des diurétiques, des antiarythmiques et/ou des digitaliques.

**Chats:** Puisqu'il n'existe aucune étude sur d'éventuelles interactions avec des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS), l'association de Benakor F avec un AINS ne peut pas être recommandée. L'association de Benakor F avec d'autres agents anti-hypertenseurs (diurétiques, bêta-bloquants, inhibiteurs des canaux calciques) peut potentialiser l'effet.

## Remarques particulières

Conserver à température ambiante (15 - 25°C) et dans l'emballage d'origine. La préparation ne doit pas être utilisée au-delà de la date figurant avec la mention «EXP.» sur l'emballage. Tenir hors de portée des enfants.

## Présentations

Benakor F 2.5 mg: 2 × 14 et 7 × 14 comprimés

Benakor F 5 mg: 2 × 14 et 7 × 14 comprimés

Benakor F 20 mg: 2 × 14 et 7 × 14 comprimés

## Titulaire de l'autorisation

Dr. E. Graeub AG, Berne

Swissmedic 58'611 (B)  
ATCvet-Code QC09AA07

Mise à jour de l'information: mai 2014