

NELIO® CAT 5

ad us. vet.
Comprimés à croquer
Inhibiteur ACE pour chats

COMPOSITION

Benazeprili hydrochloridum: 5 mg.
Aromatica, Excipients pro compresso.

PROPRIÉTÉS/EFFETS

Le chlorhydrate de bénazépril est une prodrogue qui est hydrolysée in vivo en bénazéprilate. Ce métabolite actif inhibe l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA) qui transforme l'angiotensine I inactive en angiotensine II active. Le bénazéprilate inhibe donc tous les effets induits par l'angiotensine II, en particulier la vasoconstriction artérielle et veineuse, ainsi que la synthèse de l'aldostérone et, par conséquent, la réabsorption du sodium et de l'eau par les reins. Le bénazéprilate induit une inhibition longue durée de l'ECA plasmatique. L'inhibition reste significative pendant 24 heures après une administration unique de bénazépril.

Chez le chat insuffisant rénal, le bénazépril réduit la pression sanguine systémique et intraglomérulaire, ainsi que la perméabilité de la membrane basale glomérulaire. Le bénazépril peut ainsi réduire la perte urinaire en protéines et ralentir la progression de l'insuffisance rénale. Cet effet est probablement dû à la réduction de l'hypertension glomérulaire et aux effets bénéfiques sur la membrane basale glomérulaire. Le bénazépril a augmenté l'appétit des chats, en particulier pour les cas plus avancés.

PHARMACOCINÉTIQUE

Après administration orale, le bénazépril est rapidement absorbé par le tractus digestif. Une partie du bénazépril absorbé est hydrolysée par les enzymes hépatiques en son métabolite actif, le bénazéprilate. Le reste est métabolisé en composés hydrophiles ou subsiste sous forme de bénazépril inchangé.

La biodisponibilité systémique absolue est d'environ 9 % à jeun et sur l'animal nourri. Après administration du produit à 0.65 mg/kg chez les chats, le pic de concentration plasmatique de bénazéprilate (environ 110 ng/ml) est atteint en 1.5 h environ. La demi-vie du bénazéprilate est de 12.5 h.

Le taux de fixation aux protéines plasmatiques est élevé à la fois pour le bénazépril et le bénazéprilate.

L'administration répétée conduit à une légère accumulation du bénazéprilate dans le plasma jusqu'à l'obtention d'un état d'équilibre, atteint en moins de 4 jours.

Chez le chat, le bénazéprilate est éliminé à 85 % par voie biliaire et à 15% par voie urinaire. La clairance du bénazéprilate n'étant pas modifiée chez les chats ayant une filtration glomérulaire diminuée, aucun ajustement de dose n'est requis dans de tels cas.

INDICATIONS

Diminution de la protéinurie en cas d'insuffisance rénale chronique chez les chats de plus de 2.5 kg.

POSOLOGIE/MODE D'EMPLOI

La dose minimale quotidienne est de 0.5 mg de chlorhydrate de bénazépril par kg de poids corporel en une seule prise, par voie orale, au moment ou en dehors du repas, soit un comprimé pour 10 kg conformément au tableau suivant :

Poids de l'animal (kg)	Nombre de comprimés
2.5 - 5	1/2
5 - 10	1

En cas d'utilisation de demi-comprimé, remettre le demi-comprimé restant dans l'alvéole de la plaquette thermoformée et l'utiliser lors de la prochaine administration.

Les comprimés sont aromatisés et peuvent être pris spontanément par les chats, mais ils peuvent aussi être administrés directement dans la gueule du chat ou mis dans une bouchée de nourriture, si besoin.

LIMITATIONS D'EMPLOI

Contre-indications :

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue aux inhibiteurs de l'enzyme de conversion ou aux autres constituants du produit.

Ne pas utiliser chez les chats atteints de cardiomyopathie hypertrophique obstructive.

L'innocuité de la spécialité n'a pas été étudiée chez les femelles en gestation ou allaitantes. Ne pas utiliser chez les femelles gestantes ou allaitantes, ni chez les femelles reproductrices.

Précautions :

Aucune toxicité rénale n'a été mise en évidence au cours des essais cliniques. Si le médicament est

administré à des animaux présentant une insuffisance rénale, il est recommandé de surveiller en routine les concentrations plasmatiques d'urée et de créatinine.

L'efficacité et l'innocuité du bénazépril n'ont pas été établies chez les chats pesant moins de 2.5 kg.

L'administration simultanée de Nelio Cat 5 et d'AINS n'est pas recommandée en l'absence d'étude sur les interactions potentielles.

Ne pas utiliser en cas d'hypotension, d'hypovolémie, d'hyponatrémie ou d'insuffisance rénale aiguë. Comme les comprimés sont aromatisés, il y a un risque que les chiens et les chats les cherchent et les absorbent accidentellement. Pour cette raison, conserver les comprimés hors de portée des animaux.

EFFETS INDÉSIRABLES

Le bénazépril peut induire chez un petit nombre de chats l'apparition de diarrhées intermittentes peu sévères.

Chez les chats insuffisants rénaux chroniques, le bénazépril peut augmenter les concentrations plasmatiques de créatinine lors du démarrage de la thérapie. Cet effet est lié à l'activité thérapeutique du produit qui réduit la pression sanguine. Aussi, en l'absence d'autres signes, il n'est pas nécessaire d'arrêter le traitement.

A doses élevées, le bénazépril réduit le nombre d'érythrocytes chez les chats en bonne santé mais cet effet n'a pas été observé à la dose recommandée durant les essais cliniques chez les chats insuffisants rénaux chroniques. Il est toutefois recommandé, comme dans tous les cas d'insuffisance rénale chronique, de vérifier la numération d'érythrocytes durant le traitement.

Des cas de vomissement, d'anorexie, de déshydratation et de léthargie ont été rapportés chez les chats dans de rares occasions.

Surdosage :

Des signes transitoires et réversibles d'hypotension sont susceptibles d'apparaître lors de surdosage accidentel. Dans ce cas, le traitement est symptomatique et consiste à perfuser par voie intraveineuse du sérum physiologique tiède.

Aucun effet indésirable n'a été observé, chez le chat, lors de l'administration d'une dose correspondant à 10 fois la dose thérapeutique.

INTERACTIONS

Chez les chats recevant du bénazépril, la pression artérielle doit être surveillée en cas d'anesthésie.

Les interactions avec les diurétiques d'épargne potassique tels que la spironolactone, le triamtérène ou l'amiloride ne peuvent pas être exclues. Il est recommandé de surveiller la kaliémie lors d'utilisation de bénazépril en association avec un diurétique d'épargne potassique en raison des risques possibles sur l'état de santé de l'animal.

REMARQUES PARTICULIÈRES

- Les utilisateurs présentant une hypersensibilité envers le bédazépril ou envers un autre principe actif de la même famille doivent éviter le contact avec le produit.
- Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute ingestion orale accidentelle car les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine affectent le développement de l'enfant au cours de la grossesse.
- Se laver les mains après utilisation du médicament.
- Tenir le médicament hors de la portée des enfants.
- En cas d'ingestion accidentelle par un enfant, consulter un avis médical immédiatement et montrer la notice au médecin.
- Conserver à température ambiante (15-25°C).
- Durée de conservation des fractions de comprimés : 72 heures.
- Le médicament ne peut être utilisé au-delà de la date imprimée sur le récipient avec la mention « Exp. ».

ESTAMPILLE

Swissmedic 60'620 (B)
ATCvet QC09AA07

PRÉSENTATIONS

Boîte de 3 blisters de 10 comprimés sécables
Boîte de 5 blisters de 10 comprimés sécables
Boîte de 10 blisters de 10 comprimés sécables

Titulaire de l'autorisation

Biokema SA
Crissier-Lausanne

Mise à jour de l'information

Octobre 2015.