

# RESUME DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

## 1. Dénomination du médicament vétérinaire

PRILIUM PETITS CHIENS

## 2. Composition qualitative et quantitative

### Poudre :

Un flacon de 0,880 g contient :

Substance(s) active(s) :

Imidapril ..... 138,0 mg

(sous forme de chlorhydrate)

(équivalent à 150 mg de chlorhydrate d'imidapril)

Excipient(s) :

Benzoate de sodium (E 211) ..... 30,0 mg

### Solution reconstituée :

Un mL de solution reconstituée contient :

Substance(s) active(s) :

Imidapril ..... 4,6 mg

(sous forme de chlorhydrate)

(équivalent à 5 mg de chlorhydrate d'imidapril)

Excipient(s) :

Benzoate de sodium (E 211) ..... 1,0 mg

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique « Liste des excipients ».

### **3. Forme pharmaceutique**

Poudre pour solution buvable.

Flacon contenant une poudre blanche. Après reconstitution, la solution est claire et incolore.

#### **4.1. Espèces cibles**

Chiens pesant plus de 4 kg.

#### **4.2. Indications d'utilisation, en spécifiant les espèces cibles**

Chez les chiens pesant plus de 4 kg :

- Traitement de l'insuffisance cardiaque modérée à sévère, causée par une régurgitation mitrale ou par une cardiomyopathie dilatée.

#### **4.3. Contre-indications**

Ne pas administrer en cas d'hypotension.

Ne pas administrer en cas d'insuffisance rénale aiguë.

Ne pas administrer en cas de cardiopathie congénitale.

Ne pas administrer en cas d'hypersensibilité à un inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA).

Ne pas administrer en cas de sténose hémodynamique (sténose aortique, sténose de la valve mitrale, sténose pulmonaire).

Ne pas administrer en cas de cardiomyopathie hypertrophique obstructive.

#### **4.4. Mises en garde particulières à chaque espèce cible**

Aucune.

##### **i) Précautions particulières d'emploi chez l'animal**

L'usage des inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine chez un chien présentant une hypovolémie ou une déshydratation peut provoquer une hypotension sévère. Dans de tels cas, la balance hydroélectrolytique doit être restaurée

immédiatement et le traitement suspendu jusqu'à un retour à la normale.

Les paramètres utilisés dans la surveillance de la fonction rénale doivent être contrôlés en début de traitement puis à intervalles réguliers.

## **ii) Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux**

En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et montrer la notice ou l'étiquette au médecin.

Se laver soigneusement les mains après administration du produit.

En cas de projection oculaire accidentelle, rincer abondamment à l'eau.

Le flacon doit être fermé en utilisant le bouchon sécurité enfant avant d'être mis au réfrigérateur.

## **iii) Autres précautions**

Aucune.

### **4.6. Effets indésirables (fréquence et gravité)**

Une diarrhée, une hypotension et des symptômes associés (fatigue, vertiges et anorexie) peuvent être observés dans de rares cas. Dans de très rares cas, des vomissements peuvent aussi apparaître. Dans de tels cas, le traitement doit être suspendu jusqu'à restauration d'un état physiologique normal.

### **4.7. Utilisation en cas de gestation, de lactation ou de ponte**

Les études menées sur les animaux de laboratoire (rats, lapins) n'ont pas révélé d'effets tératogènes, embryotoxiques ou maternotoxiques ou d'effets sur la performance reproductive lorsque l'imidapril a été administré à la dose thérapeutique.

En l'absence de données, ne pas utiliser chez les chiennes en gestation, en lactation ou chez les chiens reproducteurs.

### **4.8. Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions**

Dans l'essai clinique, le produit a été utilisé avec du furosémide et de la digoxine et aucun problème de tolérance n'a été relevé. Toutefois, les diurétiques et un régime hyposodé potentialisent l'action des inhibiteurs de l'ECA en activant le système rénine-angiotensine-aldostérone (SRAA). Des diurétiques utilisés à haute dose, ainsi qu'un régime hyposodé, sont par conséquent déconseillés pendant un traitement avec des inhibiteurs de l'ECA, afin d'éviter l'apparition d'une hypotension avec des signes cliniques tels qu'apathie, ataxie, syncopes rares et insuffisance rénale. En cas d'administration concomitante avec des diurétiques d'épargne potassique, la kaliémie doit être surveillée en raison d'un risque d'hyperkaliémie.

### **4.9. Posologie et voie d'administration**

0,23 mg d'imidrapril par kg de poids vif et par jour, correspondant à 0,25 mg de chlorhydrate d'imidapril par kg de poids vif et par jour, en une seule prise, par voie orale, soit pour les chiens de plus de 4 kg : 0,05 mL de solution par kg de poids vif (1 mL/20 kg).

Le produit peut être administré soit directement dans la gueule de l'animal à jeun ou pendant les repas, soit sur la nourriture.

Préparation de la solution buvable : après avoir enlevé le manchon et le bouchon du flacon contenant la poudre, verser de l'eau non gazeuse jusqu'au trait de jauge (30 mL), enfoncer le bouchon de sécurité puis visser à fond.

Administration : après avoir dévissé le bouchon de sécurité, introduire la seringue graduée dans l'adaptateur, retourner l'ensemble et mesurer la quantité à administrer à l'aide de la seringue graduée en kg. Après administration du produit, replacer le bouchon de sécurité sur le flacon et rincer la seringue avec de l'eau. Replacer le flacon au réfrigérateur.

#### **4.10. Surdosage (symptômes, conduite d'urgence, antidotes), si nécessaire**

Un traitement répété par voie orale à des doses allant jusqu'à 5 mg/kg/j d'imidapril n'a entraîné aucun signe d'intolérance chez des chiens sains.

Des signes de surdosage peuvent se manifester sous la forme d'une hypotension avec apathie et ataxie. Le traitement est symptomatique.

#### **4.11. Temps d'attente**

Sans objet.

### **5. Propriétés pharmacologiques**

Groupe pharmacothérapeutique : inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA)

Code ATC-vet : QC09AA16.

#### **5.1. Propriétés pharmacodynamiques**

L'imidapril est une pro-droge qui est hydrolysée *in vivo* en un métabolite actif, l'imidaprilate. L'imidaprilate inhibe l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA). Cette enzyme catalyse la conversion plasmatique et tissulaire de l'angiotensine I en angiotensine II et inhibe la dégradation de la bradykinine. Comme l'angiotensine II possède une puissante action vasoconstrictrice, tandis que la bradykinine est un vasodilatateur, la diminution de la synthèse d'angiotensine II et l'inactivation de la dégradation de la bradykinine conduisent à une action vasodilatatrice.

L'imidapril réduit la pré-charge et la post-charge et abaisse la pression artérielle sans augmentation de la fréquence cardiaque.

#### **5.2. Caractéristiques pharmacocinétiques**

Après administration orale chez le chien, l'imidapril est rapidement absorbé par le tractus digestif et atteint sa concentration plasmatique maximale en moins d'une heure. Le temps de demi-vie de l'imidapril est d'environ 2 heures.

L'imidapril est hydrolysé principalement dans le foie et dans les reins en son métabolite actif, l'imidaprilate. Le pic de concentration plasmatique d'imidaprilate est atteint en 5 heures environ et son temps de demi-vie est supérieur à 10 heures.

La biodisponibilité de l'imidapril et de l'imidaprilate est diminuée par l'administration concomitante de nourriture.

Les taux de fixation aux protéines plasmatiques de l'imidapril et de l'imidaprilate sont modérés (85 % et 53 % respectivement).

Après administration orale d'un composé radioactif, 40 % de la radioactivité totale est excrétée dans les urines et 60 % dans les fèces.

Lors d'administrations répétées, les concentrations plasmatiques d'imidapril sont environ trois fois plus élevées après la seconde administration qu'après la première administration, mais aucune augmentation supplémentaire n'est observée après d'autres administrations.

## **6.1. Liste des excipients**

Benzoate de sodium (E 211)  
Mannitol

## **6.2. Incompatibilités majeures**

Aucune connue.

## **6.3. Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 3 ans.

Durée de conservation après reconstitution conforme aux instructions : 77 jours.

## **6.4. Précautions particulières de conservation**

Avant reconstitution : A conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

Après reconstitution : A conserver au réfrigérateur (entre 2°C et 8°C).

## **6.5. Nature et composition du conditionnement primaire**

Flacon verre brun de type II  
Bouchon bromobutyle  
Seringue polypropylène à graduations noires  
Adaptateur de seringue polyéthylène  
Bouchon sécurité enfant polyéthylène haute densité

## **6.6. Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments vétérinaires non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments**

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets.

## **7. Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché**

VETOQUINOL  
MAGNY VERNOIS  
70200 LURE  
FRANCE

## **8. Numéro(s) d'autorisation de mise sur le marché**

FR/V/7178888 9/2002

Boîte de 1 flacon de 0,880 g de poudre et 1 seringue graduée de 2 mL

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

**9. Date de première autorisation/renouvellement de l'autorisation**

19/02/2002 - 08/03/2007

**10. Date de mise à jour du texte**

09/03/2021