

## 1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

Dimazon® ad us. vet., comprimés pour chiens et chats

## 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

1 comprimé contient:

**Substance active:**

Furosemidum 40 mg

**Excipients:**

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Comprimé rond, blanc à blanc cassé

## 4. INFORMATIONS CLINIQUES

### 4.1 Espèces cibles

Chien, chat

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

Thérapie de soutien dans les cas où des épanchements de liquides dus à des maladies cardiaque, hépatique, rénale ou autre doivent être éliminés rapidement des tissus, des cavités corporelles, des articulations, des tendons etc. en augmentant la diurèse/salurèse:

- Œdème de la mamelle aigu et non physiologique, avant et après la mise bas, Lactatio falsa (chien, chat), œdème cardiaque, œdème pulmonaire, œdème cérébral, œdème préputial et œdème scrotal, œdème des membres et des plaies à la suite de blessures ou d'opérations, œdème d'origine parasitaire.
- Epanchements de liquides dans les cavités corporelles: ascite, hydrothorax, hydropéricarde

L'utilisation de diurétiques, représente une thérapie symptomatique. C'est pourquoi il ne faut pas négliger le traitement des causes spécifiques de la maladie.

### 4.3 Contre-indications

Coma hépatique, insuffisance rénale avec anurie, hypokaliémie et hyponatrémie graves, hypovolémie, hypotonie, allergie aux sulfonamides.

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

Aucune.

### 4.5 Précautions particulières d'emploi

#### Précautions particulières d'emploi chez l'animal

En cas d'administration simultanée de glucosides cardiaques, il est recommandé de n'utiliser le furosémide que pendant un à trois jours au début, puis de manière intermittente jusqu'à résorption des œdèmes existants.

Lorsque les posologies sont élevées, il faut veiller à ce que les liquides et les électrolytes soient suffisamment remplacés.

Chez le chien:

En cas d'utilisation simultanée d'un produit à base de Digoxine (oralement) avec du Furosémide, il peut se produire un renforcement indésirable de l'effet de la Digoxine. Il est donc recommandé de réduire la dose de Digoxine de 30 - 50% ou d'alterner les deux produits un jour sur deux.

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

Sans objet.

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

Les effets indésirables, lorsque les dosages thérapeutiques sont respectés, sont en général dus à la fonction diurétique du produit: il peut se produire une hémococoncentration et des modifications adaptatives de la circulation sanguine (baisse de la pression dans la petite circulation, accroissement de la résistance périphérique et augmentation de la fréquence cardiaque). En cas de traitement prolongé, une hypokaliémie et une hyponatrémie peuvent se produire. Des allergies croisées avec des sulfonamides sont également possibles.

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

Peut être utilisé au cours de la gestation et lactation.

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

Inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA): renforcement de l'effet hypotenseur.

Antibiotiques aminoglycosides: renforcement de l'effet ototoxique et néphrotoxique.

Céphalosporine: renforcement de l'effet néphrotoxique.

Glucosides cardiaques: augmentation de la toxicité des glucosides cardiaques suite aux pertes de potassium et hausse de la concentration de glucosides cardiaques dans le plasma par substitution des liaisons protéiniques.

Indométhacine et autres substances inhibitrices de la synthèse des prostaglandines: affaiblissement de l'effet diurétique.

Le furosémide peut modifier les besoins en insuline chez les animaux diabétiques.

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

La dose thérapeutique pour les chiens et les chats est de 1.0 à 2.0 mg de Furosémide par kg de poids vif, ce qui correspond à un comprimé pour 20 à 40 kg de poids vif.

Ces comprimés ne sont pas conçus pour être fractionnés. C'est pourquoi un dosage exact ne peut pas être garanti pour des chats ou des chiens d'un poids vif inférieur à 20 kg.

Lorsque la salurèse ne correspond pas à l'objectif thérapeutique attendu, la dose de base peut être augmentée jusqu'au double.

La dose indiquée doit être administrée à intervalle de 6 à 8 heures, une ou deux fois par jour per os. L'objectif du traitement est en général atteint après 1 à 3 jours maximum. En cas de traitements plus longs, il est recommandé de contrôler les électrolytes sériques.

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

Un surdosage aigu de Dimazon® peut provoquer un engourdissement temporaire, des troubles électrolytiques et de l'équilibre en eau, des symptômes de SNC (léthargie, coma, convulsions) ou un collapsus cardiovasculaire.

Les chats en particulier peuvent présenter des symptômes tels que l'apathie et l'anorexie à des doses supérieures à 10 mg/kg. À des doses plus élevées et chez les chats insuffisants rénaux, une déficience auditive transitoire peut survenir.

La thérapie est un traitement de support et symptomatique.

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

Sans objet.

### **5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES**

Groupe pharmacothérapeutique: diurétiques forts, sulfamides, monopréparations

Code ATCvet: QC03CA01

#### **5.1 Propriétés pharmacodynamiques**

Le Furosémide fait partie du groupe des diurétiques de l'anse, qui se caractérisent par un effet rapide, intensif et relativement bref chez la plupart des espèces animales. La quantité d'électrolytes et de liquides éliminée de l'organisme avec une dose dépasse la quantité éliminée lors de l'administration de thiacides. Contrairement à l'élimination du sodium et du chlore, les pertes de potassium sont relativement réduites.

Chez le chien, suivant le mode d'application, la diurèse commence dans les 30 minutes à deux heures qui suivent l'administration de la dose. Elle dure environ trois heures (i.v.) ou six heures (oralement).

Chez le chat, une diurèse renforcée se produit entre une et six heures après l'application i.m. Les comprimés Dimazon® se caractérisent par une bonne tolérance systémique et locale.

L'effet du produit dépend à peine de l'état acido-basique. On peut généralement attendre un effet du produit même lorsque les fonctions rénales sont très réduites.

La toxicité aiguë et chronique du Furosémide est faible. Avec des doses de plus de 10 mg/kg, l'animal peut toutefois souffrir de troubles passagers de l'audition. Il n'existe aucun indice d'effets tératogènes, mutagènes ou cancérogènes de la substance.

#### **5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques**

Après administration orale, le Furosémide est en grande partie résorbée.

La biodisponibilité est de 60 à 80 %. Le produit commence à faire effet au bout d'une heure.

Pour l'effet diurétique, les concentrations plasmatiques doivent être d'environ 0.2 à 0.3 µg/ml.

La substance se lie très bien aux protéines du plasma (env. 90%).

Le produit est éliminé en grande partie tel quel par les reins. Le produit agit sur la face luminale des cellules des tubuli de la branche ascendante de l'anse de Henle.

Après administration orale (chien), la demi-vie d'élimination est de plus de quatre heures.

#### **5.3 Propriétés environnementales**

Pas de données disponibles.

### **6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES**

#### **6.1 Liste des excipients**

Lactosum monohydricum

Maydis amyllum  
Talcum  
Amylum pregelificatum  
Magnesii stearas  
Silica colloidalis anhydrica

## **6.2 Incompatibilités majeures**

Sans objet.

## **6.3 Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente: 36 mois

## **6.4 Précautions particulières de conservation**

À conserver à une température ne dépassant pas 25°C. Protéger de la lumière.

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

Emballage blister avec feuille supérieure en aluminium et feuille inférieure en PVC. Un blister contient 10 comprimés.

Présentations:

Emballage de 20 comprimés

## **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**

Tous médicaments vétérinaires non utilisés ou déchets dérivés de ces médicaments doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

## **7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

MSD Animal Health SARL  
Werftstrasse 4, 6005 Lucerne

## **8. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

Swissmedic 36731 028 40 mg 20 comprimés

Catégorie de remise B: remise sur ordonnance vétérinaire

## **9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

Date de première autorisation: 08.02.1972

Date du dernier renouvellement: 25.04.2022

## **10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE**

13.07.2022

## **INTERDICTION DE VENTE, DÉLIVRANCE ET/OU D'UTILISATION**

Sans objet.