

# RESUME DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

## **1. Dénomination du médicament vétérinaire**

DIURIZONE POUDRE

## **2. Composition qualitative et quantitative**

Un g contient :

Substance(s) active(s) :

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Dexaméthasone .....       | 0,25 mg  |
| Hydrochlorothiazide ..... | 75,00 mg |

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

## **3. Forme pharmaceutique**

Poudre pour suspension buvable.

Poudre blanche inodore.

### **4.1. Espèces cibles**

Bovins.

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

Chez les bovins :

- Traitement des œdèmes tels que congestion et œdème de la mamelle, persistance de l'œdème de lactation, œdème et congestion pulmonaires, infiltration œdémateuse des plaies chirurgicales, œdèmes des manifestations allergiques.

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

Les contre-indications liées à la présence de dexaméthasone sont :

- gestation avancée,
- processus infectieux,
- diabète sucré,
- ostéoporose,
- glaucome,

- sénilité,
- affections rénales ou cardiaques.

Les contre-indications liées à la présence d'hydrochlorothiazide sont :

- hypersensibilité aux thiazides ou sulfonamides,
- anurie,
- gestation (risque de thrombocytopénie chez le nouveau-né).

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité à l'une des substances actives ou à l'un des excipients.

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

Aucune.

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

Utiliser avec précaution en cas d'insuffisance rénale, de déséquilibre électrolytique ou hydrique, d'insuffisance hépatique, d'hyper uricémie ou de diabète de type I.

L'administration des corticostéroïdes en fin de gestation peut entraîner, chez les ruminants, une mise-bas prématurée ou un avortement.

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

Les personnes présentant une hypersensibilité connue à l'une des substances actives doivent éviter tout contact avec le médicament vétérinaire.

Les femmes enceintes ne doivent pas manipuler ce médicament vétérinaire.

#### **iii) Autres précautions**

Aucune.

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

En cas d'usage prolongé, les corticostéroïdes tels que la dexaméthasone peuvent provoquer un hypercorticisme iatrogène avec polyuropolydipsie (PUPD), immunodépression, polyphagie, redistribution des réserves lipidiques de l'organisme et retard à la cicatrisation.

L'utilisation de corticostéroïdes chez des bovins en lactation peut induire une baisse temporaire de la production laitière.

L'induction de la parturition à l'aide de corticostéroïdes peut être associée à une viabilité réduite de la descendance et à une augmentation de l'incidence des rétentions placentaires.

L'hydrochlorothiazide peut provoquer une hypokaliémie.

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

Les études chez les animaux de laboratoire ont mis en évidence des effets embryotoxiques pour la dexaméthasone. L'usage des corticoïdes chez les femelles gestantes n'est pas recommandé.

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

Les corticostéroïdes pouvant réduire la réponse immunitaire à la vaccination, la dexaméthasone ne doit pas être administrée en même temps que des vaccins.

L'administration concomitante de médicaments anti-inflammatoires non stéroïdiens peut augmenter le risque d'ulcération du tractus gastro-intestinal.

Des sulfonamides peuvent potentialiser l'activité de l'hydrochlorothiazide.

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

Voie orale en administration individuelle après dispersion dans de l'eau.

0,01 à 0,02 mg de dexaméthasone et 3 à 6 mg d'hydrochlorothiazide par kg de poids vif par jour pendant 3 jours, selon le protocole suivant :

Bovins adultes : 2 sachets de 20 g le 1<sup>er</sup> jour, puis 1 sachet de 20 g par jour les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> jours.

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

Des doses élevées d'hydrochlorothiazide peuvent provoquer une dépression du Système Nerveux Central, une dépression cardiovasculaire et respiratoire.

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

Viande et abats : 6 jours.

Lait : 3 jours.

### **5. Propriétés pharmacologiques**

Groupe pharmacothérapeutique : diurétique associé à un anti-inflammatoire.

Code ATC-Vet : QC03AX01.

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

La dexaméthasone est un puissant glucocorticoïde de synthèse possédant une faible activité minéralocorticoïde. Les corticostéroïdes peuvent diminuer la réponse immunitaire. En effet, ils inhibent la dilatation des capillaires, la migration des leucocytes et la phagocytose. Les glucocorticoïdes ont un effet sur le métabolisme en accroissant la néoglucogenèse.

L'hydrochlorothiazide augmente la diurèse *via* une diminution de la réabsorption des ions sodium et chlore et une augmentation de l'élimination du potassium, des bicarbonates et du magnésium.

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

L'hydrochlorothiazide est principalement éliminé par voie rénale mais également par le foie dans la bile et par les glandes mammaires dans le lait.

La dexaméthasone en raison de sa liposolubilité, diffuse librement dans tous les tissus et est catabolisée par le foie et les tissus extra-hépatiques. La dexaméthasone est essentiellement éliminée dans l'urine et le lait.

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

Stéarate de magnésium  
Silice colloïdale anhydre  
Lactose monohydraté

#### **6.2. Incompatibilités majeures**

Non connues.

#### **6.3. Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 18 mois.

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

Conserver à l'abri de l'humidité.

A conserver à une température ne dépassant pas 30°C.

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

Sachet polyéthylène-aluminium-polyéthylène téréphthalate

#### **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/3978562 4/1992

Boîte de 1 sachet de 20 g  
Boîte de 4 sachets de 20 g  
Boîte de 30 sachets de 20 g

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

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

30/06/1992 - 23/01/2012

**10. Date de mise à jour du texte**

16/07/2019