



# ATLADIUREX

## SOLUTION INJECTABLE

### COMPOSITION

Dexaméthasone (sf. Sodium phosphate).....	0,05 g
Hydrochlorothiazide.....	5,00 g
Excipient QSP.....	100ml

### PROPRIÉTÉS PHARMACEUTIQUES

La **Dexaméthasone** (DXM) est un anti-inflammatoire du groupe des glucocorticoïdes doué d'une puissante activité anti-inflammatoire et dénué d'action minéralocorticoïde.

Sur le plan propriétés anti-inflammatoire, la DXM est environ 25 fois plus puissante que le cortisol. La DXM est utilisée dans le cas d'allergie et donc des œdèmes et congestions qui en résultent.

A l'instar des autres corticoïdes fluorés, la DXM possède également un effet anti-ADH, et donc des propriétés diurétiques.

**L'hydrochlorothiazide (HCTZ)** est un diurétique qui agit au niveau du tube contourné distal par inhibition de la réabsorption de sodium, avec une importante élimination du potassium et une augmentation de la réabsorption du  $Ca^{+}$ . L'effet diurétique de la HCTZ est relativement faible en comparaison avec les diurétiques de l'anse (furosémide), ce qui en fait une substance de choix lorsqu'une diurèse importante n'est pas recherchée.

L'association DXM-HCTZ vise donc la complémentarité des effets de ces deux substances.

### ESPECES CIBLES

*Bovins*

### INDICATIONS

Congestion et œdème de la mamelle ;  
Persistance de l'œdème de lactation ;  
Œdème et congestion pulmonaires ;  
Infiltrations œdémateuses des plaies chirurgicales ;  
Œdèmes des manifestations allergiques.

### ADMINISTRATION ET POSOLOGIES

**Voies IV ou IM** aux doses de 0,01 à 0,02 mg de dexaméthasone/kg de PV et 1 à 2 mg d'hydrochlorothiazide/kg de PV, correspondant à 2 - 4 ml de solution/100 kg, sans dépasser 10 ml les sujets adultes et 2 ml pour les jeunes veaux.

**Durée de traitement** : 3 jours.

### CONTRE INDICATIONS ET INTERACTIONS

Les contre-indications majeures de la spécialité **ATLADIUREX** sont celles de la corticothérapie, il s'agit de la gestation avancée, processus infectieux, affections rénales ou cardiaques et les contre-indications liées à la présence d'hydrochlorothiazide tel que l'hypersensibilité aux thiazides ou sulfonamides, l'anurie, ou la gestation (risque de thrombocytopenie chez le nouveau-né).

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité à l'un des composants de la spécialité.



Ne pas associer aux médicaments hépatotoxiques ou néphrotoxiques.

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.

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

### **EFFETS SECONDAIRES**

Ceux des anti-inflammatoires stéroïdiens (immunodépression, inhibition de la sécrétion du cortisol, hypokaliémie, hypocalcémie). Cependant, ces effets ne sont observés qu'en cas de traitement de longue durée (> une semaine).

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.

### **PRECAUTIONS D'UTILISATION**

Respecter les règles d'asepsie requises lors de l'injection du produit.

Utiliser avec précautions en cas d'insuffisance rénale, de déséquilibres électrolytique ou hydrique, d'insuffisance hépatique, d'hyperuricémie.

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

Les personnes présentant une hypersensibilité connue à l'une des substances actives devraient éviter tout contact avec ce médicament.

Les femmes enceintes ne devraient pas manipuler ce médicament.

En cas d'auto-injection accidentelle, demander immédiatement conseil à un médecin.

### **DELAI D'ATTENTE**

Viande et abats : 3 jours (IV), 6 jours (IM)

Lait : 2 jours (4 traites) en IV, 3 jours (6 traites) en IM.

### **CONDITIONS DE CONSERVATION**

- 2 ans dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière et à une température inférieure à 25°C.
- Stabilité après ouverture du contenant: 4 Semaines

### **PRESENTATIONS:**

Flacons de 50 ml et 100 ml.