

# ANTIDORM<sup>®</sup> Solution injectable pour chiens et chats



Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 10-03-2022

## Informations et posologie

### Espèces cibles



#### Espèce cible complément

Chiens et chats.

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

Chez les chiens et les chats :

- le chlorhydrate d'atipamézole est un  $\alpha_2$ -antagoniste sélectif et est indiqué pour inverser les effets sédatifs de la médétomidine ou de la dexmédétomidine.

### Administration

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie intramusculaire.

#### Posologie

La dose dépend de la dose de médétomidine ou de dexmédétomidine administrée au préalable. L'atipamézole est administré 15 à 60 minutes après l'injection de médétomidine ou de dexmédétomidine.

- Chiens

La dose d'atipamézole, exprimée en  $\mu\text{g}$  de substance active par kg de poids corporel est égale à 5 fois la dose de médétomidine ou 10 fois la dose de dexmédétomidine utilisées au préalable.

Compte tenu de la concentration en atipamézole du produit qui est 5 fois supérieure à celle des solutions à 1 mg de médétomidine et 10 fois supérieure à celle des solutions à 0,5 mg de dexmédétomidine, il suffit d'injecter un volume équivalent de chacune des solutions.

Compte tenu de la concentration en atipamézole du produit qui est 50 fois supérieure à celle des solutions à 0,1 mg de dexmédétomidine, il sera nécessaire d'injecter un volume 5 fois plus faible de la solution d'atipamézole.

Exemples de dosages chez le chien :

Dosage d'une solution à 1,0 mg/ml de médétomidine	Dosage d'une solution à 5,0 mg/ml de chlorhydrate d'atipamézole
0,04 ml/kg de poids corporel correspondant à 40 µg/kg	0,04 ml/kg de poids corporel correspondant à 200 µg/kg
Dosage d'une solution à 0,5 mg/ml de dexmédétomidine	Dosage d'une solution à 5,0 mg/ml de chlorhydrate d'atipamézole
0,04 ml/kg de poids corporel correspondant à 20 µg/kg	0,04 ml/kg de poids corporel correspondant à 200 µg/kg
Dosage d'une solution à 0,1 mg/ml de dexmédétomidine	Dosage d'une solution à 5,0 mg/ml de chlorhydrate d'atipamézole
0,2 ml/kg de poids corporel correspondant à 20 µg/kg	0,04 ml/kg de poids corporel correspondant à 200 µg/kg

#### - Chats

La dose d'atipamézole, exprimée en µg de substance active par kg de poids corporel est égale à 2,5 fois la dose de médétomidine ou 5 fois la dose de dexmédétomidine utilisées au préalable.

Compte tenu du fait que la concentration en atipamézole du produit est 5 fois supérieure à celle des solutions à 1 mg de médétomidine et 10 fois supérieure à celle des solutions à 0,5 mg de dexmédétomidine, il suffit d'injecter un volume équivalent de la moitié du volume des solutions de médétomidine ou de dexmédétomidine.

Compte tenu de la concentration en atipamézole du produit qui est 50 fois supérieure à celle des solutions à 0,1 mg de dexmédétomidine, il sera nécessaire d'injecter un volume 10 fois plus faible de la solution d'atipamézole.

Exemples de dosages chez le chat :

Dosage d'une solution à 1,0 mg/ml de médétomidine	Dosage d'une solution à 5,0 mg/ml de chlorhydrate d'atipamézole
0,08 ml/kg de poids corporel correspondant à 80 µg/kg	0,04 ml/kg de poids corporel correspondant à 200 µg/kg
Dosage d'une solution à 0,5 mg/ml de dexmédétomidine	Dosage d'une solution à 5,0 mg/ml de chlorhydrate d'atipamézole
0,08 ml/kg de poids corporel correspondant à 40 µg/kg	0,04 ml/kg de poids corporel correspondant à 200 µg/kg
Dosage d'une solution à 0,1 mg/ml de dexmédétomidine	Dosage d'une solution à 5,0 mg/ml de chlorhydrate d'atipamézole
0,4 ml/kg de poids corporel correspondant à 40 µg/kg	0,04 ml/kg de poids corporel correspondant à 200 µg/kg

Le temps de récupération des chiens et des chats est ramené à environ 5 minutes. Les animaux retrouvent leur mobilité environ 10 minutes après l'administration du produit.

#### Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

Un mL contient :

- Substance active :

Atipamézole (sous forme de chlorhydrate) ..... 4,27 mg (soit 5 mg de chlorhydrate d'atipamézole)

- Excipient(s) :

Parahydroxybenzoate de méthyle (E218) ..... 1 mg

#### Principes actifs / Molécule

Atipamézole, Parahydroxybenzoate de méthyle

#### Forme pharmaceutique

Solution

#### Inscription au tableau des substances vénéneuses (Liste I / II). Classement du médicament en matière de délivrance

Liste I.

Délivrance interdite au public. Administration exclusivement réservée aux vétérinaires.

## Temps d'attente

Toutes cibles :

Sans objet.

## Propriétés

---

### Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : antagoniste des récepteurs  $\alpha_2$  (antidote).

### Propriétés pharmacodynamiques

L'atipamézole est un agent sélectif et puissant qui bloque les récepteurs  $\alpha_2$  (antagoniste  $\alpha_2$ ) ce qui induit la libération d'un neurotransmetteur, la noradrénaline, dans le système nerveux central et périphérique. Il en résulte une activation du système nerveux central par activation sympathique. Les autres effets pharmacodynamiques pouvant être observés, par exemple sur le système cardiovasculaire, sont légers. En revanche, une baisse transitoire de la pression sanguine peut être observée dans les 10 premières minutes qui suivent l'injection de chlorhydrate d'atipamézole.

En tant qu'antagoniste  $\alpha_2$ , l'atipamézole est capable d'éliminer (ou d'inhiber) les effets d'agonistes des récepteurs  $\alpha_2$  tels que la médétomidine ou la dexmédétomidine. Ainsi, l'atipamézole inverse les effets sédatifs du chlorhydrate de (dex)médétomidine chez les chats et les chiens, dont l'état revient à la normale et peut s'accompagner d'une augmentation transitoire du rythme cardiaque.

### Propriétés pharmacocinétiques

Le chlorhydrate d'atipamézole est absorbé rapidement après injection intramusculaire. Il est également rapidement et complètement métabolisé. Les métabolites sont excrétés principalement dans l'urine et en petite quantité dans les fèces.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas utiliser chez les animaux en cas d'hypersensibilité à la substance active ou à l'un des excipients.

Ne pas utiliser chez les animaux gravides.

Ne pas utiliser chez les animaux présentant une insuffisance hépatique, rénale ou cardiaque.

#### Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

Toutes cibles :

Aucune.

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Un effet hypotensif transitoire a été observé au cours des 10 premières minutes qui suivent l'injection de chlorhydrate d'atipamézole.

De rares cas d'hyperactivité, tachycardie, salivation, vocalisations anormales, tremblements musculaires, vomissements, augmentation du rythme respiratoire, émission d'urine et défécation incontrôlées ont pu être observés.

De très rares cas de sédation récurrente peuvent survenir ou le temps de récupération peut ne pas se trouver raccourci suite à l'administration d'atipamézole.

Chez les chats, en cas d'administration de faibles doses d'atipamézole pour inverser partiellement les effets de la médétomidine ou de la dexmédétomidine, toutes les précautions nécessaires devront être prises afin d'éviter l'hypothermie (même après le réveil de l'animal).

## Précautions d'emploi

---

### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Après l'administration du produit, les animaux doivent être tenus au repos dans un endroit calme. Au cours de la phase de récupération, les animaux ne doivent pas demeurer sans surveillance. S'assurer que l'animal a retrouvé un réflexe de déglutition normal avant de lui proposer un aliment ou une boisson.

Compte tenu des variations de doses, il est recommandé lors d'un usage hors AMM d'administrer avec précaution le produit chez les animaux autres que les espèces cibles.

Si d'autres sédatifs que la (dex)médétomidine sont administrés, il faudra tenir compte du fait que les effets de ces autres agents sont susceptibles de persister après l'inversion des effets de la (dex)médétomidine.

L'atipamézole n'inverse pas l'effet de la kétamine, ce qui peut causer des convulsions chez le chien et entraîner des crampes chez le chat lorsque l'effet de la kétamine persiste seul. Ne pas utiliser l'atipamézole dans les 30 à 40 minutes après l'administration de kétamine.

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

Du fait de sa puissante activité pharmacologique, tout contact de l'atipamézole avec la peau, les yeux et les muqueuses doit être évité. En cas d'éclaboussures accidentelles, lavez immédiatement la zone concernée avec de l'eau courante et propre. Demandez conseil à un médecin si les irritations persistent. Retirez les vêtements contaminés qui sont directement en contact avec la peau.

Des précautions doivent être prises pour éviter toute ingestion ou auto-injection accidentelle. En cas d'auto-injection ou d'ingestion accidentelle, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquetage. Ne pas conduire. Le patient ne doit pas être laissé seul.

### Autres précautions

Aucune.

### Utilisation en cas de gravidité et de lactation ou de ponte

L'innocuité du médicament n'ayant pas été établie en cas de gravidité et de lactation, il est recommandé de ne pas utiliser le produit chez des femelles en gestation ou en lactation.

### Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Un surdosage de chlorhydrate d'atipamézole peut entraîner une tachycardie transitoire ou une surexcitation (hyperactivité, tremblements musculaires). Si besoin, ces symptômes peuvent être inversés par l'administration d'une dose de chlorhydrate de médétomidine ou de dexmédétomidine inférieure à la dose clinique habituellement utilisée.

En cas d'administration par inadvertance de chlorhydrate d'atipamézole à un animal non traité au préalable avec du chlorhydrate de médétomidine ou de dexmédétomidine, des phénomènes d'hyperactivité, et de tremblements musculaires pourront se produire. Ces effets peuvent persister pendant environ 15 minutes. Une surexcitation chez le chat peut être plus facilement gérée en minimisant les stimuli extérieurs.

### Précautions pharmacologiques

---

#### Interactions médicamenteuses et autres

L'administration simultanée d'atipamézole avec d'autres médicaments actifs sur le système nerveux central comme le diazépam, l'acépromazine ou les opiacés n'est pas recommandée.

#### Incompatibilités

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament vétérinaire ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments vétérinaires dans la même seringue.

### Conservation

---

#### Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 30 mois.

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : 28 jours.

#### Précautions particulières de conservation selon pertinence

Ce médicament vétérinaire ne nécessite pas de précaution particulière de conservation y compris après première ouverture du flacon.

#### Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments 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.

## Présentation

---

### Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché / exploitant

Titulaire de l'AMM :

VETPHARMA Animal Health  
Les Corts, 23  
08028 BARCELONE  
ESPAGNE

Exploitant :

AXIENCE SAS  
Tour Essor - 14 Rue Scandicci  
93500 PANTIN

### Classification ATC Vet

- QV03AB90

### Laboratoire



AXIENCE S.A.S.  
Tour Essor  
14, rue Scandicci  
93500 PANTIN  
Tél : 01.41.83.23.10  
Fax : 01.41.83.23.19  
<http://www.axience.fr>

### Numéro d'autorisation de mise sur le marché

FR/V/8813686 2/2013

### Date de première autorisation

2013-07-17

### Présentation et quantité

ANTIDORM<sup>®</sup> Boîte de 1 flacon de 10 mL  
Code GTIN : 03760087152494