

# SULFADI<sup>®</sup> 500

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 26-01-2021

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles



### Espèce cible complément

Bovins, ovins, caprins, porcins, lapins et volailles.

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

Affections à germes sensibles à la sulfadimidine.

Chez les bovins, ovins, caprins, porcins, lapins et volailles :

- traitement et prévention des infections respiratoires et digestives.
- traitement et prévention des coccidioses digestives.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie orale.

#### Posologie

- Chez les bovins, les ovins, les caprins, les porcins et les lapins

100 mg de sulfadimidine sodique par kg de poids vif et par jour pendant 3 à 5 jours consécutifs, par voie orale, soit 2 g de poudre pour 10 kg de poids vif et par jour pendant 3 à 5 jours consécutifs, à diluer dans l'eau de boisson en fonction de la consommation réelle des animaux pour respecter la posologie pondérale (en mg/kg).

- Chez les volailles

150 mg de sulfadimidine sodique par kg de poids vif et par jour pendant 3 à 5 jours consécutifs, par voie orale, soit 300 g de poudre par tonne de poids vif et par jour pendant 3 à 5 jours consécutifs, à diluer dans l'eau de boisson en fonction de la consommation réelle des animaux pour respecter la posologie pondérale (en mg/kg).

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

Un g contient :

- Substance active :

Sulfadimidine (sf de sel de sodium) ..... 463,36 mg (correspondant à 500 mg de sulfadimidine sodique)

#### Principes actifs / Molécule

Sulfadimidine

#### Forme pharmaceutique

Poudre

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

## délivrance

Liste I.

À ne délivrer que sur ordonnance devant être conservée pendant au moins 5 ans.

Accessible aux groupements agréés pour les productions cunicole, avicole et porcine.

## Temps d'attente

Toutes cibles :

Bovins, ovins, caprins :

- viande et abats : 10 jours.

- lait : 5 jours.

Porcins et lapins :

- viande et abats : 10 jours.

Volailles :

- viande et abats : 12 jours.

- œuf : En l'absence de LMR pour les œufs, ne pas utiliser chez les espèces pondeuses productrices d'œufs de consommation, 4 semaines avant le démarrage de la ponte et pendant celle-ci.

## Propriétés

---

### Propriétés pharmacodynamiques

La sulfadimidine est un sulfamide à courte durée d'action et à spectre d'activité très large qui présente également des propriétés anticoccidiennes. Elle est active contre les bactéries à Gram + et à Gram - et certains protozoaires tels que les coccidies. Elle agit sur la multiplication des bactéries en agissant comme inhibiteur compétitif de l'incorporation de l'acide para-aminobenzoïque dans le cycle du métabolisme de l'acide folique.

### Propriétés pharmacocinétiques

La sulfadimidine est rapidement et presque complètement absorbée par le tractus gastro-intestinal. La concentration sanguine maximale est atteinte environ 2 heures après administration.

La sulfadimidine est en grande partie liée aux protéines plasmatiques (la fraction libre ne représente qu'1 à 2 %). Elle diffuse dans la plupart des tissus et liquides biologiques. Elle traverse la barrière placentaire.

La sulfadimidine est en grande partie métabolisée au niveau hépatique en dérivés acétylés inactifs et en dérivés glucuro- et sulfo-conjugués.

L'élimination de la sulfadimidine est essentiellement urinaire (à 80 %), sous forme libre, acétylée, sulfo- ou glucuro-conjugués.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas utiliser en cas d'antécédents d'allergie aux sulfamides.

Ne pas utiliser chez les animaux souffrant d'insuffisance rénale ou hépatique graves.

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

Toutes cibles :

Néant.

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Les effets indésirables potentiels des sulfamides sont nombreux, mais, en pratique vétérinaire, ils sont rarement observés :

Possibles réactions d'hypersensibilité.

Cristallurie avec hématurie si la quantité d'eau consommée est insuffisante.

Troubles digestifs liés à une perturbation de la flore digestive.

D'autres effets indésirables sont possibles après un traitement prolongé : photosensibilisation, kératoconjonctivite sèche, dépression médullaire (aplasie, granulocytopenie, thrombocytopenie), hépatite, ictère.

## Précautions d'emploi

---

### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Volailles et lapins : préparer de nouvelles solutions tous les jours.

Autres animaux : répartir la dose journalière en 2 prises égales (matin et soir).

Abreuver largement les animaux traités, pendant et après le traitement.

Ne pas diluer dans un liquide très chaud (plus de +50°C).

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

En cas d'allergie connue aux sulfamides, éviter la manipulation du produit.

Manipuler ce produit en prenant les précautions recommandées afin d'éviter tout risque d'exposition : le port de lunettes et de gants de protection est recommandé lors de la préparation de la solution pour une administration par voie orale.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

En cas d'apparition, après exposition au produit, de symptômes tels qu'une éruption cutanée, consulter un médecin et montrer la présente mise en garde. Un gonflement au niveau du visage, des lèvres ou des paupières ou des difficultés respiratoires constituent des symptômes plus graves et nécessitent des soins médicaux urgents.

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

Les sulfamides traversent la barrière placentaire. Les études effectuées chez l'animal ont mis en évidence un effet tératogène.

En pratique vétérinaire, l'utilisation de la sulfadimidine n'a apparemment révélé aucun effet tératogène ou fœtotoxique particulier à ce jour.

En conséquence, l'utilisation de sulfamides chez la femelle gestante doit faire l'objet d'une évaluation bénéfice/risque par le vétérinaire.

Les sulfamides passent dans le lait, bien que les taux obtenus soient habituellement insuffisants pour contrôler une infection. L'administration de ce médicament à une femelle allaitante devra faire l'objet d'une évaluation bénéfice/risque.

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

En cas de surdosage, un traitement symptomatique sera mis en place. Il n'existe pas d'antidote.

## Précautions pharmacologiques

---

### Interactions médicamenteuses et autres

L'alcalinisation de l'urine favorise l'élimination des sulfamides, et l'acidification de celle-ci augmente le risque de cristallurie.

### Incompatibilités

Non connues.

## Conservation

---

### Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 2 ans.

Durée de conservation du médicament après première ouverture du conditionnement primaire : 6 mois.

Durée de conservation du médicament après dilution dans l'eau de boisson, conforme aux instructions : 24 heures.

Durée de conservation du médicament après dilution dans le lait, conforme aux instructions : 6 heures.

### Précautions particulières de conservation selon pertinence

Aucune.

### 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**

CEVA SANTE ANIMALE  
10 avenue de la Ballastière  
33500 LIBOURNE

**Classification ATC Vet**

- QJ01EQ03

**Laboratoire**



CEVA Santé animale  
10 avenue de la Ballastière  
33500 LIBOURNE  
Tél : 05.57.55.40.40  
Fax : 05.57.55.41.98  
<http://www.ceva.com>

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

FR/V/0513995 4/1984

**Date de première autorisation**

1984-07-11

**Présentation et quantité**

SULFADI® 500 Seau de 5 kg muni d'un gobelet doseur de 100 g

Code GTIN : 03660176013098