

## RESUME DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

### 1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

CEVAZURIL 50 mg/ml, suspension buvable pour porcelets et veaux

### 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Un ml contient :

**Substance(s) active(s) :**

Toltrazuril.....50,0 mg

**Excipients:**

Benzoate de sodium (E211).....2,1 mg

Propionate de sodium (E281).....2,1 mg

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

### 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Suspension buvable.

Suspension blanche homogène.

### 4. INFORMATIONS CLINIQUES

#### 4.1 Espèces cibles

Porcins (porcelet de 3 à 5 jours d'âge).

Bovins (veaux en élevage laitier).

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

Porcelets :

Pour la prévention des signes cliniques de la coccidiose chez les porcelets en période néonatale, dans les élevages ayant un historique confirmé de coccidiose à *Isospora suis*.

Veaux :

Pour la prévention des signes cliniques de la coccidiose, et réduction de l'excrétion des coccidies chez les veaux à l'étable destinés au renouvellement du troupeau laitier dont le lait est destiné à la consommation humaine (vaches laitières), dans les élevages ayant un historique confirmé de coccidiose due à *Eimeria bovis* ou à *Eimeria zuernii*.

#### 4.3 Contre-indications

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

Chez le bovins (pour des raisons environnementales) :

Ne pas utiliser chez les veaux de plus de 80 kg.

Ne pas utiliser dans les ateliers d'engraissement de veaux ou de bovins de boucherie.

Pour plus de détails, voir les rubriques 4.5, «Précautions particulières d'emploi » et 5, « Propriétés environnementales ».

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

Comme avec les autres antiparasitaires, une utilisation fréquente et répétée d'antiprotozoaires d'une même classe peut conduire au développement de résistances.

Il est recommandé de traiter tous les porcelets de la portée et tous les veaux d'une case.

Des mesures d'hygiène peuvent réduire le risque de coccidioses porcine et bovine. Il est donc recommandé d'améliorer les conditions d'hygiène dans les bâtiments d'élevage concernés, en particulier la propreté et le séchage.

Afin de limiter l'évolution d'une infection coccidiale clinique établie, chez des animaux ayant déjà montré des signes de diarrhées, une thérapie individuelle symptomatique supplémentaire peut être nécessaire.

Pour obtenir un résultat optimal, les animaux doivent être traités avant l'apparition des signes cliniques, c'est à dire pendant la période prépatente.

#### **4.5 Précautions particulières d'emploi**

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

Aucune.

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

Rincer immédiatement à l'eau toute projection dans les yeux ou sur la peau.

Se laver les mains après administration du médicament vétérinaire.

Les personnes présentant une hypersensibilité connue à la substance active ou à l'un des excipients devraient éviter tout contact avec le médicament vétérinaire.

##### Autres précautions

Il a été montré que le métabolite principal du toltrazuril, le toltrazuril sulfone (ponazuril) est persistant (demi-vie > 1 an) et peut migrer dans le sol. Il est toxique pour les plantes. Afin de prévenir tout effet indésirable sur les plantes et une contamination possible des nappes phréatiques, le lisier des veaux traités ne doit pas être épandu dans les champs sans dilution préalable avec le lisier de vaches non traitées. Le lisier de veaux traités doit être dilué avec au moins 3 fois le poids de lisier de vaches adultes non traitées avant épandage dans les champs.

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

Aucun connu.

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

Sans objet.

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

Aucune connue.

Il n'y a pas d'interaction lors de l'administration concomitante d'une supplémentation en fer.

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

Voie orale.

Bien agiter avant utilisation.

##### Porcelets :

Traitement individuel des animaux.

Administrer à chaque porcelet de 3-5 jours d'âge une dose unique de 20 mg de toltrazuril par kg de poids vif, soit 0,4 ml de suspension buvable par kg de poids vif.

Le traitement des porcelets après apparition des signes cliniques sera d'un intérêt limité, compte tenu de dommages déjà subis au niveau de l'intestin grêle.

Compte tenu des faibles volumes nécessaires pour traiter individuellement les porcelets, il est recommandé d'utiliser un système d'administration avec une précision de dosage de 0,1 ml.

#### Veaux :

Traiter chaque veau avec une dose orale unique de 15 mg de toltrazuril par kg de poids vif, soit 3 ml de suspension buvable pour 10 kg de poids vif.

Pour le traitement d'un groupe d'animaux de la même race et du même âge, la posologie doit être calculée sur la base de l'animal le plus lourd du groupe.

Afin d'assurer l'administration de la dose correcte, le poids des animaux doit être déterminé aussi précisément que possible.

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

Aucun effet indésirable n'a été observé après administration de trois fois la dose recommandée.

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

##### Viande et abats :

Porcins (porcelets) : 77 jours.

Bovins (veaux) : 63 jours.

Ne pas utiliser chez les animaux producteurs de lait destiné à la consommation humaine.

### **5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES**

Groupe pharmacothérapeutique : antiprotozoaires, triazines, toltrazuril

Code ATC-vet : QP51AJ01.

#### **5.1 Propriétés pharmacodynamiques**

Le toltrazuril est un dérivé des triazinones. Il agit contre les coccidies du genre *Isospora* et *Eimeria*. Il est actif contre tous les stades de développement intracellulaires de coccidies : mérogonie (multiplication asexuée) et gamétogonie (phase sexuée). Tous les stades étant détruits, son mode d'action est de type coccidiocide.

#### **5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques**

##### Porcelets :

Après administration orale, le toltrazuril est lentement absorbé avec une biodisponibilité de 70%.

La concentration maximale (C<sub>max</sub>) du toltrazuril est de 8,9 mg/l, et est obtenue après environ 24 heures. Le métabolite principal est le toltrazuril sulfone.

L'élimination du toltrazuril est lente avec une demi-vie d'élimination d'environ 76 heures. Les fèces sont la principale voie d'élimination.

##### Veaux :

Après administration orale, le toltrazuril est lentement absorbé.

La concentration plasmatique maximale (C<sub>max</sub>) du toltrazuril est de 36,3 mg/l et est obtenu après environ 36 heures. Le métabolite principal est le toltrazuril sulfone. L'élimination du toltrazuril est lente, avec un temps de demi-vie d'environ 96,4 heures). Les fèces sont la principale voie d'élimination.

#### **Propriétés environnementales.**

Le métabolite du toltrazuril, toltrazuril sulfone (ponazuril), est un composé mobile et persistant (demi-vie > 1 an) et a des effets indésirables à la fois sur la croissance et le développement des plantes. Compte tenu de la propriété de persistance du ponazuril, l'épandage répété de lisier d'animaux traités peut conduire à une accumulation dans le sol et en conséquence présenter un risque pour les plantes.

L'accumulation du ponazuril dans le sol et son caractère mobile conduisent aussi à un risque de lessivage vers les nappes phréatiques.

Voir les rubriques 4.3 et 4.5.

## **6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES**

### **6.1 Liste des excipients**

Propionate de sodium (E281)  
Benzoate de sodium (E211)  
Docusate de sodium  
Silicate de magnésium et d'aluminium  
Gomme de xanthane  
Propylène glycol  
Acide citrique monohydraté  
Emulsion de siméthicone (contenant de l'acide sorbique)  
Eau purifiée

### **6.2 Incompatibilités majeures**

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

### **6.3 Durée de conservation**

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

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

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

Pas de précautions particulières de conservation.

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

#### **Nature du conditionnement primaire :**

Flacon en polyéthylène de haute densité.

Bouchon à vis polyéthylène avec joint polyéthylène (flacons de 100 et 250 ml)

Bouchon à vis polypropylène avec joint polyéthylène (flacon de 1 litre)

#### **Tailles de conditionnement**

Boîte en carton contenant 1 flacon de 100 ml

Boîte en carton contenant 1 flacon de 250 ml

Flacon de 1 litre

Flacon de 250 ml

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### **6.6 Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments vétérinaires non utilisés ou des 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**

Ceva Santé Animale

Avenue de la Métrologie 6  
1130 Bruxelles  
Belgique

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

BE-V368471

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

Date de première autorisation : 29/04/2010

Date de renouvellement de l'autorisation : 12/02/2015

**10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE**

19/06/2018

À ne délivrer que sur ordonnance vétérinaire.