

# AVEFENICOL ST

Q-0209-086



## Oral Solution



### Formule

Chaque dose de 100 ml contient	
Sulfaméthoxazole	10 g
Triméthoprim	2 g
Excipient	100 ml

### Usage pour



Oiseaux d'élevage, de posture, de combat et d'ornement

## INDICATIONS ET UTILISATIONS

Traitement des infections causées par des bactéries Gram positives et Gram négatives sensibles à la formule telles que: septicémie, infections intestinales (salmonellose, shigellose et colibacillose), pneumonies, coryza aviaire et choléra aviaire.

## PHARMACOLOGIE CLINIQUE

### • PHARMACOCINÉTIQUE:

Le sulfaméthoxazole et le triméthoprim sont absorbés dans le tractus digestif, atteignant rapidement des niveaux élevés dans le plasma et les tissus. Dans le cas du triméthoprim, presque la moitié de la dose se lie aux protéines plasmatiques et le médicament libre est rapidement rendu inactif par conjugaison, le rein l'excrète par filtration glomérulaire et la vitesse d'excrétion sera proportionnelle à l'acidité de l'urine : plus elle est acide, plus l'excrétion est rapide. Le sulfaméthoxazole circulant se lie à l'albumine du plasma mais jamais à la globuline ni aux lipides. Le sulfaméthoxazole se distribue dans tout l'organisme, bien qu'en proportions variables : les plus petites concentrations se trouvent dans le SNC, viennent ensuite les os et le tissu adipeux. Le sulfaméthoxazole est excrété principalement par les reins et une petite partie par les selles, de petites quantités sont éliminées dans la bile, le suc gastrique, le suc pancréatique et le suc intestinal.

### • PHARMACODYNAMIQUE:

Le mécanisme d'action de cette combinaison réside dans ses actions combinées sur les pas de la voie enzymatique, pour la synthèse d'acide tétrahydrofolique, le sulfaméthoxazole inhibe l'incorporation du PABA à l'acide folique alors que le triméthoprim empêche la réduction du dihydrofolate en tétrahydrofolate car c'est un puissant inhibiteur sélectif de la dihydrofolate réductase bactérienne. La toxicité sélective pour les micro-organismes s'obtient parce que les cellules des animaux utilisent des folates préformés de la dihydrofolate réductase des organismes inférieurs.

## AGENTS ÉTIOLOGIQUES

Bactéries Gram positives et Gram négatives sensibles à la formule

## VOIE D'ADMINISTRATION

Orale, dans l'eau de boisson.

## POSOLOGIE :

Oiseaux de ferme et de combat.  
Préventif : 1 ml (25 gouttes) pour 2 litres d'eau.  
Curatif : 1 à 2 ml/L d'eau pendant 3 à 5 jours en moyenne.  
Si les signes persistent, répétez le traitement après 3 jours de repos.  
Le traitement peut varier selon avis du docteur vétérinaire.  
La cuillère qui est incluse correspond à 5 ml.

## PRÉCAUTIONS :

Ne pas administrer en cas de déshydratation ou acidose métabolique chez l'animal.  
Les agents acidifiant l'urine augmentent le risque de cristallisation des sulfonamides dans l'urine. Ne pas administrer aux animaux sensibles aux ingrédients de la formule.  
Conserver à température ambiante, à moins de 30°C dans un endroit sec.  
Ne pas laisser à la portée des enfants.  
Produit à usage vétérinaire uniquement.  
Vendu sur prescription médicale.

# AVEFENICOL ST

Q-0209-086

## INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

Ne pas utiliser avec des antiacides. Les sulfonamides annulent les effets des pénicillines.



## PÉRIODE DE RETRAIT

Ce produit ne doit pas être utilisé 5 jours avant l'abattage des animaux destinés à la consommation humaine et 72 heures sur des poudeuses.

## PRÉSENTATION

20 et 100 ml.