

# ALBIOTIC<sup>®</sup> 330 mg / 100 mg Solution intramammaire

Date de création : 23-12-2021

Date de mise à jour : 24-12-2021

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles

---



#### Espèce cible complément

Vaches laitières en lactation.

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

Affections à germes sensibles à la néomycine et à la lincomycine.

Chez les vaches laitières en lactation :

- Traitement des mammites cliniques à *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis* et *Escherichia coli*.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Posologie



330 mg de lincomycine et 100 mg de néomycine, soit le contenu d'une seringue par quartier infecté, par voie intramammaire, à raison de 3 applications successives espacées de 12 heures.

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

Une seringue intramammaire de 10 mL contient :

- Substances actives :

Lincomycine (sfd chlorhydrate) ..... 330 mg

Néomycine (sfd sulfate) ..... 100 mg

#### Principes actifs / Molécule

Lincomycine, Néomycine

#### Forme pharmaceutique

Solution

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

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

Liste I

#### Temps d'attente



Lait : 3,5 jours.

Viande et abats : 3 jours.

## Propriétés

---

### Propriétés pharmacodynamiques

La lincomycine est un antibiotique de la famille des lincosamides, obtenu à partir de *Streptomyces lincolnensis*. Son spectre d'activité couvre les germes Gram-positif, en particulier Staphylocoques et Streptocoques. Son activité sur les germes Gram-négatif est faible ou inexistante (sauf anaérobies). La lincomycine se lie à la sous-unité 50 S du ribosome bactérien, inhibant la synthèse protéique. Son activité est bactériostatique.

La néomycine est un antibiotique de la famille des aminoglycosides, obtenu à partir de *Streptomyces fradiae*. Son spectre d'activité couvre les Gram-positif, en particulier Staphylocoques et de façon un peu moins active, Streptocoques, et Gram-négatif, en particulier *Escherichia coli*.

La néomycine se lie à la sous-unité 30 S du ribosome bactérien, ce qui perturbe la lecture du code constitutif de l'ARN messager, et finalement la synthèse protéique bactérienne. A de fortes concentrations, il a été montré que les aminoglycosides endommagent la paroi bactérienne, ce qui ajoute des propriétés bactéricides aux propriétés bactériostatiques.

Il a été démontré *in vitro* que l'association lincomycine-néomycine exerce une activité bactéricide sur *Staphylococcus aureus* et *Escherichia coli*, et une activité bactériostatique sur les Streptocoques. L'action de l'association lincomycine-néomycine sur *Staphylococcus aureus* est synergique.

La lincomycine, la néomycine et l'association lincomycine-néomycine sont actives sur les Staphylocoques producteurs de pénicillinases.

### Propriétés pharmacocinétiques

Suite à l'infusion, à la posologie recommandée, de la spécialité, les concentrations en antibiotiques dans le lait restent supérieures aux Concentrations Minimales Inhibitrices des germes cibles pendant la durée du traitement et au moins douze heures après la fin du traitement.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Non connues.

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

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Non connus.

### Précautions d'emploi

---

#### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Après avoir vidé le trayon, en nettoyer l'extrémité avec un tampon alcoolisé ou un désinfectant approprié. Utiliser un tampon alcoolisé pour chaque trayon. Choisir le type d'insertion (partielle ou complète) désiré, et insérer l'embout dans le canal du trayon.

Masser la mamelle pour disperser la solution.

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

Éviter tout contact avec le produit.

Se laver les mains ou toute surface de peau exposée immédiatement après utilisation.

## Autres précautions

Aucune.

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

Les études menées chez les animaux de laboratoire (rats) n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène, embryotoxique ou maternotoxique de la néomycine et de la lincomycine aux doses utilisées en thérapeutique. L'innocuité de la spécialité chez la vache laitière pendant la gestation n'a pas été montrée. Toutefois, les quantités de lincomycine et de néomycine absorbées par la voie intramammaire étant faibles, l'utilisation de ce médicament pendant la gestation ne pose pas de problème particulier.

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

Sans objet.

## Précautions pharmacologiques

---

### Interactions médicamenteuses et autres

Ne pas associer aux macrolides, en particulier l'érythromycine.

### Incompatibilités

Non connues.

## Conservation

---

### Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 3 ans.

### Précautions particulières de conservation selon pertinence

À conserver à une température ne dépassant pas 30°C.

### 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

HUVEPHARMA  
UITBREIDINGSTRAAT 80  
2600 ANTWERPEN  
BELGIQUE

### Classification ATC Vet

- QJ51RF03

### Laboratoire



Huvepharma N.V.  
Uitbreidingstraat 80  
2600 Antwerpen - Belgium

phone: +32 3 288 1849

fax: +32 3 289 7845

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

FR/V/6701405 1/1999

### Date de première autorisation

1999-09-10

### Présentation et quantité

*Med'Vet*

ALBIOTIC® 330 mg / 100 mg Solution intramammaire Boîte de 24 seringues intramammaires de 10 mL et 24 serviettes nettoyantes

Code GTIN : 05414916940063