

SYNULOX[®] Intramammaire

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 14-05-2020

Informations et posologie

Espèces cibles



Espèce cible complément

Bovins (vaches en lactation).

Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Chez les vaches, en cours de lactation :

- Mammites cliniques dont celles associées à des infections avec les pathogènes suivants :
Staphylocoques (dont les souches productrices de β -lactamases),
Streptocoques (dont *S. agalactiae*, *S. dysgalactiae* et *S. uberis*),
Escherichia coli (dont les souches productrices de β -lactamases).

Administration

Voie d'administration



Voie d'administration complément

Voie intramammaire.

Posologie



Avant d'infuser le produit, l'embout du trayon doit être nettoyé et désinfecté.

Infuser le contenu d'une seringue dans chaque quartier infecté, par le canal du trayon, immédiatement après la traite, à 12 heures d'intervalle, pendant 3 traites consécutives.

En cas d'infection causée par *Staphylococcus aureus*, une antibiothérapie plus longue peut être requise. Ainsi, la durée totale du traitement dépend des recommandations du vétérinaire, mais celui-ci doit être suffisamment long pour assurer la récupération complète de l'infection intramammaire.

Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

Amoxicilline (sf de trihydrate) 200 mg

Acide clavulanique (sf de sel de potassium) 50 mg

Excipient QSP 1 seringue intramammaire de 3 g

Principes actifs / Molécule

Amoxicilline, Acide clavulanique

Forme pharmaceutique

Suspension

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.

Temps d'attente



Viande et abats : 7 jours.

Lait : 84 heures. Chez des vaches traites deux fois par jour, le lait destiné à la consommation humaine ne peut être utilisé qu'à partir de la 7^e traite après la fin du traitement. Pour toute autre routine de traite, le lait ne peut être utilisé pour la consommation humaine qu'après la même période à partir du dernier traitement (par exemple, avec 3 traites par jour, le lait ne peut être utilisé pour la consommation humaine qu'à partir de la 11^e traite).

Propriétés

Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : Antibiotiques pour usage intramammaire, association d'amoxicilline avec un inhibiteur d'enzyme et un anti-inflammatoire.

Propriétés pharmacodynamiques

L'amoxicilline est un antibiotique bactéricide à large spectre de la famille des β -lactamines. L'acide clavulanique est un inhibiteur de β -lactamases. Cette combinaison est efficace contre les bactéries productrices de β -lactamases.

La prednisolone est un corticoïde anti-inflammatoire.

In vitro, l'amoxicilline et la prednisolone combinés sont actifs contre un large spectre de bactéries cliniquement significatives, dont les bactéries suivantes couramment associées aux mammites bovines :

Staphylocoques (dont les souches productrices de β -lactamases),

Streptocoques (dont *S. agalactiae*, *S. dysgalactiae* et *S. uberis*),

Arcanobactéries (dont *A. pyogenes*),

Escherichia coli (dont les souches productrices de β -lactamases).

L'acide clavulanique est une substance d'origine naturelle produite par *Streptomyces clavuligerus*, inhibiteur des β -lactamases qui permet de restituer l'activité des pénicillines sur des souches bactériennes résistantes par production de pénicillinases. Le spectre de ce médicament est ainsi élargi aux bactéries Gram +.

La prednisolone exerce ses propriétés anti-inflammatoires en inhibant les premier et dernier stades de l'inflammation. Après administration intramammaire, la prednisolone induit une réduction de l'œdème et donc du volume du quartier infecté. Elle favorise le retour à une température physiologique chez les animaux infectés.

Propriétés pharmacocinétiques

Non connues.

Mise en garde

Contres-indications et mise en garde

Contre-indications

Ne pas utiliser chez les animaux connus comme étant hypersensibles aux antibiotiques de la famille des β -lactamines.

Mises en gardes particulières à chaque espèce cible



Ne pas utiliser dans les cas associés à *Pseudomonas*.

Effets indésirables (fréquence et gravité)

Aucun connu.

Précautions d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Nettoyer la mamelle avec un désinfectant approprié avant le traitement.

Recommandations pour un usage raisonné

Le produit ne doit être utilisé que pour le traitement de mammites cliniques.

L'utilisation du produit doit être basée sur l'information épidémiologique locale (région, élevage) concernant la sensibilité des bactéries cibles et doit prendre en compte les politiques officielles et locales sur l'utilisation des antibiotiques.

Dans la mesure du possible, le produit ne devrait être utilisé qu'après avoir réalisé un test de sensibilité.

Éviter d'utiliser ce produit dans les troupeaux dans lesquels aucune souche de Staphylocoques productrice de β -lactamases n'a été isolée.

Les vétérinaires devraient utiliser des antibiotiques à spectre étroit dans la mesure du possible.

L'utilisation inappropriée de ce produit peut augmenter la prévalence de bactéries résistantes aux β -lactamines et peut diminuer l'efficacité du traitement avec d'autres β -lactamines, compte tenu de possibles résistances croisées.

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

Les pénicillines et les céphalosporines peuvent provoquer une hypersensibilité (allergie) à la suite de leur injection, inhalation, ingestion ou au contact de la peau. L'hypersensibilité aux pénicillines peut conduire à des réactions croisées avec les céphalosporines et réciproquement. Les réactions allergiques à ces substances peuvent occasionnellement être graves.

Ne pas manipuler ce produit si vous êtes sensible ou s'il vous a été conseillé de ne pas travailler avec une telle préparation.

Manipuler ce produit avec soin, selon les précautions recommandées, afin d'éviter toute exposition.

Si à la suite d'une exposition, vous développez des symptômes comme un érythème cutané, consultez un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquetage. Un œdème du visage, des lèvres, des yeux ou une difficulté respiratoire sont des réactions plus sévères qui nécessitent une consultation médicale d'urgence.

Se laver les mains après utilisation.

Autres précautions

Aucune.

Utilisation en cas de grossesse et de lactation ou de ponte

Aucune précaution particulière.

Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Aucun effet indésirable n'est attendu après un surdosage accidentel.

Précautions pharmacologiques

Interactions médicamenteuses et autres

L'effet bactéricide de l'amoxicilline est neutralisé par l'utilisation simultanée de molécules à action bactériostatique (macrolides, sulfonamides et tétracyclines). Une telle association aura néanmoins un effet bactériostatique.

Incompatibilités

Aucune connue.

Conservation

Durée de conservation

18 mois.

Précautions particulières de conservation selon pertinence

À conserver à une température ne dépassant pas 25°C.
À conserver dans un endroit sec.

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 des déchets.

Présentation

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

ZOETIS FRANCE
10 RUE RAYMOND DAVID
92240 MALAKOFF
FRANCE

Classification ATC Vet

- QJ51CR02

Laboratoire



ZOETIS
10 RUE RAYMOND DAVID
92240 MALAKOFF
Zoetis Assistance 0810 734 937
<http://www.zoetis.fr>

Numéro d'autorisation de mise sur le marché

FR/V/6955019 5/1991

Date de première autorisation

1991-05-14

Présentation et quantité

SYNULOX[®] Intramammaire Boîte de 12 seringues avec embouts sécables et de 12 serviettes nettoyantes

Code GTIN : 05414736007755

SYNULOX[®] Intramammaire Boîte de 24 seringues avec embouts sécables et de 24 serviettes nettoyantes

Code GTIN : 05414736007762