

# Cefquinor® LC ad us. vet., Injecteur intramammaire

## Antibiotique pour administration intramammaire chez les vaches en lactation

### Composition

Cefquinomum 75 mg (ut C. sulfas), Vaselineum album,  
Paraffinum liquidum q.s. ad suspensionem pro vase 8 g

1 serviette de nettoyage avec une solution de 2.2 ml contient 70 %  
d'alcool isopropylique, 30 % d'eau purifiée

### Propriétés / Effets

La cefquinome est un antibiotique bactéricide de la famille des céphalosporines qui agit en inhibant la synthèse de la paroi bactérienne. Elle a un effet bactéricide et elle se caractérise par un large spectre d'action, une pénétration élevée de la paroi cellulaire et une grande stabilité en présence de  $\beta$ -lactamases. In vitro, la cefquinome possède une activité antibiotique contre les principaux pathogènes Gram-négatif et Gram-positif de la mammite, dont *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus agalactiae* et *Streptococcus uberis*. D'après des études, le traitement des mammites subcliniques dues à *Staphylococcus aureus* a un faible taux de guérison.

### Pharmacocinétique

Après administration intramammaire, une concentration moyenne de 19  $\mu\text{g/ml}$  dans le lait est observée 12 heures après la dernière infusion. La plus haute valeur de  $\text{CML}_{90}$  (trouvée pour *Staphylococcus aureus*) se situe aux environs de 1  $\mu\text{g/ml}$  ou au-dessous de cette valeur (*E. coli* 0.1 - 1  $\mu\text{g/ml}$ , *Streptococcus spp.* 0.1 - 0.5  $\mu\text{g/ml}$ ). A la seconde traite suivant la dernière infusion, la concentration moyenne est approximativement de 2,5  $\mu\text{g/ml}$  et descend à 0,75  $\mu\text{g/ml}$  à la troisième traite suivant la dernière infusion. La résorption de cefquinome à partir de la mamelle est négligeable.

### Indications

Pour le traitement des mammites cliniques chez les vaches laitières en lactation dues aux bactéries sensibles au cefquinome suivantes: *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Staphylococcus aureus* et *Escherichia coli*.

Pour le traitement des mammites subcliniques chez les vaches laitières en lactation dues aux bactéries sensibles au cefquinome suivantes: *Streptococcus uberis* et *Staphylococcus aureus*.

### Posologie / Mode d'emploi

Le contenu d'une seringue est injecté par voie intramammaire dans chaque quartier infecté, toutes les 12 heures à l'issue de trois traites successives.

Effectuer une traite préalable du ou des quartiers atteints. Après nettoyage minutieux et désinfection du trayon et de son orifice à l'aide de la serviette nettoyante fournie, injecter doucement le contenu de la seringue. Disperser le produit en massant doucement le trayon et la mamelle de l'animal malade. Il est recommandé d'effectuer un diagnostic cytologique et bactériologique avant le traitement et/ou une analyse de lait (par ex. test de Schalm).

### Limitations d'emploi

#### a. Contre-indications

Ne pas administrer à un animal ayant des antécédents d'hypersensibilité aux céphalosporines ou aux autres  $\beta$ -lactamines ou à un des autres constituants. Ne pas utiliser les serviettes nettoyantes en cas de lésion du trayon.

### b. Précautions d'emploi

L'utilisation de Cefquinor® LC ad us. vet. n'est indiquée qu'après confirmation bactériologique du diagnostic et de la sensibilité des agents pathogènes impliqués et seulement en présence d'une résistance à d'autres antibiotiques. Cefquinor® LC ad us. vet. ne doit être utilisée pour des infections mineures en raison d'un développement de résistance possible. Utiliser l'injecteur une seule fois. Les injecteurs entamés doivent être éliminés en toute sécurité.

### Effets indésirables

Dans de rares cas des réactions anaphylactiques ont été rapportées chez des animaux après administration des médicaments vétérinaires contenant des cefquinomes.

### Utilisation pendant la gestation et la lactation

Le médicament vétérinaire est destinée aux vaches en lactation. Aucune information qui conduirait à suspecter une toxicité sur la reproduction (incluant la tératogénicité) chez les bovins n'est disponible.

### Délais d'attente

**Tissus comestibles :** 4 jours  
**Lait :** 5 jours

### Interactions

Il est reconnu qu'une sensibilité croisée aux céphalosporines existe pour les germes sensibles au groupe des céphalosporines.

### Remarques particulières

#### Stockage et conservation

Tenir hors de portée des enfants. Ne pas conserver à une température supérieure à 30°C. Le médicament ne doit pas être utilisé au-delà de la date figurant après la mention «EXP.» sur l'emballage.

#### Mesures de précaution pour l'utilisateur

Les personnes présentant une hypersensibilité connue à la pénicilline et aux céphalosporines ne doivent pas utiliser la préparation.

**Swissmedic Nr. :** 66'800 (A)

ATCvet: QJ51DE90

### Présentation

Boîte de 24 injecteurs à 8 g de suspension et de 24 serviettes nettoyantes.

### Titulaire de l'autorisation

ufamed SA, 6210 Sursee

**ufamed**

### Date de mise à jour de l'information

Février 2018

