

# MASTITAR<sup>®</sup> HL

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 08-05-2020

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles

---



#### Espèce cible complément

Bovins.

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

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

Chez les vaches au tarissement :

- prévention des nouvelles infections et traitement des mammites subcliniques à *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie intramammaire.

#### Posologie

850 mg de benzylpénicilline et 500 000 UI de néomycine par quartier, soit le contenu d'une seringue dans chaque quartier par voie intramammaire.

Après la dernière traite, désinfecter l'orifice des trayons et administrer par le canal du trayon, en respectant les précautions habituelles d'asepsie, le contenu entier d'une seringue dans chacun des quartiers.

Il est recommandé de procéder ensuite à un dernier trempage des trayons avec une solution désinfectante appropriée.

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

1 seringue intramammaire de 9 g contient :

- Substances actives :

Benzylpénicilline (sf de procaïne monohydratée) ..... 0,568 g

Benzylpénicilline (sf de sel de potassium) ..... 0,281 g

Néomycine (sf de sulfate) ..... 500 000 UI

#### Principes actifs / Molécule

Néomycine, Benzylpénicilline (sf de procaïne monohydratée), Benzylpénicilline (sf de sel de potassium)

#### 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 : 19 jours.

Lait :

- 2,5 jours après le vêlage si la période de tarissement est égale ou supérieure à 35 jours.
- 37,5 jours après le traitement si la période de tarissement est inférieure à 35 jours.

## Propriétés

---

### Propriétés pharmacodynamiques

- La benzylpénicilline est un antibiotique bactéricide temps-dépendant qui agit sur les bactéries en phase de multiplication en bloquant la biosynthèse de leur paroi. Son spectre étroit est limité aux bactéries Gram + et aux pasteurelles.

- La néomycine est un antibiotique de la famille des aminoglycosides, obtenu à partir de *Streptomyces fradiae*. Son spectre d'activité couvre les germes Gram +, en particulier les staphylocoques et de façon moins active les streptocoques, et les germes Gram -, 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 fortes concentrations, il a été montré que les aminoglycosides endommagent la paroi bactérienne, ce qui ajoute des propriétés bactéricides aux propriétés bactériostatiques.

- L'association des deux antibiotiques se traduit *in vitro* par un effet synergique, la pénicilline renforce la pénétration de la néomycine dans la bactérie. Elle assure une activité complémentaire sur les bactéries Gram + (staphylocoques, streptocoques, corynebactéries, bacilles anaérobies, *Erysipelothrix*), sur les bactéries Gram - (pasteurelles, *Histophilus*, actinobacilles) et sur les spirochètes.

### Propriétés pharmacocinétiques

Pas de données disponibles.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas administrer en cas d'hypersensibilité connue à l'un des constituants de la spécialité ou à toutes autres ?-lactamines.

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

Toutes cibles :

Aucune.

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Des réactions allergiques immédiates ont été décrites chez certains animaux (agitation, tremblement, œdème de la mamelle, des paupières et des lèvres) pouvant entraîner la mort des animaux.

### Précautions d'emploi

---

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

L'efficacité du produit n'a été établie que contre les germes mentionnés dans les indications (voir la rubrique "Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles"). En conséquence, la survenue après le tarissement d'une mammite grave (pouvant être mortelle) due à d'autres germes, en particulier *Pseudomonas aeruginosa*, reste possible. Pour diminuer ce risque, les règles d'asepsie lors de l'administration du produit doivent être scrupuleusement respectées ; une surveillance des vaches dans les jours suivant le tarissement et leur maintien dans un environnement hygiénique éloigné de l'ambiance de traite doivent également être assurés.

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

La benzylpénicilline et la néomycine contenues dans ce produit peuvent provoquer une réaction d'hypersensibilité (allergie) après injection, ingestion ou contact cutané. L'hypersensibilité aux pénicillines peut entraîner une allergie croisée avec les céphalosporines et inversement. Les réactions allergiques à ces substances peuvent parfois être graves. En cas d'hypersensibilité, éviter tout contact avec le produit. En cas d'apparition d'érythème cutané, prendre l'avis d'un médecin. En cas d'apparition d'œdème du visage, des lèvres, des yeux ou en cas d'apparition d'une difficulté respiratoire, consulter immédiatement un médecin. Se laver les mains après utilisation du produit.

### Autres précautions

Aucune.

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

Ne pas utiliser chez les vaches laitières en lactation.

La spécialité est destinée à être utilisée pendant la gestation. L'innocuité de la spécialité chez la vache laitière pendant la gestation n'a pas été montrée. Toutefois, les quantités de principes actifs absorbés 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

Non connues.

### Incompatibilités

Sans objet.

### Conservation

---

#### Durée de conservation

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

VIRBAC

1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID

06516 CARROS - France

### Classification ATC Vet

- QJ51RC22

## Laboratoire



VIRBAC France  
Espace Azur Mercantour  
3<sup>e</sup> rue LID  
06510 CARROS  
<http://fr.virbac.com>

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

FR/V/4395848 5/1987

### Date de première autorisation

1987-12-15

### Présentation et quantité

MASTITAR<sup>®</sup> HL Boîte de 24 seringues à capuchon amovible et sécable de 9 g

Code GTIN : 03597132209106

MASTITAR<sup>®</sup> HL Boîte de 60 seringues à capuchon amovible et sécable de 9 g

Code GTIN : 03597132104401

MASTITAR<sup>®</sup> HL Boîte de 120 seringues à capuchon amovible et sécable de 9 g

Code GTIN : 03597132209113