

# UBRICINA® INFUSION INTRAMAMARIA

Q-0209-008



## Solution Antimastitic

Antimastitic



### Formule

Teneur de chaque 10 mL	
Adipate de spiramycine	1,000,000 U.I.
Sulfate de néomycine	200 mg
Dexaméthasone 21 phosphate de sodium	0,250 mg
Véhicule qsp	10 mL

### Usage pour:



Bovine



Caprine



Chevaux

### INDICATIONS ET USAGES

Solution antibactérien prescrit pour le traitement de mastite sous-clinique, chronique et/ou aigu provoqués par des bactéries Gram négatifs et/ou Gram positifs susceptibles aux antibiotiques de la formule, tels que Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Haemophilus spp., Rickettsia spp., Mycoplasma spp., E. coli, Klebsiella spp., Salmonella spp., Listeria spp. et Pateurella spp. Avec une activité antiinflammatoire.

### PHARMACOLOGIE CLINIQUE

#### • PHARMACOCINÉTIQUE:

La néomycine et spiramycine sont distribués amplement dans tous les tissus et liquides de la citeme, à cause de son applications dans les glandes mammaires, et sont éliminés par le lait.

Par son effet antiinflammatoire, elles permettent la pénétration, diffusion et concentration des antibiotiques dans la zone de l'infection.

Pour la dexaméthasone, dans un étude réalisé dans la glande mammaire de la vache, on a observé le processus de la pénétration du composé vers la couche cornée ou dans des couches plus approfondies de la derme et l'épiderme.

La pénétration des antibiotiques est atteinte par son mécanisme d'action conjointe avec le mécanisme d'action de la dexaméthasone permet une action plus rapide et prolongée des antimicrobiens dans la place précis de l'infection.

#### • PHARMACODYNAMIQUE:

La néomycine dans la bactérie agit en entrant dans un récepteur de l'unité bactérienne ribosomal 30's, inhibe la synthèse de protéine et réduit la précision de la traduction du code génétique. L'insertion amène à la rupture des polysomes en évitant la polymérisation des acides aminés, ce qui produit la morte des bactéries. Sa valeur thérapeutique est effective par 24 heures. La spiramycine a un effet modéré dans le métabolisme des hydrates de carbone dans la synthèse bactérienne.

La distribution de la dexaméthasone topique est liée à l'absorption, car, elle ne montre pas des grandes quantités excrétées vers la circulation sanguine.

Dans le métabolisme de la dexaméthasone, les mélanges formés après l'hydroxylation de la structure stéroïde amènent à une perte rapide et ample de l'activité corticostéroïde. Par conséquent, la dexaméthasone souche est proposé comme résidu.

La dexaméthasone sera unie environ 90% aux protéines. Il y a un transport actif de la dexaméthasone unie aux protéines vers l'intérieur de la cellule. Formation d'un complexe produit à partir de l'union de la dexaméthasone aux récepteurs cytoplasmiques. Donc, ce complexe est amené par transport actif vers le noyau.

Dans cet endroit, le complexe est forement uni aux séquences de gènes << contrôlables>>, c'est union produit un augment. dans la transcription de l'ADN. Les glucocorticoïdes libres croissent facilement les membranes des cellules et restent unis aux récepteurs cytoplasmiques spécifiques, en levant à une série de réponses que modifient la transcription et, par conséquent, la synthèse de protéines. L'action antiinflammatoire des glucocorticoïdes entraîne des protéines inhibitrices de la phospholipase A2, c'est à-dire les lipocortines. À son tour, les lipocortines contrôlent la biosynthèse d'une série de médiateurs de l'inflammation, tels que les prostaglandines et les leucotriènes. Quelques réponses des glucocorticoïdes sont la réduction de l'oedème et une suppression générale de la réponse immunitaire.

Après l'application d'UBRICINA® INFUSION INTRAMAMMAIRE dans la dose et fréquence recommandée, le résultat est une activité antibiotique excellent dans les tissus touchés de la glande.

# UBRICINA® INFUSION INTRAMAMARIA

Q-0209-008



## DOSE

Bovins: 10 mL chaque glande mammaire touchée.

Caprines et ovins 5 mL de chaque glande mammaire touchée.

Appliquer immédiatement après avoir trait et stérilisé les sphincter de la mamelle et masser la glande mammaire pour attendre une diffusion plus approfondi du médicament. Tamponer les mamelles.

Répéter le traitement après 12, 24 ou 48 heures, à la discrétion du vétérinaire.

## VOIE D'ADMINISTRATION:

INTRAMAMMAIRE

## AVERTISSEMENT

Ne pas administrer chez les animaux sensibles aux ingrédients de la formules.

Conserver dans un lieu frais et sombre.

Garder hors de la portée des enfants.

Produit exclusive pour usage vétérinaire.

Médicament sous ordonnance.

Consultez votre vétérinaire.

## PÉRIODE D'ABANDONNEMENT

Le lait des animaux traités ne devra pas être utilisé pour la consommation humaine ni pour l'elaboration de dérivés, il faut attendre 96 heures après le dernier traitement.

## PRÉSENTATION:

Boîte: 12 seringues de 10 mL chacune.

Flacon multidose: 100 mL (seringue, aiguille et 10 canules)