

# UBRICINA PLUS 6 MILLONES

Q-0209-122



## Suspension injectable

Antibactérien à large spectre avec une action anti-inflammatoire, analgésique et antipyrétique



### FORMULE

#### Chaque bouteille avec poudre contient

Pénicilline G Benzathine stérile	3 000 000 UI
Pénicilline G Potassium stérile	1 500 000 UI
Pénicilline G Procaïne stérile	1 500 000 UI
Sulfate de streptomycine équivalent à la streptomycine base 2,3 g	3 g

#### Chaque Bouteille avec Solvant contient

Diclofénac sodique	225 mg
Véhicule p.c.b. .	15 ml

### USAGE POUR:



Bovins produisant de la viande, du lait et des équidés.

### INDICATIONS ET UTILISATIONS:

Antibactérien à large spectre d'action anti-inflammatoire, analgésique et antipyrétique, indiqué dans le contrôle des maladies causées par des bactéries Gram-positives et Gram-négatives, sensibles à la formule comme : Clostridium spp, Staphylococcus spp, Streptococcus spp, Corynebacterium spp, Erysipelothrix rhusiopathiae, Neumococcus spp, Listeria spp, Pasteurella spp, Klebsiella spp, Haemophilus spp, Actinobacillus spp, Salmonella spp, Campylobacter jejuni, Leptospira spp, et les maladies apparentées telles que : infections localisées et septicémiques, maladies des voies respiratoires, maladies du système digestif, maladies des voies urinaires, mammites et toutes clostridies et toutes celles qui nécessitent un désinflammatoire.

### PHARMACOLOGIE CLINIQUE

#### • PHARMACOCINÉTIQUE

La pénicilline G de potassium est rapidement absorbée après une application parentérale; les concentrations maximales sont généralement atteintes dans les 20 minutes suivant l'administration. Si les concentrations sériques dépassent 0,5 µg / mL, la pénicilline G de procaïne atteint des concentrations maximales de 6 à 8 heures ou plus.

Les différents tissus de l'organisme sont largement répandus et se retrouvent à des niveaux élevés dans le foie, la bile, les reins, l'intestin, les poumons, la peau, le sang et le sperme. Les pénicillines traversent la barrière hémato-encéphalique en petites quantités s'il n'y a pas d'inflammation. Ils sont distribués en faibles concentrations dans les fluides articulaires, pleuraux, péricardiques et oculaires.

Il a été démontré que les pénicillines traversent le placenta et que l'innocuité de l'utilisation de ces antibiotiques pendant la grossesse n'a pas été clairement établie, mais il n'y a pas eu de cas documenté de problèmes tératogènes.

Les pénicillines sont rapidement excrétées et subissent peu de changements métaboliques lors de leur passage dans l'organisme.

Le sulfate de dihydrostreptomycine et le sulfate de streptomycine sont rapidement absorbés, se distribuant principalement dans le liquide extracellulaire, produisant ainsi des taux sériques élevés. Ils ont une faible liposolubilité et diffusent mal au système nerveux central et aux yeux.

Le diclofénac sodique est rapidement absorbé après l'administration, ses concentrations plasmatiques augmentent après 2 ou 3 heures. 99% de l'absorption est liée aux protéines plasmatiques. Il est métabolisé dans le foie par le système du cytochrome P 450 via les isoenzymes du CYP2G via les glucuronides et la sulfatation. Il est excrété dans une plus grande proportion par le rein et dans une moindre mesure par la bile.



## • FARMACODINAMIA:

Le mécanisme d'action des pénicillines consiste à inhiber la capacité de régénération de la paroi cellulaire bactérienne en inhibant la synthèse des mucoptidides formant cette paroi, ce qui entraîne une désintégration cellulaire due à des modifications de la perméabilité sélective de la bactérie, entraînant par conséquent lyse bactérienne

Les streptomycines exercent une action directe sur les ribosomes en inhibant la synthèse des protéines et en diminuant la précision de la transmission des codes génétiques. Surtout, il empêche la polymérisation des acides aminés, ce qui provoque la mort des bactéries. Il affecte également la capacité sélective de la membrane cellulaire, ce qui provoque l'effet synergique avec les pénicillines.

Le diclofénac sodique est fermement lié aux protéines plasmatiques, il est un bon anti-inflammatoire et a été utilisé chez les chevaux présentant des problèmes de locomotion.

Il inhibe la COX, avec une préférence plus grande pour la COX 2 que pour la COX 1. Il réduit la concentration intracellulaire en acide arachidonique libre, interférant ainsi avec la mobilisation et la formation des prostaglandines responsables de la douleur et de l'inflammation.

## POSOLOGIE:

Bovins et chevaux 1 mL pour chaque 36 kg de poids corporel.

La dose peut être répétée avec des intervalles de 24 heures, selon le cas et les critères du médecin vétérinaire.

## VOIE D'ADMINISTRATION :

Profond intramusculaire.

## AVERTISSEMENTS :

Ne pas administrer aux animaux atteints de déshydratation ou d'acidose métabolique.

Ne pas administrer aux animaux présentant une dysfonction rénale.

Ne pas donner aux animaux sensibles aux ingrédients des préparations pour nourrissons.

## INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

Les sulfonamides antagonisent les effets des pénicillines.

Les pénicillines sont des antagonistes du chloramphénicol, de l'érythromycine et des tétracyclines.

## TEMPS DE RETRAIT

Le lait provenant d'animaux traités ne devrait pas être utilisé pour la consommation humaine ou la transformation de dérivés avant 72 heures après le dernier traitement.

Ne pas utiliser ce produit 30 jours avant l'abattage des animaux destinés à la consommation humaine.

Ne pas administrer aux équidés destinés à la consommation humaine.

Conserver à température ambiante (pas plus de 30°C) et dans un endroit sec.

Tenir hors de portée des enfants.

Consulter un vétérinaire.

Sa vente nécessite une prescription médicale.

## PRÉSENTATION:

Bouteille avec 6 millions