

PENICILLINE NATRIUM STREULI AD US. VET.

Antibiotique soluble pour des bovins, chevaux, chiens et chats

Composition

PENICILLINE NATRIUM STREULI 10 Mio U.I. contient:
Benzylpenicillinum natricum 10 Mio U.I. pro vitro.

Propriétés/Effets

La PENICILLINE NATRIUM STREULI est un antibiotique facilement hydrosoluble. Son manque quasi totale de toxicité et la bonne tolérance qui en découle permettent des dosages élevés. C'est ainsi que, en peu de temps, on obtient des concentrations initiales thérapeutiquement efficaces. La PENICILLINE NATRIUM STREULI entre dans la gamme des premiers choix thérapeutiques, lors de toutes sortes d'infections causées par des germes qui lui sont sensibles. Son spectre d'action englobe les germes gram positif (Streptocoques, Staphylocoques, Pneumocoques, Clostridies, Corynebactères, Actinomycètes), les coques gram-négatif (Méningocoques) et les Spirochètes. Des bactéries à gram-négatif, telles que E. coli, Salmonella, Proteus et Pasteurella, sont résistantes à la pénicilline.

Pharmacocinétique

L'élimination rénale se produit normalement très vite (demi-vie 30–60 Min.) pour la plupart en forme inchangée. Une administration par goutte-à-goutte est nécessaire pour la maintenance d'un taux plasmatique efficace.

Indications

- Infections bactériennes par des germes sensibles à la Pénicilline – sépticémies en particulier.
- Prophylaxie locale et traitement d'affections purulentes des cavités corporelles, des articulations et des plaies.
- Traitements intra-mammaires initiaux lors de mammites chez les vaches à germes sensibles à la pénicilline.

Posologie/Mode d'emploi

Traitement parentéral

Lors d'un traitement initial par voie intra-veineuse, injecter lentement:

Bovin: 10'000 à 20'000 U.I. ou plus par kg de poids vif.

Cheval: 20'000 à 40'000 U.I. par kg de poids vif. Pour la suite du traitement, il convient de recourir à une administration par goutte-à-goutte ou à spécialités à temps de demi-vie plus long.

Instillation dans des cavités corporelles, articulaires et traumatiques

En règle générale, on établit une concentration de 1 Mio U.I. pour 10 ml de solution de chlorure de sodium physiologique stérile. La quantité du mélange dépendra du volume de tissu à instiller.

Traitement initial des mammites

Après avoir terminé la traite et consciencieusement nettoyé l'extrémité du trayon, injecter par le canal 10 à 12 Mio U.I. de PENICILLINE NATRIUM

STREULI diluées dans 100 ml de solution physiologique stérile, par quartier infecté. Boucher ensuite l'extrémité du trayon avec le doigt et masser le contenu du trayon vers le haut.

Il faut poursuivre le traitement des mammites avec des préparations de plus longue durée.

Limitations de l'emploi

Contre-indications

Hypersensibilité contre la substance active.

Effets indésirables

L'injection de la benzylpénicilline peut causer des réactions allergiques.

Délais d'attente

Bovins:

Lait: Après application intra-mammaire: 5 jours Après application intra-veineuse: 3 jours

Tissus consommables:

Après toutes formes d'application: 5 jours

Chevaux:

Tissus consommables: 10 jours

Interactions

L'administration simultanée de phénylbutazone diminue chez les chevaux l'absorption de benzylpénicilline dans le tissu.

Remarques particulières

Durée de conservation:

Conserver à température ambiante (15–25°C). Le médicament ne doit pas être utilisé au-delà de la date figurant après la mention «EXP» sur le récipient.

Solution prête à user, conserver au frigidaire (2–8°C) et consommer entre 48 heures.

Conserver hors de portée des enfants.

Code ATCvet: QJ01CE01

Présentation

PENICILLINE NATRIUM STREULI 10 Mio U.I.:

Flacons-ampoules à 100 ml

Swissmedic 45483 (B)

Streuli Tiergesundheits SA, 8730 Uznach

Mise à jour de l'information: avril 2008