

UBRICINA

Q-0209-011



Suspension injectable

Antibactérien à large spectre et anti-inflammatoire



Formule

Chaque ml de produit reconstitué contient

Pénicilline G procaïne stérile	100,000 UI
Pénicilline G benzathine stérile	100,000 UI
Sulfate streptomycine	120 mg
Dexaméthasone 21 Phosphate sodique	0,2 mg
Excipient, q.s.p.	1 000 ml

Chaque flacon de solution contient:

Dexaméthasone 21 Phosphate sodique	0,2 mg
Excipient, q.s.p.	1 000 ml

Usage pour



INDICATIONS ET UTILISATIONS

Antibiotique à large spectre recommandé pour le contrôle des bactéries Gram positifs et Gram négatifs susceptibles à la formule comme : Clostridium spp, Staphylococcus spp, Streptococcus spp, Corynebacterium spp, Erysipelothrix rhusiopathiae, Neumococcus spp, Listeria spp, Pasteurella spp, Klebsiella spp, Haemophilus, Actinobacillus spp, Haemophilus sp, Salmonella spp, Campylobacter jejuni, Leptospira spp et en cas de maladies telles que : septicémies, maladies des voies respiratoires, maladies de l'appareil digestif, maladies des voies urinaires, mammites et toute infection à clostridium ainsi que toute maladie nécessitant l'action d'un anti-inflammatoire.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

• PHARMACOCINÉTIQUE:

Les pénicillines G, les sels de sodium et de potassium sont absorbés rapidement après application parentérale et les niveaux maximums sont généralement obtenus 20 minutes après administration, produisant des niveaux sériques supérieurs à 0,5 µg/ml. Les niveaux maximums de pénicilline G procaïne sont atteints 1 à 3 heures après application. Enfin, les niveaux maximums de pénicilline G benzathine sont atteints 6 à 8 heures après application, voire plus. Les pénicillines se distribuent amplement dans les différents tissus de l'organisme, avec des concentrations élevées 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 petite quantité s'il n'y a pas d'inflammation. Leur concentration est faible dans les liquides articulaires, pleuraux, péricardiques et oculaires. Il a été démontré que les pénicillines traversent le placenta. La sécurité de l'utilisation de ces antibiotiques pendant la gestation n'a pas été établie catégoriquement ; cependant, aucun cas de problèmes tératogènes n'a été documenté. Les pénicillines sont excrétées rapidement et subissent peu de changements métaboliques au cours de leur passage dans l'organisme. Les reins en éliminent activement une partie et une autre quantité est éliminée dans la bile. Le sulfate de dihydrostreptomycine et le sulfate de streptomycine sont absorbés rapidement et distribués principalement dans le liquide extracellulaire, produisant des niveaux sériques élevés. Ils possèdent une faible liposolubilité et se diffusent mal dans le système nerveux central et l'oeil. Ils sont excrétés rapidement et activement par les reins par filtration glomérulaire ou tubulaire.

• PHARMACODYNAMIQUE:

Le mécanisme d'action des pénicillines consiste à inhiber la capacité régénératrice de la paroi cellulaire bactérienne grâce à l'inhibition de la synthèse des mucopeptides qui forment cette paroi, résultant en une désintégration cellulaire due aux changements dans la perméabilité sélective des bactéries, ce qui entraîne une guérison bactérienne. Les streptomycines produisent une action directe sur les ribosomes en inhibant la synthèse protéique et en diminuant l'exactitude de la transmission des codes génétiques. Elles permettent surtout d'éviter la polymérisation des acides aminés, ce qui provoque la mort des bactéries. La capacité sélective de la membrane cellulaire est également affectée, ce qui provoque, avec les pénicillines, l'effet synergique.

UBRICINA

Q-0209-011



POSOLOGIE

bovins à l'engrais, chevaux non destinés à la consommation humaine, ovins et caprins à l'engrais, porcs, chiens et chats : 1 mL de produit reconstitué pour chaque 12 kg de poids corporel

La dose peut être répétée toutes les 24 heures selon le cas et l'avis du docteur vétérinaire

VOIE D'ADMINISTRATION: INTRAMUSCULAIRE PROFONDE

PRÉCAUTIONS

Ne pas administrer en cas de déshydratation ou acidose métabolique chez l'animal. Ne pas administrer aux animaux souffrant de dysfonctionnement rénal. Ne pas administrer aux animaux sensibles aux ingrédients de la formule. Effectuer un test de sensibilité cutanée pour détecter une possible allergie à la pénicilline chez l'animal. Suspendre le traitement en cas d'apparition de réaction allergique. Les pénicillines sont atoxiques, mais la possibilité de développer une réaction allergique à n'importe quelle pénicilline existe. Conserver le produit dans un endroit frais, sec et protégé de la lumière. Ne pas laisser à la portée des enfants. Produit à usage vétérinaire uniquement. Vendu sur prescription médicale.

INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

Les sulfamides annulent les effets des pénicillines.

Les pénicillines et le chloramphénicol, l'érythromycine et la tétracycline ont des effets antagonistes.

PÉRIODE DE RETRAIT

Ne pas administrer aux animaux produisant du lait destiné à la consommation humaine.

Ne pas utiliser le produit dans les 30 jours qui précèdent l'abattage des animaux destinés à la consommation humaine.

PRÉSENTATION

2,5 et 5 millions