

ANDOBIOTC

Q-0209-081



Suspension injectable

Antibactérien à large spectre, avec des effets antihistaminiques, analgésiques, anti-inflammatoires, antipyrétique et expectorants.



Formule:

Chaque flacon de poudre contient:

	5 MILLIONS	1 MILLION
Benzathine benzylpénicilline	2 500 000 UI	500 000 UI
Procaïne benzylpénicilline	1 500 000 UI	300 000 UI
Pénicilline G potassique	1 000 000 UI	200 000 UI
Dihydrostreptomycine sulfate	1,500 g	0,300 g
Streptomycine sulfate	1,500 g	0,300 g

Chaque flacon de poudre contient:

	5 MILLIONS	1 MILLION
Maléate de clorphénamine	0,048 g	0,010 g
Ascorbate de sodium	1,250 g	0,250 g
Dipyron	1,000 g	0,200 g
Éther glycérique du gaiacol	0,500 g	0,100 g
Véhicule qsp	25 ml	5 ml

Usage pour



Bovine



Equine



Ovine



Porcine



Caprine



Felines



Canine



Fighting cocks

Bovins, ovins, caprins, chevaux qui ne soient pas destinés à la consommation humaine, porcins, volailles, canins et félins.

INDICATIONS ET UTILISATIONS

Antibiotique à large spectre prescrit pour le contrôle de maladies provoquées par des bactéries Gram négatifs et Gram positifs susceptibles à la formule, tels que: 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 maladies provoquées, tels que: septicémies, maladies respiratoires, digestives, urinaires, mastite, clostridium et des autres maladies requérant l'action d'un anti-inflammatoire.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

• PHARMACOCINÉTIQUE

La benzylpénicilline de sodium et potassium est absorbée rapidement après son application parentérale, en général, on atteint les niveaux maximaux lors des 20 minutes après avoir été administré, en fournissant des niveaux sériques au-dessus de 0,5 mcg/mL, la procaïne benzylpénicilline atteint ses niveaux maximaux lors d'un période d'une à trois heures après son application et, finalement, la benzathine benzylpénicilline atteint ses niveaux maximaux après 6 à 8 heures ou plus.

Elles sont distribuées amplement dans les tissus de l'organisme, et on peut les trouver à un haut niveau dans le foie, la bile, le rein, l'intestin, le poumon, la peau, le sang et le sperme. Le pénicillines traversent la barrière hémato-encéphalique dans des petites quantités si on n'a pas d'inflammation. Elles sont distribuées dans des basses concentrations dans les liquides articulaires, pleuraux, péricardiques et oculaires.

On a démontré que les pénicillines traversent la placenta et la sécurité de l'utilisation de ces antibiotiques lors de la gestation n'a pas été fermement établie, mais on n'a pas documenté des complications tératogéniques.

Les pénicillines sont excrétées rapidement et souffrent des petits changements métaboliques lorsqu'ils passent par l'organisme. Ils souffrent une élimination active à travers du rein et autre quantité est éliminé à travers de la bile.

Le dihydrostreptomycine sulfate et le streptomycine sulfate sont absorbés rapidement et se distribuent principalement dans le liquide extracellulaire, en produisant des hauts niveaux sériques. Ils possèdent une liposolubilité basse et se diffusent petitement au système nerveux central et aux yeux.

Ils sont excrétés rapidement sous forme active à travers du rein par filtration glomérulaire ou tubulaire.

ANDOBIOTC

Q-0209-081



• PHARMACODYNAMIQUE :

Le mécanisme d'action des pénicillines consiste en inhiber la capacité régénératrice de la paroi bactérienne à travers de l'inhibition de la synthèse des mucopeptides que forment cette paroi, en produisant, à cause de ça, une désintégration cellulaire provoquée par les changements de perméabilité sélective des bactéries et, par conséquent la lyse bactérienne.

Les streptomycines produisent une action directe sur les ribosomes, car ils inhibent la synthèse protéique et réduisent l'exactitude dans la transmission des codes génétiques. Principalement, ça évite la polymérisation des acides aminés qui produise la lyse des bactéries. De même, ça touche la capacité sélective de la membrane cellulaire qui produit l'effet synergique avec les pénicillines.

DOSE

Bovins, ovins, caprins, chevaux, porcins 1,5 mL chaque 25 Kg de poids corporal. Canins, félins, volailles (gavage, combat) 1 mL chaque 10 kg de poids.

La dose peut être répétée chaque 24 heures, selon le cas et à la discrétion du vétérinaire.

VOIE D'ADMINISTRATION

Intramusculaire profonde

AVERTISSEMENT

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.

Conserver à température ambiante, à moins de 30°C dans un endroit sec.

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Produit à usage vétérinaire uniquement.

Vendu sur prescription médicale.

•INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

Les sulfamidés annulent les effets des pénicillines.

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

PÉRIODE D'ABANDONNEMENT

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

Ne pas utiliser ce produit 30 jours avant d'abattre les animaux destinés à la consommation humaine, ainsi que pour les volailles décoratives.

Son usage chez les chevaux destinés à la consommation humaine est interdit.

FORMES

1 million (5 mL) et 5 millions (25 mL)