

ufamed Colistin 500 ad us. vet.

Prémélange médicamenteux pour porcs

Composition

Colistine (sous forme de sulfate de Colistine) 500 Mio UI correspondant à env. 24 g de sulfate de colistine, Aromatica: Vanillinum et alia, Excipients ad pulverem pro kg

Propriétés / Effets

La colistine est un antibiotique polypeptide ayant une forte action bactéricide contre les bactéries gram-négatives. In vitro, elle est particulièrement efficace contre les infections par E. coli., salmonelles, shigelles et klebsielles. La colistine est en mesure d'inactiver les endotoxines des colibacilles. On n'observe que très rarement des résistances des bactéries sensibles à la colistine.

Pharmacocinétique

Après administration orale, la colistine n'est soumise qu'à une faible résorption gastro-intestinale intacte. La colistine est éliminée dans les fèces, la majeure partie du principe actif étant inactivée.

Indications

Affections intestinales causées par des infections à bactéries gram-négatives, en particulier E.coli. Colientérotoxémie des porcelets.

Posologie / Mode d'emploi

25 g ufamed Colistin 500 par 100 kg de poids vif et par jour pendant 6 à 10 jours, correspondant à env. 125'000 Mio UI par kg de poids vif et par jour (ca. 6 mg sulfate de Colistine par kg de poids vif et par jour).

La cuillère-mesure rase de 30 ml (contenue dans la boîte de 1 kg) correspond à 20 g ufamed Colistin 500.

Mode d'emploi concernant la préparation d'un aliment médicamenteux

ufamed Colistin 500 peut être mélangé à des *aliments farineux* comme les aliments pour les porcelets et gorets, les aliments d'engraissement de porcs. ufamed Colistin 500 dispose d'un bon pouvoir anti-agglomérant et peut être incorporé à l'alimentation dans les mélanges d'aliments.

Grâce à un taux d'incorporation élevé, il n'est pas nécessaire de préparer un prémélange. Il faut tenir compte des spécifications des dispositifs utilisés.

En raison d'une éventuelle perte d'activité, les aliments contenant de la colistine *ne doivent pas être pelletisés*.

Grâce à sa bonne solubilité dans l'eau, le produit peut également être incorporé dans des *aliments liquides* comme le petit-lait ou l'affouragement liquide. Il convient de contrôler la température de l'affouragement liquide avant l'incorporation. Elle doit être inférieure à 25°C. Le pH de l'affouragement liquide doit être compris entre 4 et 7. L'affouragement liquide doit être utilisé immédiatement après incorporation de ufamed Colistin 500.

ufamed Colistin 500 présente une bonne solubilité dans l'eau et peut être incorporé dans l'*eau d'abreuvement*. Le pH de l'eau doit être compris entre 5 et 7. Le pH peut être contrôlé par du papier indicateur. Des solutions nouvelles d'eau d'abreuvement médicamenteuse doivent être préparées chaque jour.

Attention: les porcs jouent avec les pipettes d'abreuvement, ce qui peut donner lieu à d'importantes pertes d'eau d'abreuvement. Lorsque ufamed Colistin 500 est administré avec l'eau d'abreuvement, le système d'abreuvement alors utilisé ne doit entraîner que de faibles pertes d'eau.

Dosages recommandés pour la préparation d'un aliment médicamenteux

La quantité de ufamed Colistin 500 à incorporer est fonction du poids vif et de la consommation d'aliment ou d'eau. À cet effet, la formule suivante doit être utilisée:

A x B

----- = kg de prémélange médicamenteux par t d'aliments
C x 100 (ou g de prémélange médicamenteux par litre d'eau)

A= dose de prémélange médicamenteux nécessaire en g, par 100 kg
de poids vif, par jour

B= poids vif moyen (kg) des animaux à traiter

C= quantité journalière moyenne d'aliment médicamenteux en kg
ou d'eau d'abreuvement méd. en litre, par animal

Attention: la quantité d'aliments et d'eau consommée peut considérablement
varier en fonction de l'âge, de l'état de santé des animaux,
du type d'aliments et des conditions climatiques.

Exemples

Porcs

Incorporation dans les aliments:

Conformément à la formule susmentionnée, ufamed Colistin 500
doit être incorporé comme suit dans des *aliments complets*:

- Porcelet de 10 kg pour une consommation de 300 g par jour:

8,4 kg ufamed Colistin 500 par tonne

- Porc de 20 kg pour une consommation de 1 kg par jour:

5 kg ufamed Colistin 500 par tonne

- Porc de 50 kg pour une consommation de 2 kg par jour:

6.3 kg ufamed Colistin 500 par tonne

Eau d'abreuvement:

Le dosage recommandé pour les porcelets et les porcs à l'engrais consommant
en moyenne 10% de leur poids corporel en eau par jour, est
d'env. 2.5 g ufamed Colistin 500 par litre de l'eau d'abreuvement.

Limitations d'emploi

Contre-indications

Ne pas utiliser chez des animaux souffrant de troubles manifestes
de la fonction rénale.

Précautions d'emploi

ufamed Colistine 500 ne doit être utilisé qu'après confirmation bactériologique
du diagnostic et contrôle de la sensibilité des bactéries
impliquées. En l'absence de réponse thérapeutique, il convient
d'effectuer un nouveau test de sensibilité après 3 jours ou de changer
de traitement. Les animaux présentant une nette altération de
l'état de santé général et ceux présentant des troubles de l'appétit
nécessitent un traitement par voie parentérale.

Après la fin du traitement, il faut minutieusement nettoyer le dispositif
d'affouragement de manière appropriée afin d'éliminer tout
résidu d'antibiotique.

Effets indésirables

Grâce à la faible résorption intestinale, la colistine est très bien tolérée
lors d'une administration orale. Chez les porcelets nouveaunés,
ainsi que chez les animaux dont le tractus gastro-intestinal est
fortement détérioré, on peut dans certains cas observer l'apparition
de troubles de la fonction rénale, ainsi que des symptômes neurotoxiques
tels que l'ataxie ou des troubles de l'équilibre.

Délai d'attente

Tissus comestibles: 2 jours

Interactions

Dans la mesure du possible, l'administration concomitante de cations
bivalents, d'acides gras insaturés et de polyphosphates est à éviter.

Autres remarques

Conditions de conservation:

Tenir le médicament hors de la portée des enfants.

Conserver à l'abri de la lumière, au sec et à une température inférieure
à 25°C. Après ouverture, refermer soigneusement la boîte et la
protéger de l'humidité. Ne pas utiliser après la date de péremption
figurant sur l'emballage après la mention «Exp» .

Durée de conservation après préparation d'un aliment médicamenteux:

- Farine fourragère pour porcs: max. 12 semaines
- Affouragement liquide: administrer immédiatement après incorporation
- Eau d'abreuvement: max. 24 heures pour un pH entre 5 à 7.

Précautions à prendre par l'utilisateur:

Manipuler ufamed Colistin 500 avec soins afin d'éviter tout contact direct avec la peau et les muqueuses. Porter un équipement de sécurité composé de vêtements de protection, de gants, un masque de protection et des lunettes de protection. Ne pas fumer, manger ou boire pendant la manipulation du produit.

Présentations

Boîte de 1 kg (avec cuillère-mesure)

Sac de 5 kg, sac de 25 kg (sans cuillère-mesure)

Catégorie de vente: A

Swissmedic Nr. 45 547

ATC vet Code QA07AA10

Titulaire de l'autorisation

ufamed AG, 6210 Sursee

Date de mise à jour de l'information: 03/2014