

PrTMS Oral Granules

Sulfadiazine and Trimethoprim Oral Granules

For Veterinary Use Only

Antibiotic

DIN XXXXXXXX

DESCRIPTION

TMS Oral Granules contains trimethoprim, a synthetic antibacterial, and sulfadiazine, a sulfonamide in combination at a ratio of 1:5. The two components of TMS Oral Granules produce a sequential blockade of bacterial metabolism, giving a level of activity many times greater than that obtained from either drug alone.

DOSAGE FORM

TMS Oral Granules is a dosage form containing 6.7% w/w trimethoprim USP and 33.3% w/w sulfadiazine USP in an inert carrier.

SPECTRUM OF ACTIVITY

TMS Oral Granules provides effective antibacterial activity against a wide range of infections caused by Gram-positive and Gram-negative bacteria.

Pathogenic bacteria which can cause infection in the horse and are susceptible to TMS Oral Granules *in vitro* include:

Very sensitive organisms

Escherichia coli

Shigella equirulis

Salmonella spp.

Pasteurella spp.

Haemophilus spp.

Sensitive organisms

Streptococcus spp.

Staphylococcus spp.

Klebsiella spp.

(including penicillinase-producing staphylococci)

Proteus spp.

Corynebacterium spp.

Bordetella spp.

Actinobacillus spp.

Listeria monocytogenes

Non-sensitive organisms

Pseudomonas aeruginosa

Leptospira spp.

INDICATIONS

TMS Oral Granules is indicated in horses for the treatment of the following infections when caused by susceptible organisms:

- Acute strangles
- Other respiratory infections
- Wound and postoperative infections

DOSAGE AND ADMINISTRATION

To reduce the development of antimicrobial resistance and maintain effectiveness, use this antibiotic prudently and for the shortest duration required to achieve the desired clinical outcome.

The usual dose of TMS Oral Granules for horses, ponies and foals is 3.75 g per 50 kg. The contents of one scoop (36.1 g) is sufficient to treat 480 kg liveweight. This dose provides 30 mg/kg of actives daily.

The granules should be mixed with a small amount of palatable feed. TMS Oral Granules is palatable but if the treated horse does not consume the medication in total, then parenteral or individual oral dosage with an alternative product should be considered.

Treatment should be given once daily until 2-3 days after the animal becomes asymptomatic. The usual course of treatment is for not longer than 7 consecutive days.

CONTRAINDICATIONS

TMS Oral Granules should not be used in horses showing marked liver parenchymal damage or blood dyscrasias, nor in those with a history of sulfonamide sensitivity.

ADVERSE REACTIONS

No significant adverse reactions have been reported.

CAUTIONS

TMS Oral Granules should not be administered to pregnant mares as the effects of this product when used as recommended, on the unborn foal have not been determined.

WARNINGS

Treated animals must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest treatment with this drug.

Sulfonamides can cause allergic reactions in sensitized individuals. When handling the product, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes.

Keep out of reach of children.

STORAGE

Store below 30°C. Protect from light.

PRESENTATION

20 kg pail, 1 kg jar, 375 g jar.

Rev. Aug 10/20

Manufactured and Distributed by



Bio Agri Mix LP

PO Box 399
Mitchell, ON
N0K 1N0



**CONTAINS
ANTIMICROBIAL
USE RESPONSIBLY**

**CONTIENT UN
ANTIMICROBIEN
UTILISEZ DE FAÇON RESPONSABLE**

PrTMS Oral Granules

Granules oraux de sulfadiazine et de triméthoprime

POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

ANTIBIOTIQUE

DIN XXXXXXXX

DESCRIPTION

TMS Oral Granules renferme une part de la triméthoprime, un antibactérien synthétique, et cinq parts de la sulfadiazine, un sulfamide. Les deux composantes de TMS Oral Granules exercent un blocage séquentiel au niveau du métabolisme bactérien et produisent un degré d'activité très supérieur à celui de chacun des deux médicaments pris séparément.

FORME POSOLOGIQUE

TMS Oral Granules est un produit contenant 6,7% p/p de triméthoprime USP et 33,3% p/p de sulfadiazine USP dans une base inerte.

ACTION

TMS Oral Granules engendre un effet antibactérien efficace dans une grande variété d'infections attribuables à des organismes Gram positifs et Gram négatifs.

Les bactéries pathogènes qui causent une infection chez le cheval et qui sont sensibles à TMS Oral Granules *in vitro* comprennent :

Organismes très sensibles :

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> | <i>Shigella equirulis</i> |
| <i>Salmonella</i> spp. | <i>Pasteurella</i> spp. |
| <i>Haemophilus</i> spp. | |

Organismes sensibles :

| | |
|-------------------------------|---|
| <i>Streptococcus</i> spp. | <i>Staphylococcus</i> spp. |
| <i>Klebsiella</i> spp. | (y compris les staphylocoques produisant de la pénicillinase) |
| <i>Proteus</i> spp. | <i>Corynebacterium</i> spp. |
| <i>Bordetella</i> spp. | <i>Actinobacillus</i> spp. |
| <i>Listeria monocytogenes</i> | |

Organismes résistants :

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | <i>Leptospira</i> spp. |
|-------------------------------|------------------------|

INDICATIONS

TMS Oral Granules est indiqué pour le traitement des infections suivantes lorsque causées par des organismes sensibles :

- Gourme aiguë
- Autres infections des voies respiratoires
- Lésions et infections postopératoires

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION

Pour réduire le développement de résistance aux antimicrobiens et maintenir l'efficacité de cet antibiotique, l'utiliser avec prudence et pendant la plus courte durée de temps requise pour obtenir le résultat clinique attendu.

La posologie quotidienne habituelle de TMS Oral Granules chez les chevaux, les poneys et les poulains est de 3,75 g par 50 kg de poids corporel. Le contenu d'un gobelet doseur (36,1 g) est suffisant pour traiter 480 kg de poids vif. La posologie recommandée équivaut 30 mg d'ingrédients actifs par kg par jour.

Les granules doivent être mélangés avec une petite quantité d'aliments agréables au goût mais si le cheval traité ne consomme pas le médicament entièrement, on doit employer une posologie parentérale ou orale individuelle avec un produit alternatif.

Continuer l'administration quotidienne pendant deux ou trois jours après la disparition des signes cliniques. Toutefois il ne faut pas poursuivre la thérapie pendant plus que 7 jours consécutifs.

CONTRE-INDICATIONS

Il ne faut pas administrer TMS Oral Granules aux chevaux atteints de lésions prononcées du parenchyme hépatique ou de dyscrasies sanguines ni à ceux qui ont déjà manifesté une hypersensibilité aux sulfamides.

RÉACTIONS INDÉSIRABLES

Aucune réaction indésirable d'importance n'a été déclarée.

PRÉCAUTIONS

Il serait indiqué de ne pas administrer TMS Oral Granules aux juments gravides, étant donné les effets du produit, utilisé selon le mode d'emploi, sur le fœtus n'ont pas été déterminés.

MISES EN GARDE

Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Les sulfamides peuvent causer des

réactions allergiques chez les individus sensibilisés. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact direct avec la peau ou les yeux pendant la manipulation du produit.
Garder hors de la portée des enfants.

ENTREPOSAGE

Conserver en dessous de 30°C. Protéger de la lumière.

PRÉSENTATION

Seau de 20 kg, pots de 1 kg et 375 g.

Rev. 10 août/20

Fabriqué et distribué par



Bio Agri Mix LP
CP 399
Mitchell, ON
N0K 1N0



**CONTAINS
ANTIMICROBIAL
USE RESPONSIBLY**
**CONTIENT UN
ANTIMICROBIEN
UTILISEZ DE FAÇON RESPONSABLE**

[bilingual main panel]

DIN XXXXXXXX

PrTMS Oral Granules

Sulfadiazine and Trimethoprim Oral Granules/ Granules oraux de sulfadiazine et de triméthoprime

For Veterinary Use Only / Pour usage vétérinaire seulement
Antibiotic / Antibiotique

WARNINGS: Treated animals must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest treatment with this drug. Sulfonamides can cause allergic reactions in sensitized individuals. When handling the product, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Keep out of reach of children.

MISES EN GARDE : Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d’au moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Les sulfamides peuvent causer des réactions allergiques chez les individus sensibilisés. Éviter l’inhalation, l’ingestion et le contact direct avec la peau ou les yeux pendant la manipulation du produit. Garder hors de la portée des enfants.

Net Contents / contenu net : 375 g

Rev. Aug. 10/20

Manufactured and distributed by / Fabriqué et distribué par:



Bio Agri Mix LP

PO Box 399
Mitchell, ON
N0K 1N0



CONTAINS
ANTIMICROBIAL
USE RESPONSIBLY
CONTIENT UN
ANTIMICROBIEN
UTILISEZ DE FAÇON RESPONSABLE

[English side panel]

ACTIVE INGREDIENTS

Each g contains 67 mg of Trimethoprim USP and 333 mg of Sulfadiazine USP.

INDICATIONS

For the treatment of the following infections when caused by susceptible organisms:

- Acute strangles
- Other respiratory infections
- Wound and postoperative infections

Consult package insert for detailed information.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

HORSES: 3.75 g per 50 kg bodyweight daily. One level scoop contains 36.1 g, sufficient to dose a 480 kg horse once daily. Mix granules in a small quantity of palatable feed.

STORAGE

Store below 30°C. Protect from light.

Lot:

Exp:

INGRÉDIENTS ACTIFS

Chaque g contient 67 mg de triméthoprim USP et 333 mg de sulfadiazine USP.

INDICATIONS

Pour le traitement des infections suivantes lorsqu'elles sont causées par des organismes sensibles :

- Gourme aiguë
- Autres infections des voies respiratoires
- Lésions et infections postopératoires

Voir le dépliant pour des renseignements détaillés.

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION

CHEVAUX : 3,75 g de granules par 50 kg de poids corporel par jour. Une mesure, contenant 36,1 g, est suffisante pour traiter un cheval de 480 kg une fois par jour. Mélanger les granules dans une petite quantité d'aliments agréables au goût.

ENTREPOSAGE

Conserver en dessous de 30°C. Protéger de la lumière.

[bilingual main panel]

DIN XXXXXXXX

PrTMS Oral Granules

Sulfadiazine and Trimethoprim Oral Granules/ Granules oraux de sulfadiazine et triméthoprim

For Veterinary Use Only / Pour usage vétérinaire seulement
Antibiotic / Antibiotique

WARNINGS: Treated animals must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest treatment with this drug. Sulfonamides can cause allergic reactions in sensitized individuals. When handling the product, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Keep out of reach of children.

MISES EN GARDE : Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Les sulfamides peuvent causer des réactions allergiques chez les individus sensibilisés. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact direct avec la peau ou les yeux pendant la manipulation du produit. Garder hors de la portée des enfants.

Net Contents / contenu net : 1 kg

Rev. Aug. 10/20

Manufactured and distributed by / Fabriqué et distribué par:



Bio Agri Mix LP

PO Box 399
Mitchell, ON
N0K 1N0



CONTAINS
ANTIMICROBIAL
USE RESPONSIBLY

CONTIENT UN
ANTIMICROBIEN
UTILISEZ DE FAÇON RESPONSABLE

[English side panel]

ACTIVE INGREDIENTS

Each g contains 67 mg of Trimethoprim USP and 333 mg of Sulfadiazine USP.

INDICATIONS

For the treatment of the following infections when caused by susceptible organisms:

- Acute strangles
- Other respiratory infections
- Wound and postoperative infections

Consult package insert for detailed information.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

HORSES: 3.75 g per 50 kg bodyweight daily. One level scoop contains 36.1 g, sufficient to dose a 480 kg horse once daily. Mix granules in a small quantity of palatable feed.

STORAGE

Store below 30°C. Protect from light.

Lot:

Exp:

INGRÉDIENTS ACTIFS

Chaque g contient 67 mg de triméthoprim USP et 333 mg de sulfadiazine USP.

INDICATIONS

Pour le traitement des infections suivantes lorsqu'elles sont causées par des organismes sensibles :

- Gourme aiguë
- Autres infections des voies respiratoires
- Lésions et infections postopératoires

Voir le dépliant pour des renseignements détaillés.

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION

CHEVAUX : 3,75 g de granules par 50 kg de poids corporel par jour. Une mesure, contenant 36,1 g, est suffisante pour traiter un cheval de 480 kg une fois par jour. Mélanger les granules dans une petite quantité d'aliments agréables au goût.

ENTREPOSAGE

Conserver en dessous de 30°C. Protéger de la lumière.

[bilingual main panel]

DIN XXXXXXXX

PrTMS Oral Granules

Sulfadiazine and Trimethoprim Oral Granules/ Granules oraux de sulfadiazine et triméthoprim

For Veterinary Use Only / Pour usage vétérinaire seulement
Antibiotic / Antibiotique

WARNING: Treated animals must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest treatment with this drug. Sulfonamides can cause allergic reactions in sensitized individuals. When handling the product, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Keep out of reach of children.

MISES EN GARDE : Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Les sulfamides peuvent causer des réactions allergiques chez les individus sensibilisés. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact direct avec la peau ou les yeux pendant la manipulation du produit. Garder hors de la portée des enfants.

Net Contents / contenu net : 20 kg

Rev. Aug. 10/20

Manufactured and distributed by / Fabriqué et distribué par:



Bio Agri Mix LP
PO Box 399
Mitchell, ON
N0K 1N0



**CONTAINS
ANTIMICROBIAL
USE RESPONSIBLY**
**CONTIENT UN
ANTIMICROBIEN
UTILISEZ DE FAÇON RESPONSABLE**

[English side panel]

ACTIVE INGREDIENTS

Each g contains 67 mg of Trimethoprim USP and 333 mg of Sulfadiazine USP.

INDICATIONS

For the treatment of the following infections when caused by susceptible organisms:

- Acute strangles
- Other respiratory infections
- Wound and postoperative infections

Consult package insert for detailed information.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

HORSES: 3.75 g per 50 kg bodyweight daily. One level scoop contains 36.1 g, sufficient to dose a 480 kg horse once daily. Mix granules in a small quantity of palatable feed.

STORAGE

Store below 30°C. Protect from light.

Lot:

Exp:

INGRÉDIENTS ACTIFS

Chaque g contient 67 mg de triméthoprim USP et 333 mg de sulfadiazine USP.

INDICATIONS

Pour le traitement des infections suivantes lorsqu'elles sont causées par des organismes sensibles :

- Gourme aiguë
- Autres infections des voies respiratoires
- Lésions et infections postopératoires

Voir le dépliant pour des renseignements détaillés.

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION

CHEVAUX : 3,75 g de granules par 50 kg de poids corporel par jour. Une mesure, contenant 36,1 g, est suffisante pour traiter un cheval de 480 kg une fois par jour. Mélanger les granules dans une petite quantité d'aliments agréables au goût.

ENTREPOSAGE

Conserver en dessous de 30°C. Protéger de la lumière.
