

Vial Label – 100 mL

Principal Display Panel:

Sterile/Stérile

DIN 02304236

Veterinary Use Only
Pour usage vétérinaire seulement

Pr **ENGEMYCIN® DD**
Oxytetracycline injection, Mfr. Std., 100 mg/mL
Oxytétracycline injectable, Norme du fabr., 100 mg/mL

100 mL

Warnings:

Withdrawal periods: Cattle - Meat: 21 days; Swine and Sheep - Meat: 18 days; Milk: 84 hours. When handling this drug, caution should be taken to avoid accidental self-injection and direct contact with eyes and skin. To limit the development of antimicrobial resistance, the choice of this drug as the most appropriate treatment should be confirmed by clinical experience supported, where possible, by pathogen culture and drug susceptibility testing. Keep out of reach of children.

Mises en garde :

Périodes de retrait : Bovin - viande : 21 jours; Porcs et Moutons - viande: 18 jours; Lait : 84 heures. Lors de la manipulation de ce médicament, des précautions doivent être prises pour éviter toute auto-injection accidentelle et tout contact direct avec les yeux et la peau. Pour réduire les risques de développement de la résistance aux antimicrobiens, le choix de ce médicament comme traitement le plus approprié doit reposer sur l'expérience clinique et, si possible, sur les résultats d'une culture bactérienne et d'un antibiogramme. Garder hors de la portée des enfants.

Other panels:

Active ingredient: Each mL contains 100 mg oxytetracycline base (as hydrochloride), in an aqueous povidone base. Antioxidant: 5.00 mg per ml sodium formaldehyde sulfoxylate.

Indications: For the treatment of infections caused by oxytetracycline-susceptible bacteria in cattle, swine and sheep.

Directions for Use: Consult enclosed package insert for cautions and complete directions for use. For IM or IV injection: 6.7 mg/kg (3 mL per 45 kg) body weight once daily for 2-3 days. For IV injection, dilute and administer as per enclosed directions for use.

Storage: Store at 15-30°C. Do not freeze. Use within 28 days of first puncture and puncture a maximum 28 times with 18G needle.

Ingrédient actif: Chaque mL contient 100 mg d'oxytétracycline (chlorhydrate), dans une solution de povidone en base aqueuse. Antioxydant: 5,00 mg par ml de formaldéhyde sulfoxylate de sodium.

Indications: Pour le traitement des infections causées par les bactéries sensibles à l'oxytétracycline chez les bovins, les porcs et les moutons.

Mode d'emploi: Consulter la notice pour les précautions et les instructions complètes d'utilisation. Pour injection IM ou IV: 6,7 mg/kg (3 mL par 45 kg) de poids corporel par jour durant 2 à 3 jours. Pour injection IV, diluer et administrer selon les directives d'utilisation ci-jointes.

2024-12-10

Entreposage: Entreposer à 15-30°C. Ne pas congeler. Utiliser dans les 28 jours suivant la première utilisation et ne pas percer plus de 28 fois avec une aiguille 18G.

Intervet Canada Corp.

LOT:

EXP.:

Vial Label – 250 mL

Principal Display Panel:

Sterile/Stérile

DIN 02304236

Veterinary Use Only
Pour usage vétérinaire seulement

Pr **ENGEMYCIN® DD**
Oxytetracycline injection, Mfr. Std., 100 mg/mL
Oxytétracycline injectable, Norme du fabr., 100 mg/mL

250 mL

Warnings:

Withdrawal periods: Cattle - Meat: 21 days; Swine and Sheep - Meat: 18 days; Milk: 84 hours. When handling this drug, caution should be taken to avoid accidental self-injection and direct contact with eyes and skin. To limit the development of antimicrobial resistance, the choice of this drug as the most appropriate treatment should be confirmed by clinical experience supported, where possible, by pathogen culture and drug susceptibility testing. Keep out of reach of children.

Mises en garde :

Périodes de retrait : Bovin - viande : 21 jours; Porcs et Moutons - viande: 18 jours; Lait : 84 heures. Lors de la manipulation de ce médicament, des précautions doivent être prises pour éviter toute auto-injection accidentelle et tout contact direct avec les yeux et la peau. Pour réduire les risques de développement de la résistance aux antimicrobiens, le choix de ce médicament comme traitement le plus approprié doit reposer sur l'expérience clinique et, si possible, sur les résultats d'une culture bactérienne et d'un antibiogramme. Garder hors de la portée des enfants.

Other panels:

Active ingredient: Each mL contains 100 mg oxytetracycline base (as hydrochloride), in an aqueous povidone base. Antioxidant: 5.00 mg per ml sodium formaldehyde sulfoxylate

Indications: For the treatment of infections caused by oxytetracycline-susceptible bacteria in cattle, swine and sheep.

Directions for Use: Consult enclosed package insert for cautions and complete directions for use. For intramuscular or intravenous injection. Administer 6.7 mg/kg (3 mL per 45 kg) body weight once daily for 2-3 days. For intravenous administration, dilute and administer as per enclosed directions for use.

Storage: Store at 15-30°C. Do not freeze. Use within 28 days of first puncture and puncture a maximum 28 times with 18G needle.

Ingrédient actif: Chaque mL contient 100 mg d'oxytétracycline (chlorhydrate), dans une solution de povidone en base aqueuse. Antioxydant: 5,00 mg par ml de formaldéhyde sulfoxylate de sodium.

Indications: Pour le traitement des infections causées par les bactéries sensibles à l'oxytétracycline chez les bovins, les porcs et les moutons.

Mode d'emploi: Consulter la notice pour les précautions et les instructions complètes d'utilisation. Pour injection intramusculaire ou intraveineuse. Administrer 6,7 mg/kg (3 mL par 45 kg) de poids

2024-12-10

corporel par jour durant 2 à 3 jours. Pour injection intraveineuse, diluer et administrer selon les directives d'utilisation ci-jointes.

Entreposage: Entreposer à 15-30°C. Ne pas congeler. Utiliser dans les 28 jours suivant la première utilisation et ne pas percer plus de 28 fois avec une aiguille 18G.

Intervet Canada Corp.
subsidiary of / filiale de Merck & Co., Inc.
16750, route Transcanadienne
Kirkland, QC H9H 4M7
1 866 683-7838

LOT:
EXP.:

Box Label – 100 mL

Principal Display Panel (EN):

Sterile

DIN 02304236

Veterinary Use Only

Pr **ENGEMYCIN® DD**
Oxytetracycline injection, Mfr. Std., 100 mg/mL

Warnings: Treated cattle must not be slaughtered for use in food for at least 21 days after the latest treatment with this drug. Treated swine and sheep must not be slaughtered for use in food for at least 18 days after the latest treatment with this drug. Milk taken from treated animals during treatment and for 84 hours after the latest treatment with this drug must not be used as food. When handling this drug, caution should be taken to avoid accidental self-injection and direct contact with eyes and skin.

To limit the development of antimicrobial resistance, the choice of this drug as the most appropriate treatment should be confirmed by clinical experience supported, where possible, by pathogen culture and drug susceptibility testing. Keep out of reach of children.

100 mL

Intervet Canada Corp.
subsidiary of Merck & Co., Inc.
16750, route Transcanadienne
Kirkland, QC H9H 4M7
1 866 683-7838

® Intervet International B.V. Used under license .

Principal Display Panel (FR):

Stérile

DIN 02304236

Pour usage vétérinaire seulement

Pr **ENGEMYCIN® DD**
Oxytétracycline injectable, Norme du fabr., 100 mg/mL

Mises en garde : Les bovins traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 21 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Les porcs et les moutons traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 18 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Le lait provenant des animaux traités et dans les 84 heures qui suivent la dernière dose ne doit pas être utilisé comme aliment. Lors de la manipulation de ce médicament, des précautions doivent être prises pour éviter toute auto-injection accidentelle et tout contact direct avec les yeux et la peau. Pour réduire les risques de développement de la résistance aux antimicrobiens, le choix de ce médicament comme traitement le plus approprié doit reposer sur l'expérience clinique et, si possible, sur les résultats d'une culture bactérienne et d'un antibiogramme. Garder hors de la portée des enfants.

100 mL

Intervet Canada Corp.
filiale de Merck & Co., Inc.

2024-12-10

16750, route Transcanadienne
Kirkland, QC H9H 4M7
1 866 683-7838

® Intervet International B.V. Utilisée sous licence.

Side panel (EN):

Active ingredient: Each mL contains 100 mg oxytetracycline base (as hydrochloride), in an aqueous povidone base. Antioxidant: 5.00 mg per ml sodium formaldehyde sulfoxylate.

Indications: For the treatment of infections caused by oxytetracycline-susceptible bacteria in cattle, swine and sheep.

Directions for Use: Consult enclosed package insert for cautions and complete directions for use. For intramuscular or intravenous injection. Administer 6.7 mg/kg (3 mL per 45 kg) body weight once daily for 2-3 days. For intravenous administration, Engemycin® DD should be diluted with sterile isotonic saline, dextrose or similar solutions. For this, use 25 mL Engemycin® DD to each 100 mL or more of diluent and administer slowly. Do not inject more than 20 mL of Engemycin® DD intramuscularly at one site. In lactating dairy cattle, no more than 10 mL should be injected intramuscularly at one injection site.

Storage: Store at 15-30°C. Do not freeze. Use within 28 days of first puncture and puncture a maximum 28 times with 18G needle.

Side panel (FR):

Ingrédient actif: Chaque mL contient 100 mg d'oxytétracycline (chlorhydrate), dans une solution de povidone en base aqueuse. Antioxydant: 5,00 mg par ml de formaldéhyde sulfoxylate de sodium.

Indications: Pour le traitement des infections causées par les bactéries sensibles à l'oxytétracycline chez les bovins, les porcs et les moutons.

Mode d'emploi: Consulter la notice pour les précautions et les instructions complètes d'utilisation. Pour injection intramusculaire ou intraveineuse. Administrer 6,7 mg/kg (3 mL par 45 kg) de poids corporel par jour durant 2 à 3 jours. Pour l'administration intraveineuse, la solution Engemycin® DD doit être diluée avec une solution saline isotonique stérile, du dextrose ou une solution similaire. Pour ce faire, utiliser 25 mL d'Engemycin® DD par 100 mL ou plus de diluant et administrer lentement. Ne pas injecter plus de 20 mL d'Engemycin® DD par voie intramusculaire par site. Chez les vaches laitières en lactation, ne pas injecter plus de 10 mL par voie intramusculaire par site d'injection.

Entreposage: Entreposer à 15-30°C. Ne pas congeler. Utiliser dans les 28 jours suivant la première utilisation et ne pas percer plus de 28 fois avec une aiguille 18G.

Bottom panel:

LOT:
EXP.:

Top panel:

Pr **ENGEMYCIN® DD**

Oxytetracycline injection, Mfr. Std., 100 mg/mL
Oxytétracycline injectable, Norme du fabr., 100 mg/mL
100 mL

2024-12-10

Box Label – 250 mL

Principal Display Panel (EN):

Sterile

DIN 02304236

Veterinary Use Only

Pr **ENGEMYCIN® DD**
Oxytetracycline injection, Mfr. Std., 100 mg/mL

Warnings: Treated cattle must not be slaughtered for use in food for at least 21 days after the latest treatment with this drug. Treated swine and sheep must not be slaughtered for use in food for at least 18 days after the latest treatment with this drug. Milk taken from treated animals during treatment and for 84 hours after the latest treatment with this drug must not be used as food. When handling this drug, caution should be taken to avoid accidental self-injection and direct contact with eyes and skin.

To limit the development of antimicrobial resistance, the choice of this drug as the most appropriate treatment should be confirmed by clinical experience supported, where possible, by pathogen culture and drug susceptibility testing. Keep out of reach of children.

250 mL

Intervet Canada Corp.
subsidiary of Merck & Co., Inc.
16750, route Transcanadienne
Kirkland, QC H9H 4M7
1 866 683-7838

® Intervet International B.V. Used under license.

Principal Display Panel (FR):

Stérile

DIN 02304236

Pour usage vétérinaire seulement

Pr **ENGEMYCIN® DD**
Oxytétracycline injectable, Norme du fabr., 100 mg/mL

Mises en garde : Les bovins traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 21 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Les porcs et les moutons traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 18 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Le lait provenant des animaux traités et dans les 84 heures qui suivent la dernière dose ne doit pas être utilisé comme aliment. Lors de la manipulation de ce médicament, des précautions doivent être prises pour éviter toute auto-injection accidentelle et tout contact direct avec les yeux et la peau. Pour réduire les risques de développement de la résistance aux antimicrobiens, le choix de ce médicament comme traitement le plus approprié doit reposer sur l'expérience clinique et, si possible, sur les résultats d'une culture bactérienne et d'un antibiogramme. Garder hors de la portée des enfants.

250 mL

Intervet Canada Corp.
subsidiary of Merck & Co., Inc.
16750, route Transcanadienne
Kirkland, QC H9H 4M7
1 866 683-7838

2024-12-10

® Intervet International B.V. Utilisée sous licence.

Side panel (EN):

Active ingredient: Each mL contains 100 mg oxytetracycline base (as hydrochloride), in an aqueous povidone base. Antioxidant: 5.00 mg per ml sodium formaldehyde sulfoxylate.

Indications: For the treatment of infections caused by oxytetracycline-susceptible bacteria in cattle, swine and sheep.

Directions for Use: Consult enclosed package insert for cautions and complete directions for use. For intramuscular or intravenous injection. Administer 6.7 mg/kg (3 mL per 45 kg) body weight once daily for 2-3 days. For intravenous administration, Engemycin® DD should be diluted with sterile isotonic saline, dextrose or similar solutions. For this, use 25 mL Engemycin® DD to each 100 mL or more of diluent and administer slowly. Do not inject more than 20 mL of Engemycin® DD intramuscularly at one site. In lactating dairy cattle, no more than 10 mL should be injected intramuscularly at one injection site.

Storage: Store at 15-30°C. Do not freeze. Use within 28 days of first puncture and puncture a maximum 28 times with 18G needle.

Side panel (FR):

Ingrédient actif: Chaque mL de solution contient 100 mg d'oxytétracycline (chlorhydrate), dans une solution de povidone en base aqueuse. Antioxydant: 5,00 mg par ml de formaldéhyde sulfoxylate de sodium.

Indications: Pour le traitement des infections causées par les bactéries sensibles à l'oxytétracycline chez les bovins, les porcs et les moutons.

Mode d'emploi : Consulter la notice pour les précautions et les instructions complètes d'utilisation. Pour injection intramusculaire ou intraveineuse. Administrer 6,7 mg/kg (3 mL par 45 kg) de poids corporel par jour durant 2 à 3 jours. Pour l'administration intraveineuse, la solution Engemycin® DD doit être diluée avec une solution saline isotonique stérile, du dextrose ou une solution similaire. Pour ce faire, utiliser 25 mL d'Engemycin® DD par 100 mL ou plus de diluant et administrer lentement. Ne pas injecter plus de 20 mL d'Engemycin® DD par voie intramusculaire par site. Chez les vaches laitières en lactation, ne pas injecter plus de 10 mL par voie intramusculaire par site d'injection.

Entreposage: Entreposer à 15-30°C. Ne pas congeler. Utiliser dans les 28 jours suivant la première utilisation et ne pas percer plus de 28 fois avec une aiguille 18G.

Bottom panel:

LOT:

EXP.:

Top panel:

Pr **ENGEMYCIN® DD**

Oxytetracycline injection, Mfr. Std., 100 mg/mL

Oxytétracycline injectable, Norme du fabr., 100 mg/mL

250 mL

Package Insert (English)

Sterile
DIN 02304236

Veterinary Use Only

Antibiotic, ATCvet code QJ01AA06

Pr **ENGEMYCIN® DD**
Oxytetracycline injection, Mfr. Std., 100 mg/mL

Description: Engemycin® DD is a sterile, clear, green to yellow solution of oxytetracycline hydrochloride for intramuscular or intravenous administration. Each mL contains 100 mg oxytetracycline base (as hydrochloride) and 5.00 mg sodium formaldehyde sulfoxylate as antioxidant in an aqueous povidone base.

Indications: Engemycin® DD is indicated for the treatment of infections caused by oxytetracycline-susceptible organisms in cattle, swine and sheep.

Cattle: bacterial pneumonia, pasteurellosis (associated with shipping fever complex), mastitis, metritis, calf scours (bacterial enteritis), foot rot, navel ill, calf diphtheria, leptospirosis, blackleg/malignant edema, peritonitis and joint ill.

Swine: Erysipelas, bacterial enteritis, leptospirosis, mastitis, metritis and bacterial pneumonia.

Sheep: Bacterial pneumonia, pasteurellosis, mastitis, metritis and joint ill.

Directions for Use:

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.

Administer by intramuscular or intravenous injection at a dosage of 6.7 mg/kg (3 mL per 45 kg) body weight once daily for 2-3 days. For intravenous administration, Engemycin® DD should be diluted with sterile isotonic saline, dextrose or similar solutions. For this, use 25 mL Engemycin® DD to each 100 mL or more of diluent and administer slowly. Do not inject more than 20 mL of Engemycin® DD intramuscularly at one site. In lactating dairy cattle, no more than 10 mL should be injected intramuscularly at one injection site. Higher blood levels can be achieved following I.V. administration of this dosage.

Cautions:

Tetracycline resistance in various bacteria including target pathogens are frequently high. Use of Engemycin DD should be based on susceptibility testing because of reported high tetracycline resistance in bacteria from cattle, swine and sheep. Inappropriate use of Engemycin DD may increase the prevalence of bacteria resistant to tetracyclines and may decrease their effectiveness.

Occasional sensitivity reactions have been observed following the parenteral administration of oxytetracycline. If such side effects occur, discontinue use of the drug immediately. Epinephrine solution given intramuscularly is indicated.

Shock may occur as a result of rapid intravenous injection.

Warnings:

Treated cattle must not be slaughtered for use in food for at least 21 days after the latest treatment with this drug.

Treated swine and sheep must not be slaughtered for use in food for at least 18 days after the latest treatment with this drug.

2024-12-10

Milk taken from treated animals during treatment and for 84 hours after the latest treatment with this drug must not be used as food.

When handling this drug, caution should be taken to avoid accidental self-injection and direct contact with eyes and skin.

To limit the development of antimicrobial resistance, the choice of this drug as the most appropriate treatment should be confirmed by clinical experience supported, where possible, by pathogen culture and drug susceptibility testing.

Keep out of reach of children.

Adverse Reactions:

Although not all adverse reactions are reported, the following information is based on voluntary post-approval drug experience reporting. It is generally recognized that this results in significant under-reporting. The adverse reactions listed here reflect reporting and not necessarily causality. All adverse reactions were reported as very rare events (reported in less than 1 in 10,000 animals exposed). Adverse events are listed by body system, in decreasing order of frequency:

Systemic disorders: death, lack of efficacy, recumbency

Immune system disorders: anaphylaxis, allergic-type reaction

Respiratory tract disorders: difficulty breathing, fast breathing.

Package Insert (English) (continued)

Clinical Pharmacology:

Oxytetracycline is a bacteriostatic antibiotic which has broad spectrum antibacterial activity against both gram-positive and gram-negative bacteria. However, high-level tetracycline resistance is frequently reported in various bacteria (target pathogens and foodborne bacteria). Multiple genes have been identified which mediate resistance to tetracyclines and these genes may be carried on plasmids or transposons between both pathogenic and non-pathogenic bacteria. Resistance to one tetracycline confers cross resistance across the tetracycline class.

Absorption and Excretion: By intravenous injection, immediate therapeutic blood levels are achieved. By intramuscular injection, therapeutic levels are achieved within two hours. These levels persist for 24 hours or longer. Further, oxytetracycline diffuses readily into the tissues, so that high concentrations are found in the lungs and mammary gland, as well as in the urine, feces and milk. For this reason, parenteral therapy is ideally suited in the treatment of pneumonia, enteritis, mastitis and other systemic conditions.

Storage: Store at 15-30°C. Do not freeze. Use within 28 days of first puncture and puncture a maximum 28 times with 18G needle.

How supplied: ENGEMYCIN DD is individually packaged in 100 or 250 mL vials.

Version: 10 December 2024

Intervet Canada Corp.
subsidiary of Merck & Co., Inc.
16750, route Transcanadienne
Kirkland, QC H9H 4M7 1 866 683-7838

® Registered trademark of Intervet International B.V. Used under license.

Notice

Stérile
DIN 02304236

Pour usage vétérinaire seulement
Antibiotique, code ATCvet QJ01AA06

Pr **ENGEMYCIN® DD**
Oxytétracycline injectable, Norme du fabr., 100 mg/mL

Description: Engemycin® DD est une solution de chlorhydrate d'oxytétracycline, stérile, claire, de couleur verte à jaune pour administration par voie intramusculaire ou intraveineuse. Chaque mL contient 100 mg d'oxytétracycline (chlorhydrate) et 5,00 mg de formaldéhyde sulfoxyolate de sodium comme antioxydant dans une solution de povidone en base aqueuse.

Indications: Engemycin® DD est indiqué pour le traitement des infections causées par les organismes sensibles à l'oxytétracycline chez les bovins, les porcs et les moutons.

Bovins: Pneumonie bactérienne, pasteurellose (associée au complexe de la fièvre du transport), mammite, métrite, diarrhée des veaux (entérite bactérienne), piétin, omphalite, diphtérie du veau, leptospirose, charbon symptomatique/œdème malin, péritonite et problèmes articulaires.

Porc: Érysipèle, entérite bactérienne, leptospirose, mammite, métrite et pneumonie bactérienne.

Mouton: Pneumonie bactérienne, pasteurellose, mammite, métrite et problèmes articulaires.

Mode d'emploi:

Pour réduire le développement de la 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.

Administer par voie intramusculaire ou intraveineuse à un dosage de 6,7 mg/kg (3 mL par 45 kg) de poids corporel une fois par jour durant 2 à 3 jours. Pour l'administration intraveineuse, la solution Engemycin® DD doit être diluée avec une solution saline isotonique stérile, du dextrose ou une solution similaire. Pour ce faire, utiliser 25 mL d'Engemycin® DD par 100 mL ou plus de diluant et administrer lentement. Ne pas injecter plus de 20 mL d'Engemycin® DD par voie intramusculaire par site. Chez les vaches laitières en lactation, ne pas injecter plus de 10 mL par voie intramusculaire par site d'injection.

Des niveaux sanguins plus élevés peuvent être atteints suivant l'administration intraveineuse de ce dosage.

Précautions:

La résistance à la tétracycline de diverses bactéries, y compris des agents pathogènes ciblés, est souvent élevée. L'utilisation d'Engemycin DD doit être basée sur des tests de sensibilité en raison de la résistance élevée à la tétracycline signalée chez les bactéries des bovins, des porcs et des moutons. Une utilisation inappropriée d'Engemycin DD peut augmenter la prévalence des bactéries résistantes aux tétracyclines et peut diminuer leur efficacité.

Des réactions de sensibilisation ont été observées occasionnellement suite à l'administration parentérale d'oxytétracycline. Si de tels effets secondaires surviennent, cesser immédiatement l'utilisation du médicament. L'administration d'une solution d'épinéphrine par voie intramusculaire est indiquée.

Un état de choc peut survenir suite à une injection intraveineuse rapide.

2024-12-10

Mises en garde :

Les bovins traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 21 jours après le dernier traitement avec ce médicament.

Les porcs et les moutons traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 18 jours après le dernier traitement avec ce médicament.

Le lait provenant des animaux traités et dans les 84 heures qui suivent la dernière dose ne doit pas être utilisé comme aliment.

Lors de la manipulation de ce médicament, des précautions doivent être prises pour éviter toute auto-injection accidentelle et tout contact direct avec les yeux et la peau.

Pour réduire les risques de développement de la résistance aux antimicrobiens, le choix de ce médicament comme traitement le plus approprié doit reposer sur l'expérience clinique et, si possible, sur les résultats d'une culture bactérienne et d'un antibiogramme.

Garder hors de la portée des enfants.

Réactions indésirables:

Bien que toutes les réactions indésirables ne soient pas déclarées, les renseignements qui suivent sont fondés sur la déclaration volontaire des réactions indésirables du médicament après son approbation. On admet généralement que ces déclarations résultent en une sous-représentation significative. Les réactions indésirables listées ci-dessous sont basées sur les déclarations reçues et ne reflètent pas nécessairement un lien de causalité.

Toutes les réactions indésirables ont été signalées très rarement (signalées chez moins de 1 sur 10 000 animaux exposés) et sont regroupées par système de l'organisme, par ordre décroissant de fréquence :

Troubles systémiques : mort, manque d'efficacité, position couchée

Troubles du système immunitaire : anaphylaxie, réaction de type allergique

Troubles du système respiratoire : difficultés respiratoires, respiration rapide

Pharmacologie clinique:

L'oxytétracycline est un antibiotique bactériostatique qui possède une activité antibactérienne à large spectre contre les bactéries Gram-positives et Gram-négatives. Cependant, une résistance élevée à la tétracycline est fréquemment signalée chez diverses bactéries (pathogènes cibles et bactéries d'origine alimentaire). Plusieurs gènes ont été identifiés comme médiateurs de la résistance aux tétracyclines et ces gènes peuvent être portés par des plasmides ou des transposons entre les bactéries pathogènes et non pathogènes. La résistance à une tétracycline confère une résistance croisée à travers la classe des tétracyclines.

Absorption et excrétion: des niveaux sanguins thérapeutiques immédiats sont atteints par injection intraveineuse. Avec l'injection intramusculaire, les niveaux thérapeutiques sont atteints en moins de deux heures. Ces taux persistent durant 24 heures ou plus. De plus, parce que l'oxytétracycline se diffuse facilement dans les tissus, on en trouve de hautes concentrations dans les poumons et la glande mammaire, de même que dans l'urine, les fèces et le lait. Pour cette raison, la thérapie parentérale est idéale pour traiter la pneumonie, l'entérite, la mammité et d'autres conditions systémiques.

Entreposage: Entreposer à 15-30°C. Ne pas congeler. Utiliser dans les 28 jours suivant la première utilisation et ne pas percer plus de 28 fois avec une aiguille 18G.

Présentation : ENGEMYCIN DD est présenté dans des fioles de 100 ou 250 mL, emballées individuellement.

Version: 10 décembre 2024

2024-12-10

Intervet Canada Corp.
filiale de Merck & Co., Inc.
16750, route Transcanadienne
Kirkland, QC H9H 4M7 1 866 683-7838

® Intervet International B.V. Utilisée sous licence.