



Product Profile

AIVLOSIN® 17%

(Tylvalosin Medicated Premix) **Pr**

Product Description

- Antibiotic premix for oral administration in feed to pigs
- Contains 17% tylvalosin, a macrolide antibiotic (as tylvalosin tartrate)



AIVLOSIN® 17%

Formulation

- Free-flowing granular product.

Regulatory Status

- Approved by Health Canada.

Indication

- For the treatment of porcine proliferative enteropathy (PPE) associated with *Lawsonia intracellularis* in pigs.

Dosage / Administration

- A granulated medicated premix for use in the manufacture of complete medicated feeds for swine.
- Inclusion rate of 42.5 ppm tylvalosin in complete feed administered continuously as the sole ration for 14 consecutive days.
- To prepare 1 tonne of complete medicated feed, thoroughly mix 0.25 kg Aivlosin® 17% with 999.75 kg of complete feed to obtain a medicated feed with tylvalosin concentration of 0.0425% (42.5 g/1000 kg) = 42.5 ppm
- Aivlosin 17% may also be mixed into feed using a micronutrient dispenser.

Withdrawal Period

- 0-days (no withdrawal needed).

Packaging

- 10-kg paper/laminate bags.

Storage

- Store at or below 25°C.

Expiration Period

- 3-year shelf-life for unopened bags.

Key Features

- The product of choice for endemic ileitis when a treatment program is needed.
- Excellent control of *Lawsonia intracellularis* - works fast to address outbreaks while providing 14 day extended treatment duration that is ideal for subclinical/chronic forms of the disease.
- Achieves maximal tissue levels within hours of administration.
- Free-flowing granular formulation facilitates consistent mixing.
- No withdrawal period (0 days).
- Wide safety margin.

The labeling contains complete use information, including any cautions and warnings. Always read, understand and follow the labeling and use directions. See the reverse side for use directions and additional information.



Pharmgate
ANIMAL HEALTH

5204 Tenth Line, R.R. #2
Erin, ON N0B 1T0
800.465.2450
Pharmgate.com

**Veterinary use only / Usage vétérinaire seulement****AIVLOSIN® 17%****Tylvalosin Medicated Premix
Prémélange médicamenté avec tylvalosine****WARNINGS:**

No withdrawal period is required when this drug product is used according to the label directions.

Tylvalosin has been shown to cause hypersensitivity reactions in laboratory animals; therefore, people with known hypersensitivity to tylvalosin tartrate should avoid contact with this product.

When mixing and handling Aivlosin® 17%, direct contact with eyes, skin and mucous membranes should be avoided.

Keep out of reach of children.

DESCRIPTION:

Aivlosin® 17% contains 170 g/kg tylvalosin (supplied as tylvalosin tartrate) for oral use in medicating complete feed for swine.

THERAPEUTIC CLASSIFICATION:

Tylvalosin, the active ingredient in Aivlosin® 17%, is a macrolide antibiotic.

INDICATIONS:

For the treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (PPE) associated with *Lawsonia intracellularis* in pigs.

This drug should only be used for the treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (PPE) following diagnosis of the disease in the herd by a veterinarian.

TARGET SPECIES: Pigs.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

For Feed Manufacturing Use Only.

Do not feed undiluted.

Aivlosin® 17% must be thoroughly mixed into feeds before use. Thoroughly mix 0.25 kg Aivlosin® 17% with 999.75 kg of complete feed to obtain a medicated feed with tylvalosin concentration of 0.0425% (42.5 g/1000 kg).

To aid in the even distribution of drug in the finished feed, add the full amount of Aivlosin 17% into a small portion of the feed (at least 10 kg per tonne of finished feed) and mix.

Blend this mixture into the remainder of the feed and mix thoroughly. Feed as the sole ration for 14 consecutive days.

CAUTIONS: Not for use in breeding animals.

The effects of tylvalosin on male and female reproductive performance, including pregnancy and lactation, have not been determined.

Do not use in feeds containing pellet binding agents with the exception of Lignosol (4%) and Agri-Colloid (0.3%).

Do not use in feeds containing bentonite.

Acute cases and severely diseased pigs with reduced food and water intake should be treated with a suitable injectable product.

It is sound clinical practice to base treatment on susceptibility testing of the bacteria isolated from the animal.

If this is not possible, therapy should be based on local (regional, farm level) epidemiological information about susceptibility of target bacteria.

Use of the product deviating from the instructions may increase the risk of development and selection of resistant bacteria and decrease the effectiveness of treatment with other macrolides due to the potential for cross-resistance.

ADVERSE REACTIONS:

No adverse reactions related to the drug were observed during clinical or target animal safety trials.

MISES EN GARDE : Un délai d'attente n'est pas requis quand utilisé selon les directives de l'étiquette.

On a montré que la tylvalosine provoque des réactions d'hypersensibilité chez les animaux de laboratoire; par conséquent, les personnes présentant une hypersensibilité connue au tartrate de tylvalosine doivent éviter tout contact avec ce produit. Éviter tout contact direct avec les yeux, la peau et les muqueuses pendant le mélange et la manipulation de Aivlosin® 17%. Garder hors de la portée des enfants.

DESCRIPTION : Aivlosin® 17% contenant 170 g/kg de tylvalosine (sous forme de tartrate de tylvalosine) pour usage par voie orale pour médicamenter un aliment complet pour porcs.

CLASSIFICATION THÉRAPEUTIQUE : La tylvalosine, ingrédient actif de Aivlosin® 17%, est un antibiotique macrolide.

INDICATIONS : Dans le traitement de l'entéropathie proliférative porcine (EPP) causée par la bactérie *Lawsonia intracellularis* chez les porcs. Ce médicament ne doit être utilisé que pour traiter l'entéropathie proliférative porcine (EPP) une fois que le médecin vétérinaire a diagnostiqué la maladie au sein du troupeau.

ESPÈCES CIBLÉES : Porcs.

POSOLOGIE ET ADMINISTRATION :

Réservé à la fabrication d'aliments. Ne pas servir non dilué.

Aivlosin® 17% doit être soigneusement mélangé aux aliments avant utilisation. Mélanger soigneusement 0,25 kg de Aivlosin® 17% avec 999,75 kg d'aliment complet pour obtenir un aliment médicamenté ayant une concentration de tylvalosine de 0,0425 % (42,5 g/1000 kg). Pour faciliter une distribution uniforme du médicament dans le produit fini d'alimentation animale, ajouter la quantité totale de Aivlosin 17% à une petite portion de l'aliment (au moins 10 kg par tonne de produit fini d'alimentation animale) et le mélanger. Ensuite, bien mélanger cette préparation au reste de la ration de l'aliment. Administrer comme seule ration pendant 14 jours consécutifs.

PRÉCAUTIONS : Ne pas utiliser chez les animaux destinés à la reproduction. Les effets de la tylvalosine sur les performances reproductives des porcs mâles et femelles, y compris la gestation et la lactation, n'ont pas été déterminés. Ne pas utiliser dans des aliments qui contiennent agents d'agglomération, à l'exception du Lignosol (4 %) et l'Agri-Colloid (0,03 %). Ne pas utiliser avec un aliment qui contient de la bentonite.

Dans les cas aigus et chez les porcs gravement atteints qui ont une consommation réduite en eau et en nourriture, il faut prévoir un traitement au moyen d'un produit injectable adéquat.

Choisir un traitement en fonction de l'épreuve de sensibilité menée sur les bactéries isolées chez l'animal fait partie d'une méthode saine. S'il est impossible de faire l'épreuve, le traitement devrait reposer sur les renseignements épidémiologiques locaux (régionaux, pour la ferme) au sujet de la sensibilité des bactéries ciblées. Un usage de ce produit qui soit différent des directives peut augmenter les risques de développement et de sélection des bactéries résistantes, en plus de diminuer l'efficacité du traitement au moyen d'autres macrolides en raison des résistances croisées possibles.

RÉACTIONS INDÉSIRABLES :

Aucune réaction indésirable liée au médicament n'a été observée au cours des essais cliniques ou des essais d'innocuité chez des animaux ciblés.

ECO Animal Health Limited / ECO Animal Health Ltée,
78 Coombe Road, New Malden, Surrey, KT3 4QS, UK / Royaume-Uni.

Distributed in Canada by / Distribué au Canada par :

Pharmgate Animal Health Canada Inc. /

Pharmgate Santé animale Canada inc.

5204 Tenth Line, R.R. #2, Erin, ON N0B 1T0

For technical service & MSDS, call / Pour le service technique & FTSS, appel : 1 800 465 2450

To report adverse events, call / Pour signaler des effets indésirables, appel ASPCA : 1 800 345 4735

10 kg (22.07 lbs)