

**SPECIFIC PRECAUTIONS TO BE TAKEN BY THE PERSON WHO ADMINISTERS THE MEDICINAL PRODUCT TO THE ANIMALS**

- Do not handle this product if you know that it is sensitive or if you have been advised not to work with such preparations.
- Handle this product with great care to avoid exposure, taking all recommended precautions.
- If symptoms appear after exposure, such as a skin rash, you should seek medical advice and show the doctor this warning.
- Swelling of the face, lips or eyes or difficulty breathing are more serious symptoms and require urgent medical attention.

**STORAGE**

Store in a cool, dry place, protected from light. Store between 15 - 30 °C.

**COMMERCIAL PRESENTATION**

Bottle of 100 and 250mL.

Ferromycin® is a registered trademark of



**agrovetermarket**  
animalhealth

Reg. SENASA Perú: F.82.01.1.0140

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú  
Tel: (511) 2 300 300

ventas@agrovetermarket.com - www.agrovetermarket.com

Manufactured by VEMEDIM Corporation 07, April 30th St.,  
Ninh Kieu Dist. Can Tho City, Vietnam.

## Ferromycin®

### Solución inyectable

Asociación Preventiva de Anemias Ferroprivas e Infecciones Bacterianas en Lechones

**agrovetermarket s.a.**

**FORMULACIÓN**

Cada mL contiene:

Hierro dextrano .....	100 mg
Tilosina (como tartrato) .....	10 mg
Gentamicina (como sulfato) .....	5 mg
Excipientes .....c.s.p.....	1 mL

**DESCRIPCIÓN**

Ferromycin® es una solución acuosa estéril, asociación novedosa que contiene hidróxido férrico (en combinación con una fracción de dextrano de bajo peso molecular) en combinación con dos antibióticos de actividad sinérgica (macrólido/aminoglucósido). Ferromycin® es eficaz en la prevención conjunta de la anemia ferropriva, diarreas y neumonías (y otros procesos) en porcinos neonatos.

La anemia por deficiencia de hierro ocurre comúnmente en cerdos lactantes, generalmente en los primeros días luego del nacimiento. Dado que el tamaño corporal y el volumen de sangre aumentan rápidamente en los primeros días de vida, los niveles de hemoglobina en la sangre disminuyen debido a la disminución de las reservas de hierro que no pueden ser reemplazadas de forma adecuada a través de la leche materna.

Los cerdos que no presentan anemias debidas a deficiencia de hierro tendrán más probabilidades de un crecimiento normal y de mantener niveles normales de resistencia a las enfermedades. Esta deficiencia natural disminuye la resistencia del animal y da lugar a la aparición de neumonías y otras infecciones que pueden llevar a la muerte del animal.

Estas patologías son prevenidas mediante la adición de una asociación antibiótica sinérgica y de amplio espectro en su fórmula. La tilosina alcanza su máxima concentración sanguínea después de 3 ó 4 horas de su administración y su acción es contundente sobre gérmenes Gram (+) y escasamente efectivo sobre Gram (-), pero particularmente activo sobre *Mycoplasma* spp, mientras que la gentamicina es principalmente activa contra gérmenes Gram (-). La combinación de ambos proporciona un amplio espectro de acción preventiva.

**ESPECIES DE DESTINO**

Porcinos (lechones).

**INDICACIONES TERAPÉUTICAS**

Tratamiento y prevención de la anemia por deficiencia de hierro en lechones, siempre que se quiera prevenir a la vez infecciones ocasionadas por gérmenes susceptibles a la tilosina y gentamicina, principalmente enteritis y neumonías.

**VIAS DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN**

Vía Intramuscular profunda.

*Preventivo de la deficiencia de hierro*

Pueden utilizarse dos protocolos:

- a) Dosis única: 1.5 – 2 mL a los 2-3 días de nacidos.
- b) 1 mL a los 2-3 días de nacidos y una segunda dosis de 1 mL, 5 días después.

*Tratamiento de la deficiencia de hierro*

2 mL como dosis única.

**PERIODO DE RETIRO**

Carne: 14 días.

**PRECAUCIONES**

- Usar una aguja adecuada e inyectar lentamente. No estresar en exceso al lechón.
- Ocasionalmente, los lechones pueden presentar una reacción al hierro inyectable, caracterizado clínicamente por postración con debilidad muscular. En casos extremos, puede presentarse la muerte. Estas muertes han sido asociadas principalmente a deficiencia dietética materna (transmitida al lechón) de vitamina E y / o selenio.
- No administrar en casos de hipersensibilidad a los activos de la fórmula.
- No utilizar en animales con insuficiencia renal.
- En porcinos, la administración intramuscular de tilosina puede provocar eritema y prurito, edema de la mucosa rectal y ligero prolapso anal, atribuidos al vehículo.
- Preparaciones de hierro orgánico inyectado intramuscularmente a cerdos mayores de 4 semanas de edad pueden causar manchas en el músculo del jamón.

- Mantener alejado del alcance de los niños.
- Agrovét Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

**PRECAUCIONES ESPECÍFICAS QUE DEBE TOMAR LA PERSONA QUE ADMINISTRE EL MEDICAMENTO A LOS ANIMALES**

- No manipular este producto si sabe que es sensible o si se le ha aconsejado no trabajar con tales preparaciones.
- Maneje este producto con gran cuidado para evitar la exposición, tomando todas las precauciones recomendadas.
- Si aparecen síntomas después de la exposición, como una erupción en la piel, debe buscar consejo médico y mostrar al médico esta advertencia.
- Hinchazón de la cara, labios u ojos o dificultad para respirar son síntomas más graves y requieren atención médica urgente.

**ALMACENAMIENTO**

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 15 – 30 °C.

**PRESENTACION COMERCIAL**

Frasco de 100 y 250mL.

Ferromycin® es una marca registrada de



**agrovétmarket**  
animalhealth

Reg. SENASA Perú: F.82.01.I.0140

Fabricado en Vietnam por VEMEDIM Corporation para Agrovét Market S.A.  
Fabricado bajo autorización de Agrovét Market S.A.

Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 15021 - Perú  
Tel: (511) 2 300 300

ventas@agrovétmarket.com - www.agrovétmarket.com

## Ferromycin®

### Injectable Solution

Preventive Association for Anemias and Bacterial Infections in Piglets

**agrovétmarket s.a.**

**FORMULATION**

Each mL contains:

Iron dextran .....	100 mg
Tylosin (as tartrate) .....	10 mg
Gentamicin (as sulfate) .....	5 mg
Excipients.....q.s.ad.....	1 mL

**DESCRIPTION**

**Ferromycin®** is a sterile aqueous solution, a novel association containing ferric hydroxide (in combination with a low molecular weight dextran fraction) in combination with two antibiotics of synergistic activity (macrolide/aminoglycoside). **Ferromycin®** is effective in the joint prevention of iron deficiency anemia, diarrhea and pneumonia (and other processes) in swine neonates.

Iron deficiency anemia commonly occurs in lactating pigs, usually in the first few days after birth. Since body size and blood volume increase rapidly in the first days of life, hemoglobin levels in the blood decrease due to the decrease in iron reserves that can not be replaced adequately through breast milk.

Pigs that do not have anemia due to iron deficiency will be more likely to grow normally and maintain normal levels of disease resistance. This natural deficiency decreases the resistance of the animal and leads to the appearance of pneumonia and other infections that can lead to the death of the animal.

These pathologies are prevented by the addition of a synergistic and broad spectrum antibiotic association in their formula. The tylosin reaches its maximum blood concentration after 3 or 4 hours of its administration and its action is overwhelming on Gram (+) and scarcely effective on Gram (-), but particularly active on *Mycoplasma* spp, while gentamicin is mainly active against germs Gram (-). The combination of both provides a broad spectrum of preventive action.

**TARGET SPECIES**

Swine (piglets).

**THERAPEUTIC INDICATIONS**

Treatment and prevention of iron deficiency anemia in piglets, in case it is needed to prevent at the same time infections caused by germs susceptible to tylosin and gentamicin, mainly enteritis and pneumonia.

**ROUTES OF ADMINISTRATION AND DOSAGE**

Deep intramuscular route.

*Preventive of iron deficiency*

Two protocols can be used:

- Single dose: 1.5 - 2 mL after 2-3 days of birth.
- 1 mL after 2-3 days of birth and a second dose of 1 mL, 5 days later.

*Treatment of iron deficiency*

2 mL as a single dose.

**WITHDRAWAL PERIOD**

Meat: 14 days.

**PRECAUTIONS**

- Use a suitable needle and inject slowly. Do not over stress the piglet.
- Occasionally, piglets may present a reaction to injectable iron, clinically characterized by prostration with muscle weakness. In extreme cases, death can occur. These deaths have been associated mainly with maternal dietary deficiency (transmitted to the piglet) of vitamin E and/or selenium.
- Do not administer in cases of hypersensitivity to the formula ingredients.
- Do not use in animals with renal insufficiency.
- In swine, the intramuscular administration of tylosin can cause erythema and pruritus, edema of the rectal mucosa and slight anal prolapse, attributed to the vehicle.
- Preparations of organic iron injected intramuscularly to pigs older than 4 weeks of age can cause stains on the ham muscle.
- Keep out of reach of children.
- Agrovét Market S.A. is not responsible for the consequences arising from the use (of the product) different from that indicated in this leaflet.