

# Iron-Dex 200®-B12

Solución Inyectable

Suplemento reconstituyente mineral vitaminado

**agrovvetmarket s.a.**

## FORMULACIÓN

**Iron-Dex 200®-B12** es una solución estéril que contiene hidróxido férrico en combinación con una fracción de dextrano de bajo peso molecular equivalente a:

Hierro (equivalente a hierro dextrano).....	200 mg
Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina).....	60 mcg
Excipientes.....c.s.p.....	1 mL

Tiene adicionado fenol al 0.5% como preservante.

## JUSTIFICACIÓN DE USO

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. 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.

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.

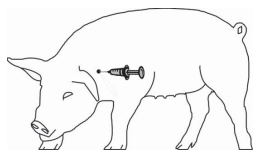
Un nivel adecuado de hierro es necesario para un crecimiento normal, sano y vigoroso. La rápida absorción de **Iron-Dex 200®-B12** luego de la inyección permite que una sola dosis sea suficiente para proveer la dosis requerida de hierro en lechones.

## INDICACIONES DE USO

Prevención o tratamiento de deficiencias de hierro y vitamina B12 en lechones y otros animales. Prevención de cuadros consecuentes a dichas deficiencias, tales como anemia, pérdida de apetito, diarreas, crecimiento retardado, resistencia disminuida contra gérmenes y condiciones climáticas variables.

## INSTRUCCIONES PARA SU USO

Desinfecte la tapa de jebes del frasco así como el lugar de la inyección. Use una aguja pequeña esterilizada. La inyección deberá ser intramuscular en la tabla del cuello por detrás de la oreja. Para facilitar la aplicación, girar la cabeza del lechón con el fin de tensar la piel en el punto de inyección.



## DOSIFICACIÓN

Intramuscular solamente.

Lechones: Como preventivo: 1 mL a los 2 - 4 días de edad como dosis única. En algunos casos puede ser necesaria una segunda aplicación. Para tratamientos de anemia debido a deficiencias de hierro, administrar una inyección intramuscular de 1 mL al primer signo de anemia.

Bovinos y equinos.....	2 - 4 mL
Terberos y potros.....	1.5 - 3 mL
Ovejas, caprinos y camélidos.....	1 - 2 mL

## CONTRAINDICACIONES

Contraindicado en animales con deficiencias de vitamina E y/o selenio.

## REACCIONES ADVERSAS

- Se puede manifestar con muy poca frecuencia reacciones de hipersensibilidad; si aparecieran, interrumpir el tratamiento.
- La reacción local (hinchazón) puede ocurrir en el lugar de la inyección en los animales hasta una semana después de la administración.

## 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.

## PRECAUCIONES

- Ocasionalmente los cerdos podrán presentar una reacción al hierro inyectable, caracterizado clínicamente por postración con debilidad muscular. En casos extremos, puede presentarse la muerte.
- No existe tiempo de suspensión para carne ni para leche.
- Preparaciones de hierro orgánico inyectado intramuscularmente a cerdos mayores de 4 semanas de edad pueden causar manchas en el músculo del jamón.
- **Iron-Dex 200®-B12** no debe ser considerado como un sustituto para la crianza sana de animales. En caso de presentarse signos de enfermedad en la camada consulte a su veterinario.
- Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 15°C y 30°C.
- Sólo para uso animal.
- Mantener en su envase original, alejado del alcance de los niños y animales domésticos.
- Agrovvet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

## PRESENTACIÓN COMERCIAL

Frasco x 20 mL, 50 mL, 100 mL y 250 mL.

Reg. SENASA Perú: F.01.01.N.485; Bolivia: Reg. SENASAG N° 006698/15;  
Costa Rica: Reg. MAG PE10-99-05-3085;  
Reg. Ecuador: 7E-8100-AGROCALIDAD;  
Reg. Guatemala: PE200-07-07-3934; Reg. Honduras: PF-5099;  
México: Reg. SAGARPA Q-0616-029; Reg. Moldavia: 2085;  
Reg. Nicaragua: 10721; Reg. Panamá: RF-3302-15;  
Reg. Rep. Dominicana: 5868;  
Reg. Venezuela: MAT-SASA-M.I 10.867

**Iron-Dex 200®** es una marca registrada de:



**agrovvetmarket**  
animalhealth

Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 30 - Perú  
Tel.: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovvetmarket.com - Web: www.agrovvetmarket.com

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C.  
Av. Santa Lucía Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate. Lima - Perú

# Iron-Dex 200® - B12

## Injectable Solution

Vitamin-mineral restorative supplement

**agrovetmarket s.a.**

### FORMULATION

**Iron-Dex 200® - B12** is a sterile solution which contains ferric hydroxide in combination with a fraction of dextran of low molecular weight, equivalent to:

Iron (equivalent to iron dextran).....	200 mg
Vitamin B12 (Cyanocobalamin).....	60 mcg
Excipients.....q.s.ad.....	1 mL

It has phenol 0.5% added as preservative.

### JUSTIFICATION OF ITS USE

Iron deficiency anemia commonly occurs in piglets, usually in the first days after birth.

Since body size and blood volume quickly increase during the first days of life, hemoglobin levels in blood decrease due to the drop of the iron stores, which cannot be properly replaced through milk. This natural deficiency decreases the animal resistance causing pneumonias and other infections, which can lead to the animal's death.

Pigs that do not show anemia due to iron deficiencies would have more probabilities of a normal growth and of maintaining normal levels of resistance to diseases.

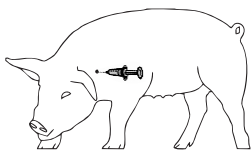
An appropriate iron level is necessary for a normal, healthy and vigorous growth. The fast absorption of **Iron-Dex 200® - B12** after a single dose is enough to provide the required amount of iron in piglets.

### INDICATIONS

Prevention or treatment of iron and vitamin B12 deficiencies in piglets and other animals. Prevention of the consequences to the above deficiencies, such as anemia, inappetence, diarrheas, delayed growth, reduced resistance against infectious agents and variable climatic conditions.

### INSTRUCTIONS FOR ITS USE

Disinfect the rubber cap of the flask as well as the place of injection. Use a small sterile hypodermic needle. The injection should be intramuscular, in the rear part of the thigh. To facilitate the application, spin the piglet's head to tauten the skin



### DOSAGE

**Iron-Dex 200® - B12** should be administered deep intramuscular only.

Piglets (as a preventive): 1 mL within 2 to 4 days after birth as a single dose. In some cases it could be necessary a second application. For anemia treatments due to iron deficiencies, administer 1 mL by intramuscular route at the first sign of anemia.

Cattle and horses.....	2- 4 mL
Calves and colts.....	1.5-3 mL
Sheep, goats and camelids.....	1-2 mL

### CONTRAINDICATIONS

Contraindicated in animals with vitamin E or selenium deficiencies.

### ADVERSE REACTIONS

- It can manifest infrequently hypersensitivity reactions, if they occur, discontinue treatment.
- Local reaction (swelling) may occur at the injection site in animals for up to a week after administration.

### PRECAUTIONS

- Occasionally, pigs could have a reaction to the iron injection, clinically characterized by prostration with muscle weakness. In extreme cases, death can be shown.
- There is no withdrawal period for meat or milk.
- Organic iron preparations administered intramuscularly to pigs older than 4 weeks old can leave spots in the ham muscle.
- **Iron-Dex 200® - B12** should not be considered as a healthy breeding substitute. In case of illness signs in the litter, seek advice from your veterinary doctor.
- Keep in a cool and dry place, protected from light. Store among 8° to 30° C.
- For animal use only.
- Keep the product on its original container, out of reach of children.
- Agrovet Market S.A. is not responsible for the consequences of a different use (of the product) to the one indicated in this leaflet.

### SPECIAL PRECAUTIONS TO BE TAKEN BY THE PERSON ADMINISTERING THE VETERINARY MEDICINAL PRODUCT TO ANIMALS

- Do not handle this product if you know you are sensitized 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 you develop symptoms following 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 with breathing are more serious symptoms and require urgent medical attention.

### COMMERCIAL PRESENTATIONS

20 mL, 50 mL, 100 mL and 250 mL vials.

Reg. SENASA Peru: F.01.01.N.485;  
Costa Rica: Reg. MAG PE10-99-05-3085;  
Reg. Ecuador: 7E-8100-AGROCALIDAD; Reg. El Salvador: VE2006083480;  
Reg. Guatemala: PE208-22-01-1247; Reg. Honduras: PF-5099;  
Mexico: Reg. SAGARPA Q-0616-029; Reg. Moldova: 2085;  
Reg. Panama: RF-3302-05; Reg. Dominican Rep.: 5868;  
Reg. Venezuela: MAT-SASA-M.I 10.867

**Iron-Dex 200®** is a registered trademark of



**agrovetmarket**  
animalhealth

Av. Canada 3792-3798, San Luis, Lima 15021 - Peru  
Tel.: (511) 2 300 300  
E-mail: ventas@agrovetmarket.com- Web: www.agrovetmarket.com