

#### DOSAGE

Cattle and horses.....	10 to 12 mL
Calves and colts.....	5 to 10 mL
Camelids, sheep and goats.....	5 mL
Swine:	
2 to 10 kg body weight.....	1 mL
10 to 20 kg body weight.....	2 mL
20 to 50 kg body weight.....	5 mL
More than 50 kg body weight.....	10 mL
Small animals and birds.....	1 mL/5 kg b.w.

- In large animals, the complete treatment consists on a series of 5 doses every three days. In serious cases, it should be applied daily until the end of the complete treatment, following the criteria of the veterinary doctor.
- In mild disorders or in preparation of animals for exposition or sports, one dose can be administered twice a week.
- Cats: One single dose.

#### 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 a week after administration.
- During intravenous administration, shock may occur. In this case the medication be discontinued and appropriate measures will be taken.

#### WARNING AND PRECAUTIONS

- Keep in a cool and dry place, protected from light.
- Store among 15°C to 30°C.
- Keep out of reach of children and domestic animals.
- Agrovvet 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 PRODUCTS

- 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

Box of 5 ampoules of 10 mL, flask of 20 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL and 1 L.

Reg. SENASA Peru: F.75.01.N.0114

Hemafor-T® is a product of



**agrovvetmarket**  
animalhealth

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 30 - Perú  
Tel.: (511) 2 300 300  
Email: ventas@agrovvetmarket.com - Web: www.agrovvetmarket.com

Manufactured by Pharmadix Corp. S.A.C.  
Av. Santa Lucía Nro. 218. Urb. Ind. La Aurora, Ate. Lima - Perú.

## Hemafor-T®

Solución Inyectable

Multi-reconstituyente adicionado con fósforo

**agrovvetmarket s.a.**

#### FORMULACIÓN

Cada mL contiene:

Citrato de hierro amoniacal .....	20 mg
DL-metionina .....	10 mg
Histidina .....	5 mg
Triptófano .....	2.5 mg
Cobalto acetato .....	500 mcg
Vitamina B12 (cianocobalamina) .....	11 mcg
Riboflavina 5 fosfato .....	2 mg
Nicotinamida .....	50 mg
Piridoxina clorhidrato .....	10 mg
Glicerofosfato de sodio .....	10 mg
Excipientes.....c.s.p .....	1 mL

#### DESCRIPCIÓN

Hemafor-T® es un complejo hematinico, reconstituyente y tónico general en solución inyectable. Combina diversos elementos hematopoyéticos, estimulantes del apetito, oligoelementos, antianémicos, aminoácidos, vitaminas, hepatoprotectores y a diferencia de otros productos similares del mercado, Hemafor-T® incluye fósforo en su formulación (bajo la forma de glicerofosfato de sodio; lo cual le agrega una acción tonificante y estimulante del metabolismo mucho más pronunciada), así como una gama completa de vitaminas del complejo B.

#### PROPIEDADES

El hierro (bajo la forma de citrato amoniacal), al igual que el cobalto (la única función esencial conocida del cobalto es como componente de la vitamina B12), el cobre o la vitamina B12 (cianocobalamina o vitamina antianémica) intervienen en la síntesis de hemoglobina y la formación de eritrocitos; por lo que constituyen la combinación ideal para el tratamiento de las anemias de todo tipo.

La histidina, metionina y triptófano, son aminoácidos esenciales correctores de las deficiencias de proteínas, que se observan en animales que padecen anemias de origen diversos: diarreas, enfermedades parasitarias o infecciones o por alimentación deficiente. El triptófano es indispensable para el tratamiento del equilibrio nitrogenado. Favorece la hematopoyesis y se recomienda en el tratamiento de anemias en general. La histidina se ha utilizado en el tratamiento de la úlcera gástrica. Al igual que el triptófano, se emplea en el tratamiento de diversas anemias. La metionina se recomienda para compensar la dieta deficiente en este aminoácido y cuando se han producido o se quieren prevenir lesiones hepáticas (acción lipotrópica y antitóxica).

Las otras vitaminas del complejo B adicionadas (riboflavina, piridoxina y nicotinamida) previenen y tratan sus deficiencias; asociadas a anemias, debilidad y desórdenes neuromusculares, problemas digestivos, dermatológicos, entre otros. Finalmente, el aporte de fósforo, garantiza un óptimo funcionamiento de los complejos enzimáticos. Forma parte de todos los compuestos orgánicos (proteínas, lípidos, ácidos nucleicos, etc.) e interviene en su metabolismo. Está íntimamente ligado al del calcio y es indispensable para el metabolismo energético por lo que es vital para el desarrollo y buen funcionamiento de todos los tejidos.

Todos estos compuestos asociados en una fórmula equilibrada hacen de Hemafor-T® el preparado más completo para el tratamiento de la debilidad, convalecencia y anemia.

#### INDICACIONES

- Prevención y tratamiento de todo tipo de trastornos de la hematopoyesis, anemias de origen alimenticio, infeccioso, parasitario, o posthemorrágico, entre otras.
- Tónico y reconstituyente general de los trastornos del metabolismo: debilidad y enflaquecimiento por alimentación deficiente; agotamiento por trabajo excesivo y por alta producción; inapetencia; convalecencia de enfermedades parasitarias, infecciosas; intoxicaciones; fracturas; agotamiento sexual; caída del pelo y otros trastornos de la piel; trastornos de la fecundidad; entre otros.
- Potente estimulante del apetito, estimulante del crecimiento y de la producción de leche, carne, lana e ideal para la preparación de animales para el deporte y la exposición.
- Específico en el tratamiento de las enfermedades producidas por protozoarios hemáticos (Anaplasmosis, Piroplasmosis).

#### VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

**Hemafor-T®** se administra por vía intramuscular, subcutánea o endovenosa (en la forma endovenosa aplicar la inyección lentamente).

#### DOSIS

Bovinos y equinos.....	10 a 12 mL
Terneros y pollitos.....	5 a 10 mL
Camélidos, ovinos y caprinos.....	5 mL
Porcinos	1 mL
2 a 10 kg p.v.....	1 mL
10 a 20 kg p.v.....	2 mL
20 a 50 kg p.v.....	5 mL
Más de 50 kg p.v.....	10 mL

Animales menores y aves.....1 mL/5 kg p.v.

- En especies mayores, el tratamiento completo consiste en una serie de 5 dosis, una cada tres días. En casos graves aplicarlo diariamente hasta finalizar el tratamiento completo a criterio del médico veterinario.
- En trastornos leves o para preparar animales para exposición o deportes se puede administrar una dosis dos veces por semana.
- Felinos: una sola dosis.

#### 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 del tratamiento.
- Durante la administración intravenosa puede presentarse shock. En este caso se suspenderá la medicación y se tomarán las medidas apropiadas.

#### PRECAUCIONES

- Conservar en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar.
- Almacenar entre 15°C y 30°C.
- Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.
- Agrovit 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.

#### PRESENTACIONES COMERCIALES

Caja x 5 ampollas x 10 mL.

Frasco x 20 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL y 1 L.

Reg. SENASA Perú: F.75.01.N.0114

**Hemafor-T®** es un producto de



**agrovitmarket**  
animalhealth

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 30 - Perú

Tel.: (511) 2 300 300

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

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C.

Av. Santa Lucía 218, Urb. Ind. La Aurora, Ate - Lima

## Hemafor-T®

Injectable Solution

Multi-reconstituent complemented with phosphorous

**agrovitmarket s.a.**

#### FORMULATION

Each mL contains:

Ammonium iron citrate.....	20 mg
DL- Methionine.....	10 mg
Histidine.....	5 mg
Tryptophan.....	2.5 mg
Cobalt acetate.....	500 mcg
Vitamin B <sub>12</sub> (cyanocobalamin).....	11 mcg
Riboflavin 5 phosphate.....	2 mg
Nicotinamide.....	50 mg
Pyridoxine hydrochloride.....	10 mg
Sodium glycerophosphate.....	10 mg
Excipients.....	q.s. ad. 1 mL

#### DESCRIPTION

**Hemafor-T®** is a hematinic complex and general tonic in injectable solution. It combines several hematopoietic elements, appetite stimulants, trace elements, anti anemic, amino acids, vitamins and liver protectors and, unlike similar products in the market, **Hemafor-T®** includes phosphorus in its formula (in the form of sodium glycerophosphate, which adds a more prominent, invigorating and stimulating action), as well as a complete range of B complex vitamins.

#### PROPERTIES

Iron (in the form of ammonium citrate), cobalt (whose only essential known function is as component of vitamin B<sub>12</sub>), copper and vitamin B<sub>12</sub> (cyanocobalamin or antianemic vitamin), they all participate in the synthesis of hemoglobin and in the development of erythrocytes; that is why they conform the ideal combination for treatment of all kinds of anemia.

Histidine, methionine and tryptophan are essential amino acids for the correction of protein deficiencies observed in animals that suffer anemias of different origin: diarrhea, parasitic or infectious diseases, or deficient nutrition. Tryptophan is indispensable for treatment of nitrogen equilibrium. It helps hematopoiesis, and it is recommended in general treatment of anemias. Histidine has been used in treatment of gastric ulcer. Similarly to tryptophan, it is used in treatment of diverse anemias. Methionine is recommended for compensation of diets deficient on this amino acid and when hepatic injuries have been produced or are to be prevented (lipotropic and antitoxic actions).

Other added vitamins of complex B (riboflavin, pyridoxine and nicotinamide) prevent and treat their deficiencies; associated to anemias, weakness, neuromuscular disorders, digestive and dermatological problems, among others.

Finally, the phosphorus participation guarantees optimal performance of enzymatic complexes. It forms part of all organic compounds (proteins, lipids, nucleic acids, etc.) and participates in their metabolism. It is closely linked to calcium metabolism and it is essential for energetic metabolism; that is why it is vital for development and good functioning of all tissues.

All these compounds that are associated in a balanced formula makes **Hemafor-T®** the most complete preparation for treatment of weakness, convalescence and anemia.

#### INDICATIONS

- Prevention and treatment of all types of hematopoietic disorders; anemias of alimentary, infectious or parasitic origin; post hemorrhagic anemias, among others.
- General tonic for metabolism disorders: weakness and emaciation due to deficient nutrition, exhaustion due to excessive work or high production, lost of appetite, convalescence of parasitic or infectious diseases, intoxication, fractures, sexual exhaustion, hair loss and other skin disturbances, fertility disorders, among others.
- Powerful appetite stimulant; growth stimulant; milk, meat and wool production stimulant; preparation of animals for sport and exposition.
- Specific for treatment of diseases produced by hematic protozoa (Anaplasmosis, Piroplasmosis)

#### ADMINISTRATION ROUTES

**Hemafor-T®** is administered by intramuscular, subcutaneous or endovenous routes (in the case of endovenous route, the injection has to be applied slowly).