

Gallofos® B12

Solución inyectable

Multi-reconstituyente adicionado con fósforo

agrovvetmarket s.a.

FORMULACIÓN

Cada mL contiene:

Cacodilato de sodio	30 mg
Citrato de hierro amoniacal	20 mg
Glicerofosfato de sodio	10 mg
Vitamina B12 (cianocobalamina)	11 mcg
Cobalto acetato	0.5 mg
Triptófano	2.5 mg
Histidina	5 mg
DL-metionina	10 mg
Riboflavina 5 fosfato	2 mg
Nicotinamida	50 mg
Piridoxina clorhidrato	10 mg
Excipientes.....c.s.p	1 mL

DESCRIPCIÓN

Complejo hematínico, reconstituyente y tónico general en solución inyectable especial para gallos de pelea y otras aves. Combina diversos elementos hematopoyéticos, estimulantes del apetito, oligoelementos, antianémicos, aminoácidos, vitaminas, hepatoprotectores y a diferencia de otros productos similares del mercado 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.

Se utiliza para la preparación de las aves antes del combate, exhibición o muda. Además mejora los niveles reproductivos, así como el plumaje y la salud del ave en general.

PROPIEDADES

El cacodilato de sodio (sal arsenical) es un activador del metabolismo siendo justamente esta clase de sal, la que presenta menor toxicidad, mayor asimilación y efectividad. Es estimulante del apetito y específico en el tratamiento de enfermedades producidas por protozoarios hemáticos y debido a que la vía de excreción arsenical se efectúa a través de los poros de la piel, es altamente efectivo en el tratamiento de enfermedades cutáneas.

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 y 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. De la misma manera el cobre y manganeso son indispensables como biocatalizadores en todas las funciones del metabolismo del organismo animal. El cobre a su vez, además de participar como cofactor enzimático, ayuda a la óptima utilización del hierro.

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 **Gallofos® B12** el preparado más completo para el tratamiento de la debilidad, convalecencia y anemia en gallos y aves.

INDICACIONES

En aves está especialmente indicado para el tratamiento de las condiciones de stress y como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades.

Está indicado además en casos de anemias, desnutrición, convalecencias de enfermedades infecciosas, parasitarias, diarreas prolongadas, combatiendo además el decaimiento y la fatiga.

En todos los trastornos de la hematopoyesis, anemias de origen alimenticio, infeccioso, parasitario y/o post-hemorragico en aves.

Reconstituyente general de los trastornos del metabolismo: debilidad y enflaquecimiento por alimentación deficiente, inapetencia, agotamiento; convalecencia de enfermedades parasitarias infecciosas; intoxicaciones; agotamiento sexual; estimulante del crecimiento y la producción de plumas, preparación para el combate y exposición, caída del plumas, trabajo excesivo, inapetencia, y otros trastornos de las aves.

Prevención y tratamiento de todo tipo de trastornos de la hematopoyesis, anemias de origen alimenticio, infeccioso, parasitario y/o post-hemorragico, entre otras.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Se administra sólo por vía intramuscular (en el músculo de la pechuga).

DOSIS

• Gallos y otras aves: 0.25 mL / kg de peso vivo.

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

- Conservar en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar. Almacenar entre 15° y 30° C. Mantener 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 10 mL y 20 mL.

Reg. SENASA Perú: F.01.01.N.0638; Bolivia: SENASAG Reg. PUV- F N° 007123/16; Reg. Guatemala N°: PE208-67-16-1244; Reg. Nicaragua: 10917; Reg. Panamá N°: RF-4226-08; Reg. Rep. Dominicana: 6382.

Gallofos® es una marca registrada de



agrovvetmarket
animalhealth

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

Tel.: (51) 2 300 300

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

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C.

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

Gallofos® B₁₂

Injectable solution

Multi-reconstituent complemented with phosphorous

agrovetmarket s.a.

FORMULATION

Each mL contains:

Sodium cacodylate.....	30 mg
Iron ammonium citrate.....	20 mg
Sodium glycerophosphate.....	10 mg
Vitamin B ₁₂ (cyanocobalamin).....	11 mcg
Cobalt acetate.....	0.5 mg
Tryptophane.....	2.5 mg
Histidine.....	5 mg
DL - methionine.....	10 mg
Riboflavin 5 phosphate.....	2 mg
Nicotinamide.....	50 mg
Pyridoxine chlorhydrate.....	10 mg
Excipientsq.s.ad.....	1 mL

DESCRIPTION

Hematinic complex, general reconstituent and tonic in injectable solution, special for fighting cooqs and other birds. It combines several hematopoietic elements, appetite stimulants, oligoelements, anti anemic, amino acids, vitamins and hepatoprotectors. Unlike similar products in the market, it 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.

It is used for birds preparation before combat, exhibition or shedding. It also improves the reproductive levels, also the plumage and the bird's health in general.

PROPERTIES

Sodium cacodylate (arsenical salt) is a metabolism activator, and this kind of salt is precisely the one that offers less toxicity, and more assimilation and effectiveness. It stimulates the appetite and is specific for the treatment of diseases produced by hematic protozoa, and, due to the fact that the arsenical excretion is made through the skin pores, it is highly effective in the treatment of cutaneous diseases.

Iron (in the form of ammonium citrate), cobalt (whose only essential known function is as component of vitamin B12), copper and vitamin B12 (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. In the same way, copper and manganese are essential biocatalysts in all metabolism functions of the animal organism. Copper, on its part, participates as enzymatic cofactor and helps for best utilization of iron.

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 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) prevents 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 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 **Gallofos® B12** the most complete preparation for treatment of weakness,

convalescence and anemia in roosters and birds.

INDICATIONS

In birds is specially indicated for treatment of stress conditions and as coadjuvant on diseases treatment.

It is also indicated, in case of anemias, deficient nutrition, convalescence of parasitic or infectious diseases, prolonged diarrhea, fighting against weakness and fatigue.

In all types of hematopoietic disorders; anemias of alimentary, infectious, parasitic and/or post hemorrhagic origin in birds.

General reconstituent for metabolism disorders: weakness and emaciation due to deficient nutrition, inappetence, convalescence of parasitic or infectious diseases, intoxication, sexual exhaustion, growth and plumage production stimulant, preparation for combat and exposition, plumage fall, excessive work, among others bird's disorders.

ROUTES OF ADMINISTRATION

Gallofos® B12 is administered only by intramuscular route (in the breast muscle).

DOSAGE

Roosters and other birds: 0.25 mL / kg of body weight.

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.
- 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° to 30° C.
- Keep out of reach of children and domestic animals.
- 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 PRESENTATION

Flask x 10 mL y 20 mL.

Reg. SENASA Perú: F.01.01.N.0638; Reg. Guatemala: PE208-67-16-1244; Reg. Panamá: RF-4226-08; Reg. Dominican Republic: 6382.

Gallofos® is a registered trademark of



agrovetmarket
animal health

Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 30 - Perú
Tel.: (511) 2 300300

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

420201083IN99

V3:12/13