

- Hogs (10 - 30 Kg): 1-3 mL.
- Dogs and cats: 1-3 mL.
- Birds, guinea pigs and rabbits: 0.1 - 1 mL.

PRECAUTIONS

- It can manifest infrequently hypersensitivity reactions, if they occur, discontinue treatment.
- Do not administer by other routes different than the indicated in this leaflet.
- Do not administer to others species different from the indicated in this leaflet.
- Keep out of reach of children.
- Agroveter Market SA is not responsible for the consequences of other use (of the product) than the described in this leaflet.

STORAGE

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

COMMERCIAL PRESENTATION

Bottles of 50, 100, 250 mL.

Reg. SENASA Peru: F.F4.01.1.0021;
 Bolivia: SENASAG Reg. PUV- F N° 007632/17;
 Reg. Guatemala: CN700-07-07-6567;
 Reg. Nicaragua: 11088; Reg. Rep. Dominicana: 9777

Vitamino® B is a registered trademark of



agrovetermarket
 animalhealth

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

Manufactured in China by HYPCO LTD.
 Wuqi Intersection, Shizheng Road, Hebei, Shijiazhuang, China

Vitamino® B

Solución inyectable

Reconstituyente Multivitamínico Integral del
 Complejo B

agrovetermarket s.a.

FORMULACIÓN

Cada 1 mL contiene:

Vitamina B1 (tiamina clorhidrato).....	10 mg
Vitamina B2 (riboflavina fosfato sódico).....	5 mg
Vitamina B6 (piridoxina clorhidrato).....	5 mg
Vitamina B12 (cianocobalamina).....	20 mcg
Vitamina B5 (D-pantenol).....	12.5 mg
Vitamina B3 (nicotinamida).....	50 mg
Vitamina B7 (biotina).....	100 mcg
Cloruro de colina.....	10 mg
Excipientes...c.s.p.....	1 mL

DESCRIPCIÓN

Polivitamínico inyectable de concentración óptima, que contiene las vitaminas señaladas del complejo B.

Las vitaminas del complejo B son necesarias para el buen funcionamiento del sistema nervioso, además de actuar en procesos bioenergéticos dentro del animal.

- **Tiamina (B1):** antineurítica, necesaria en la oxidación y reducción de los carbohidratos.
- **Riboflavina (B2):** en forma de fosfato como se encuentra en la sangre, necesaria en el metabolismo celular.
- **Piridoxina (B6):** actúa en el metabolismo de las proteínas y grasas.
- **Cianocobalamina (B12):** antianémica, promueve el crecimiento.
- **D-pantenol (B5):** actúa en los procesos metabólicos a nivel celular.
- **Nicotinamida (B3):** necesaria en el metabolismo celular y forma parte de las coenzimas I y II, actuando en la glicólisis celular.
- **Biotina (B7):** interviene en el metabolismo de grasas, aminoácidos, hidratos y purinas.
- **Colina:** previene los depósitos de grasa en el hígado y facilita la movilización de esta hacia el interior de las células y participa en las reacciones de esterificación del colesterol y en la biosíntesis de la acetil colina.

Las vitaminas del complejo B actúan como enzimas en el metabolismo de los carbohidratos, que son indispensables como fuente de energía; son coenzimas que intervienen en el metabolismo proteico necesario para la síntesis de aminas primarias, por lo tanto son estimulantes del crecimiento. Son indispensables para el mantenimiento del sistema nervioso, para el tratamiento de la incoordinación músculo-motora y para la formación de los glóbulos rojos (hematopoyesis).

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos, porcinos, caninos, felinos, aves y gallos, cuyes y conejos.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS

Tratamiento y prevención de las deficiencias de las vitaminas presentes en la fórmula.

- Anemias
- Enflaquecimiento
- Retraso en el crecimiento
- Hemorragias y debilidad
- Intoxicaciones
- Preventivo de situaciones patológicas como resultado de vacunaciones
- Transporte
- Humedad elevada
- Temperaturas elevadas, muy frías o cambios extremos de temperatura
- Como hepatoprotector
- Como coadyuvante en caso de enfermedades parasitarias y otras en general
- Mejora de la conversión alimenticia

VIAS DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Vía intramuscular o subcutánea:

- Bovinos y equinos: 10 - 20 mL (mitad en animales jóvenes).
- Ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos: 5 - 10mL por animal (mitad en animales jóvenes).
- Porcinos: 10mL.
 - Lechones (10 Kg): 1mL.
 - Gorrinos (10 - 30 Kg): 1-3 mL.
- Perros y gatos: 1-3 mL.
- Aves y gallos, cuyes y conejos: 0.1-1 mL.

PRECAUCIONES

- Se puede manifestar con muy poca frecuencia reacciones de hipersensibilidad, si apareciera, interrumpir el tratamiento.
- No administrar por otra ruta diferente a la indicada en este inserto.
- No administrar a otras especies animales diferentes a las indicadas en este inserto.
- Mantener alejado del alcance de los niños.
- Agrovvet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

ALMACENAMIENTO

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

PRESENTACION COMERCIAL

Frasco de 50, 100, 250 mL.

Reg. SENASA Perú: F.F4.01.I.0021;
Bolivia: SENASAG Reg. PUV- F N° 007632/17;
Reg. Guatemala: CN700-07-07-6567;
Reg. Nicaragua: 11088; Reg. Rep. Dominicana: 9777

Vitamins[®] B es una marca registrada de



agrovvetmarket
animalhealth

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

E-mail: ventas@agrovvetmarket.com - Web: www.agrovvetmarket.com

Fabricado en China por HYPCO LTD.
Wuqi Intersection, Shizheng Road, Hebei, Shijiazhuang, China

VENTA BAJO RECETA

Vitamins[®] B

Injectable solution

Complex B Integral Tonic Multivitamin

agrovvetmarket s.a.

FORMULATION

Each 1 mL contains:

Vitamin B1 (thiamine hydrochloride)	10 mg
Vitamin B2 (riboflavin sodium phosphate)	5 mg
Vitamin B6 (pyridoxine hydrochloride)	5 mg
Vitamin B12 (cyanocobalamin)	20 mcg
Vitamin B5 (D-panthenol)	12.5 mg
Vitamin B3 (nicotinamide)	50 mg
Vitamin B7 (biotin)	100 mcg
Choline chloride.....	10 mg
Excipients...q.s.ad.....	1 mL

DESCRIPTION

Injectable multivitamin of optimum concentration, containing the described B complex vitamins.

Vitamins of complex B are very necessary for the proper functioning of the nervous system, in addition to acting in bioenergetic processes within the animal.

- **Thiamine (B1):** antineuritic, necessary in the oxidation and reduction of carbohydrates.
- **Riboflavin (B2):** as phosphate as found in blood, necessary in cellular metabolism.
- **Pyridoxine (B6):** acts on the metabolism of proteins and fats.
- **Cyanocobalamin (B12):** antianemic, promotes growth.
- **D-panthenol (B5):** acts on metabolic processes at the cellular level.
- **Nicotinamide (B3):** necessary in cellular metabolism and forms part of coenzymes I and II, acting on cellular glycolysis.
- **Biotin (B7):** involved in the metabolism of fats, amino acids, hydrates and purines.
- **Choline:** prevents deposits of fat in the liver and facilitates the mobilization of this into the cells and participates in cholesterol esterification reactions and in the biosynthesis of acetyl choline.

Vitamins of complex B act as enzymes in the metabolism of carbohydrates, which are indispensable as a source of energy; are coenzymes involved in the protein metabolism necessary for the synthesis of primary amines, therefore they are growth stimulants. They are indispensable for the maintenance of the nervous system, for the muscle-motor incoordination treatment and for the formation of red blood cells (hematopoiesis).

TARGET SPECIES

Cattle, horses, sheep, goats, camels, swine, dogs and cats, poultry, guinea pigs and rabbits.

INDICATIONS

Treatment and prevention of deficiencies of the vitamins present in the formula.

- Anemia
- Thinning
- Growth retardation
- Bleeding and weakness
- Preventive of pathological situations resulting from vaccination
- Transport
- High humidity, high temperatures, very cold or extreme temperature changes.
- As an adjunct in case of parasitic diseases and others in general. Improved feed conversion.

ADMINISTRATION ROUTE AND DOSAGE

For subcutaneous or intramuscular administration:

- Cattle and horses: 10 - 20 mL (half in young animals).
- Sheep, goats and camels: 5 - 10 mL per animal (half in young animals).
- Pigs: 10 mL.
 - Piglets (10 Kg): 1mL.