

Cani-Tabs®

Hemo+

Suplemento Nutricional Promotor de los Niveles de Hemoglobina y del Número de Eritrocitos

Hematínico y Antianémico Para Perros y Gatos

Con Hierro y Otros Nutrientes Hematopoyéticos Esenciales

Uso Veterinario



FORMULACIÓN

Cada tableta contiene:

Hierro (Ferroso).....	45 mg
Cobre (Acetato).....	0.45 mg
Zinc (Óxido).....	1.4 mg
Manganeso (Sulfato).....	0.25 mg
Calcio (Fosfato).....	575 mg
potasio (Cloruro).....	16.5 mg
Cloruro de Sodio.....	6.0 mg
Magnesio.....	1.35 mg
Vitamina A.....	1,250.0 UI
Vitamina E.....	2.0 UI
Vitamina B1.....	1.00 mg
Vitamina B2.....	1.00 mg
Vitamina B12.....	8.00 mg
Vitamina B5.....	0.5 mg
Vitamina B6.....	1.00 mg
Vitamina D3.....	125 UI
Vitamina B3.....	10.00 mg
Vitamina B9.....	0.2 mg
Vitamina B7.....	40.0 mg

CARACTERÍSTICAS

Cani-Tabs® Hemo+ es un suplemento de agradable sabor, diseñado específicamente para apoyar la formación de hemoglobina y mioglobina, por lo que contribuye a mantener la energía y la vitalidad en las mascotas. Recomendado en perros y gatos activos o en crecimiento, en hembras -preñadas, posparto o en lactación-, en animales recuperándose de una cirugía, de lesiones con pérdida de sangre, de anemias de toda índole o de un episodio parasitario.

La fórmula de **Cani-Tabs® Hemo+** contiene una mezcla única de 20 componentes -entre vitaminas, macro y microminerales- que participan en los mecanismos de síntesis de la hemoglobina y con ella de los hematíes, principal componente celular sanguíneo. Por esto, representa un complemento práctico -y fácil de administrar- para los problemas de formación de glóbulos rojos en las mascotas. Por su versatilidad, puede tomarse de forma regular para mantener a la mascota sana, sobre todo en crecimiento y en etapas de alta demanda energética, para un apoyo a largo plazo o de forma temporal según las necesidades.

Existen múltiples situaciones y enfermedades que provocan cuadros de anemias y que pueden incluso llevar hasta la muerte de los animales. Por lo tanto, **Cani-Tabs® Hemo+**, suplemento en base a sustancias que ayudan y favorecen la eritropoyesis (hematopoyesis) se vuelven importantes como apoyo nutricional a los tratamientos de elección y pueden contribuir en gran medida a una recuperación más completa y rápida de las mascotas.

Cani-Tabs® Hemo+ es una excelente fuente de hierro y vitamina B₁₂ que son indispensables en la síntesis de la hemoglobina y desempeñan un papel vital en el crecimiento y desarrollo de los glóbulos rojos a través de muchos procesos que tienen lugar en el cuerpo de la mascota. Todos los compuestos asociados en una fórmula equilibrada, hacen de **Cani-Tabs® Hemo+** un preparado muy completo como soporte casos de debilidad, convalecencia y anemia.

Microminerales

El hierro es un elemento esencial en la síntesis, composición y función de la hemoglobina, mioglobina, formación de eritrocitos y enzimas con estructura hem (citocromos, catalasas y peroxidadas) y metaloproteínas. Se pierde diariamente a través de los hematíes por vía digestiva y por células epiteliales que se descaman. Su carencia ocasiona anemia.

La deficiencia de cobre, se asocia a la anemia hipocrómica y microcítica, signos que implican biosíntesis defectuosa de la hemoglobina. La falta de zinc resulta en alteraciones tanto en la hematopoyesis como en la mielopoyesis disminuyendo la línea eritroide hasta un 60%.

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

Macroelementos:

La administración de magnesio aminora la anemia mientras que el aumento de magnesio intracelular bloquea el cotransportador K⁺-Cl⁻ y disminuye la deshidratación de los hematíes. Es un oligoelemento fundamental para el buen funcionamiento del organismo. No solo ayuda a la estabilidad ósea del esqueleto, sino que también regula la función de los músculos, el sistema nervioso, los niveles de azúcar y la presión sanguínea. Forma parte de varias rutas metabólicas y está implicado en la producción de proteínas y la replicación celular.

El aporte de fósforo, está íntimamente ligado al del calcio: garantiza un óptimo funcionamiento del sistema óseo y de diversos complejos enzimáticos. Forma parte de todos los compuestos orgánicos (proteínas, lípidos, ácidos nucleicos, etc.) e interviene

en su metabolismo y es indispensable para el metabolismo energético por lo que es vital para el desarrollo y buen funcionamiento de todos los tejidos.

Vitaminas

La vitamina B₁₂ o cianocobalamina, interviene en la síntesis de hemoglobina, glóbulos rojos y proteínas. El ácido fólico o vitamina B₉, es una coenzima que interviene en el metabolismo de aminoácidos y nucleótidos es necesario en la división celular y síntesis de ADN y proteínas. Es un nutriente esencial y las células son muy susceptibles al déficit de folatos en períodos de gran actividad metabólica (p.e. embriogénesis). Es muy importante en la médula ósea para la formación de sangre.

La tiamina (vitamina B₁) no se almacena en cantidades apreciables. Actúa como coenzima, desempeñando un papel clave en la producción de energía a nivel de todos los sistemas y tejidos, principalmente el sanguíneo, muscular, las membranas nerviosas, la conducción nerviosa, el estómago y el corazón. Las otras vitaminas del complejo B adicionales previenen y tratan sus deficiencias; asociadas a anemias, debilidad y desórdenes neuromusculares, problemas digestivos, dermatológicos, entre otros.

Recientemente se ha descubierto que la vitamina A es clave en la función hematopoyética de la médula ósea; mientras que la vitamina D es importante tanto para la diferenciación de las células sanguíneas durante la hematopoyesis como para las células madre adultas en tejidos que se regeneran rápidamente, como el colon o la piel. Finalmente, la vitamina E, posee una gran acción antioxidante (importante en las membranas celulares) y posee otros efectos sobre la proliferación celular y la acción fagocitadora en el sistema inmunitario que se relaciona a su vez con su efecto como mensajera del estado celular oxidativo. Ayuda al cuerpo a utilizar la vitamina K y participa en la formación de glóbulos rojos.

INDICACIONES

Suplemento nutricional natural que apoya la formación de sangre. Como soporte y coadyuvante en casos de:

- Prevención y atenuación de estados anémicos de diversa índole (por déficit en la producción de eritrocitos; por destrucción acelerada de los mismos o por pérdida sanguínea).
- Convalecencia, cansancio o fatiga.
- Animales activos o en crecimiento.
- Preñez, posparto o en lactación.
- Estados posquirúrgicos, de lesiones con pérdida de sangre, o de un episodio parasitario.

DISIS Y ADMINISTRACIÓN

Suplemento diario oral. Por su alta palatabilidad, puede ser administrado directamente o desintegrándolas y mezclándolas con las comidas. Administrar siempre con agua fresca a disposición. Dosis diarias: *Caninos*: Hasta 4.5 kg: ½ tableta. De 4.5 a 11 kg: 1 tableta. De 11 a 22.5 kg: 2 tabletas. De 22.5 a 34 kg: 3 tabletas. De 34 a 45 kg: 4 tabletas. Más de 45 kg: 5 tabletas. *Felinos*: Hasta 4.5 kg: ½ tableta. Más de 4.5 kg: 1 tableta. Puede tomarse de forma regular para un apoyo a largo plazo o de forma ocasional según las necesidades.

PRECAUCIONES

- Sólo para uso animal.
- Para uso en animales de más de 12 semanas de edad.
- Las tabletas son muy apetecibles, por lo que hay que mantener el producto o el frasco fuera del alcance de las mascotas. La persona interesada o el propietario debe extraer del frasco sólo la cantidad deseada y dársela a las mascotas.
- En caso de sobredosis accidental, puede causar dolor abdominal, calambres o diarrea. Contactar inmediatamente con un profesional de la salud.

ALMACENAMIENTO

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

PRESENTACION COMERCIAL

Frasco x 60 tabletas palatables.

Reg. SENASA Perú: A.036.0281.01028.

Petmedica® es una división de Agrovét Market Animal Health
Cani-Tabs® es una marca registrada de Agrovét Market S.A.

Importado y distribuido en Perú por Agrovét Market S.A.;
en Ecuador por Grupo Grandes S.A. Calle N74C y Calle E4. Quito.

Fabricado en India por CPP para y bajo licencia de Agrovét Market S.A.

VENTA LIBRE



Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 15021 - Perú
(511) 2 300 300
ventas@agrovétmarket.com
agrovétmarket.com



Cani-Tabs®

Hemo+

Nutritional Supplement to Promote Hemoglobin Levels and Erythrocyte Count

Hematinic and Antianemic for Dogs and Cats

With Iron and Other Essential Hematopoietic Nutrients

Veterinary Use



FORMULATION

Each tablet contains:

Iron (ferrous).....	45 mg
Copper (acetate).....	0.45 mg
Zinc (oxide).....	1.4 mg
Manganese (sulfate).....	0.25 mg
Calcium (phosphate).....	575 mg
Potassium (Chloride).....	16.5 mg
Sodium Chloride.....	6.0 mg
Magnesium.....	1.35 mg
Vitamin A.....	1,250.0 UI
Vitamin E.....	2.0 UI
Vitamin B1.....	1.00 mg
Vitamin B2.....	1.00 mg
Vitamin B12.....	8.00 mg
Vitamin B5.....	0.5 mg
Vitamin B6.....	1.00 mg
Vitamin D3.....	125 IU
Vitamin B3.....	10.00 mg
Vitamin B9.....	0.2 mg
Vitamin B7.....	40.0 mg

CHARACTERISTICS

Cani-Tabs® Hemo+ is a pleasant tasting supplement specifically designed to support the formation of hemoglobin and myoglobin, thus helping to maintain energy and vitality in pets. Recommended for active or growing dogs and cats, pregnant, postpartum or lactating females, animals recovering from surgery, injuries with blood loss, anemia of any kind or a parasitic episode.

Cani-Tabs® Hemo+ formula contains a unique blend of 20 components -among vitamins, macro and micronutrients- that participate in the synthesis mechanisms of hemoglobin and with it of red blood cells, the main blood cell component. For this reason, it represents a practical complement -and easy to administer- for red blood cell formation problems in pets. Because of its versatility, it can be taken on a regular basis to keep the pet healthy, especially in growth and in stages of high energy demand, for long-term support or on a temporary basis according to the needs.

There are many situations and diseases that cause anemia and can even lead to the death of the animals. Therefore, **Cani-Tabs® Hemo+**, a supplement based on substances that help and promote erythropoiesis (hematopoiesis) become important as nutritional support to the treatments of choice and can contribute greatly to a more complete and rapid recovery of pets.

Cani-Tabs® Hemo+ is an excellent source of iron and vitamin B₁₂ which are indispensable in the synthesis of hemoglobin and play a vital role in the growth and development of red blood cells through many processes that take place in the pet's body. All the associated compounds in a balanced formula make **Cani-Tabs® Hemo+** a very complete preparation to support cases of weakness, convalescence and anemia.

Microminerals

Iron is an essential element in the synthesis, composition and function of hemoglobin, myoglobin, erythrocyte formation and heme-structured enzymes (cytochromes, catalases and peroxidases) and metalloproteins. It is lost daily through red blood cells via the digestive tract and through epithelial cells that desquamate. Its deficiency causes anemia.

Copper deficiency is associated with hypochromic and microcytic anemia, signs that imply defective hemoglobin biosynthesis. Zinc deficiency results in alterations in both hematopoiesis and myelopoiesis, decreasing the erythroid line by up to 60%.

Likewise, copper and manganese are indispensable as biocatalysts in all metabolic functions of the animal organism. Copper, besides participating as an enzymatic cofactor, helps in the optimal utilization of iron.

Macroelements:

The administration of magnesium reduces anemia while the increase of intracellular magnesium blocks the K⁺-Cl cotransporter and reduces red blood cell dehydration. It is an essential trace element for the proper functioning of the body. It not only supports skeletal bone stability, but also regulates muscle function, the nervous system, blood sugar levels and blood pressure. It is part of several metabolic pathways and is involved in protein production and cell replication.

Phosphorus intake is closely linked to that of calcium: it ensures optimal functioning of the bone system and various enzyme complexes. It is part of all organic compounds (proteins, lipids, nucleic acids, etc.) and intervenes in their metabolism and is indispensable for energy metabolism, making it vital for the development and proper functioning of all tissues.

Vitamins

Vitamin B₁₂ or cyanocobalamin, is involved in the synthesis of hemoglobin, red blood cells and proteins. Folic acid or vitamin B₉ is a coenzyme involved in the metabolism of amino acids and nucleotides and is necessary for cell division and synthesis of DNA and

proteins. It is an essential nutrient and cells are very susceptible to folate deficiency during periods of high metabolic activity (e.g. embryogenesis). It is very important in bone marrow for blood formation.

Thiamine (vitamin B₁) is not stored in appreciable quantities. It acts as a coenzyme, playing a key role in energy production at the level of all systems and tissues, mainly blood, muscle, nerve membranes, nerve conduction, stomach and heart. The other B complex vitamins added prevent and treat deficiencies associated with anemia, weakness and neuromuscular disorders, digestive and dermatological problems, among others.

Vitamin A has recently been found to be key to hematopoietic function in bone marrow, while vitamin D is important both for blood cell differentiation during hematopoiesis and for adult stem cells in rapidly regenerating tissues such as the colon and skin. Finally, vitamin E has a strong antioxidant action (important in cell membranes) and has other effects on cell proliferation and phagocytic action in the immune system, which in turn is related to its effect as a messenger of the oxidative cellular state. It helps the body to utilize vitamin K and participates in the formation of red blood cells.

INDICATIONS

Natural nutritional supplement that supports blood formation. As support and adjuvant in cases of:

- Prevention and attenuation of anemic states of various kinds (due to deficiency in erythrocyte production, accelerated destruction of erythrocytes or blood loss).
- Convalescence, tiredness or fatigue.
- Active or growing animals
- Pregnant, postpartum or lactating.
- Post-surgical states, injuries with blood loss, or a parasitic episode.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Oral daily supplement. Due to its high palatability, it can be administered directly or by disintegrating and mixing it with meals. Always administer with fresh water available. Daily doses: *Canines*: Up to 4.5 kg: ½ tablet. From 4.5 to 11 kg: 1 tablet. From 11 to 22.5 kg: 2 tablets. From 22.5 to 34 kg: 3 tablets. From 34 to 45 kg: 4 tablets. Over 45 kg: 5 tablets. *Felines*: Up to 4.5 kg: ½ tablet. Over 4.5 kg: 1 tablet. Can be taken on a regular basis for long term support or occasionally as needed.

PRECAUTIONS

- For animal use only.
- For use in animals over 12 weeks of age.
- The tablets are highly palatable, so keep the product or bottle out of reach of pets. The person concerned or the owner should remove only the desired amount from the bottle and give it to the pets.
- In case of accidental overdose, it may cause abdominal pain, cramps or diarrhea. Contact a health care professional immediately.

STORAGE

Store in a cool, dry place away from direct sunlight. Store between 15°C and 30°C. Keep out of reach of children and domestic animals.

COMMERCIAL PRESENTATION

Bottle x 60 palatable tablets.

Reg. SENASA Peru: A.036.028.I.01028.

Petmedica® is a division of Agrovit Market Animal Health
Cani-Tabs® is a registered trademark of Agrovit Market S.A.

Manufactured in India by CPP and under license of Agrovit Market S.A.



Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru
(51) 2 300 300
ventas@agrovitmarket.com
agrovitmarket.com

