

RED CELL® Care



Suplemento Vitamínico-mineral Completo para el Manejo de Estados Anémicos, Inapetencia, Recuperación y Convalecencia en Perros y Gatos.

Ficha Técnica

Ingredientes activos (por ml):

Cobre (Cu)	0,07 mg
Hierro (Fe)	2,58 mg
Manganeso (Mn)	0,24 mg
Potasio (K)	0,18 mg
Selenio (Se)	1,6 µg
Zinc (Zn)	1,72 mg
Vitamina A	342,93 UI
Vitamina B ₁ (Tiamina)	0,15 mg
Vitamina B ₂ (Riboflavina)	0,09 mg
Vitamina B ₃ (Niacinamida)	1,03 mg
Vitamina B ₅ (D-pantotenato cálcico)	0,05 mg
Vitamina B ₆ (Piridoxina)	0,016 mg
Vitamina B ₉ (A. Fólico)	8,6 µg
Vitamina B ₁₂ (Cianocobalamina)	3,4 µg
Vitamina D	49,45 UI
Vitamina E	1,6 UI
Vitamina K ₃ (Menadiona)	0,35 µg
Colina	0,88 mg



Composición (en orden decreciente):

Hígado de vacuno concentrado y bicarbonato sódico.

Aditivos (por kilo):

Vitaminas: UI/Kg: 3a672b Vit A 319000; 3a671 Vit D₃ 46000; 3a700 Vit E 1490. mg/Kg: 3a820 Vit B₁₁ 40; Vit B₂ 84; 3a831 Vit B₆ 15; Vit B₁₂ 3,2; 3a710 Vit K₃ 0,3; 3a316 Ácido fólico 8; 3a315 Niacinamida 960; 3a841 D-pantotenato cálcico 48; 3a890 Cloruro de colina 816. Oligoelementos: mg/Kg: 3b103 Sulfato de hierro monohidratado 2400; E4 Cobre 73; 3b605 Sulfato de zinc monohidratado 1600; 3b503 Sulfato de manganeso monohidratado 220; E8 Selenio 1,5.

Componentes analíticos: Proteína 1,6%; grasa bruta 0,65%; fibras brutas 0,3%; ceniza bruta 1,2%; humedad 95,8%; potasio 0,017%.

Mecanismo de acción: RED CELL® aporta 19 vitaminas y oligoelementos. El hierro, el cobre y las vitaminas B₂, B₆, B₉, B₁₂ y K₃ son esenciales para la síntesis de hemoglobina y glóbulos rojos. Las vitaminas A, D₃, y B₆ contribuyen al óptimo desarrollo óseo y muscular. Un tercer grupo (vitaminas B₁, B₂, B₃, B₅, colina y potasio) son esenciales para procesos metabólicos que transforman los nutrientes en energía. La vitamina B₁ es, además, un estimulante del apetito. Por último, manganeso, selenio, zinc y vitamina E son factores clave en numerosos procesos metabólicos, ya que potencian el sistema inmunológico y protegen las células al neutralizar los radicales libres (acción antioxidante).

- El hierro (absorbido principalmente en el intestino delgado proximal) es un componente esencial en la formación de hemoglobina. La hemoglobina es la responsable de transportar el oxígeno en la sangre y de controlar la división de los eritrocitos y su liberación desde la médula ósea. Cuando existe un déficit de hierro, la producción de hemoglobina es insuficiente, provocando la anemia. Este déficit de hierro suele asociarse a una ingestión insuficiente en la dieta o a la pérdida crónica de sangre.
- El cobre, las vitaminas del grupo B y la vitamina K realizan distintos papeles, todos ellos esenciales, en la correcta formación de la hemoglobina, los eritrocitos y el óptimo funcionamiento de los mecanismos



Características

Indicado en estados anémicos, convalecientes, postoperatorios, hembras gestantes y lactantes, cachorros, geriátricos, etc.

Fórmula completa y equilibrada de 18 nutrientes que favorecen la síntesis de glóbulos rojos.

Rico en hierro, cobre, vitaminas B₂, B₆, B₉, B₁₂ y K₃ esenciales para la síntesis de glóbulos rojos.

Aporta otras vitaminas (A, D₃, E, B₁, B₃, B₅, y Colina) y minerales (K, Mn, Se y Zn) que estimulan el apetito y el metabolismo, y tienen acción antioxidante.

Se administra con el alimento o mediante una jeringa por vía oral.

Envase de 200 ml con tapón dosificador.

VetNova

T.: +34 918 440 273 · vetnova@vetnova.net · www.vetnova.net

RED CELL[®] Care



Suplemento Vitamínico-mineral Completo para el Manejo de Estados Anémicos, Inapetencia, Recuperación y Convalecencia en Perros y Gatos.

Ficha Técnica

- fiológicos de la coagulación. Se han descrito anemias asociadas a la deficiencia de cobre y vitaminas B₆, B₉ y B₁₂. Por otro lado, la deficiencia de vitamina K puede causar graves problemas hemostáticos.
- Con la administración de hierro se consigue un aumento en las concentraciones de hemoglobina que resulta en un aumento del hematocrito. Es importante que la terapia por déficit de hierro se continúe hasta que el hematocrito vuelva a ser normal (a las 4 semanas del inicio del tratamiento aproximadamente). El hematocrito aumenta antes de que las reservas corporales de hierro se hayan recuperado, por lo que si se detiene la terapia antes de tiempo (mínimo 4 semanas, pero puede ser necesaria una suplementación de varios meses dependiendo de la gravedad de la anemia), el animal corre el riesgo de volver a padecer anemia de nuevo.
 - En animales que realizan donaciones sanguíneas se ha observado que la suplementación con hierro aumenta el volumen promedio de sangre que pueden donar (16-18 ml/kg cada 21 días, sin suplementación; 22 ml/kg cada 21-28 días con ella).
 - Se han demostrado beneficios en el tratamiento con suplementos de hierro en pacientes con Enfermedad Renal Crónica.

Indicaciones:

- Apoyo nutricional en animales con anemias por déficit de hierro o nutricionales.
- Procesos de convalecencia, estados de inapetencia y recuperación.
- Déficits nutricionales.
- Animales donantes de sangre.
- Apoyo nutricional en hembras gestantes y lactantes.
- Mejora del rendimiento y retraso de la aparición de la fatiga en animales de deporte o trabajo.

Especies de destino: Perros y Gatos.

Modo de empleo: Agitar antes de usar. Administrar mezclándolo con el alimento o mediante una jeringa por vía oral. Dosis diaria:

- 1 ml/kg.
- En caso de anemias ferropénicas, se puede llegar a 4 ml/kg al día.

Advertencias: Guardar el envase bien cerrado, en un lugar fresco, seco, protegido de la luz solar y fuera del alcance de niños y animales.

Presentación: Envase de 200 ml con tapón dosificador.

Bibliografía:

- Bartges J, The Problem With Pee-Chronic Urinary Tract Disease, North American Veterinary Conference, Jan. 8-12, 2005, Orlando, Florida
- Couto CG et al, Small Animal Internal Medicine, 4ª Edición, ed. MOSBY Elsevier, 2009
- Day M et al, Manual de Hematología y Transfusión en Pequeños Animales, BSAVA 2004
- Davenport DJ et al, The Use Of Nutraceuticals in Cancer Therapy, North American Veterinary Conference, Jan 11, 2006, Ithaca NY
- Naigamwalla DZ et al, Iron Deficiency Anemia, Can Vet J 2012;53:250-256.
- Pibot B et al., Encyclopedia of Canine Clinical Nutrition, International Veterinary Information Service, 2008, Ithaca NY
- Scherk M, Therapeutic implications of recent findings in feline renal insufficiency, International SCIVAC Congress 2009, Rimini, Italy



VetNova

T.: +34 918 440 273 · vetnova@vetnova.net · www.vetnova.net

RED CELL[®] Care



Suplemento Vitamínico-mineral Completo para el Manejo de Estados Anémicos, Inapetencia, Recuperación y Convalecencia en Perros y Gatos.

Ficha Técnica

- Simpson KW, Chronic Small Bowel Diarrhea: A Diagnostic Approach, 33rd World Small Animal Veterinary Congress 2008, Dublin, Ireland
- Takahira RK, Chronic Nonregenerative Anemia: A Challenge, 34th World Small Animal Veterinary Congress 2009, São Paulo, Brazil
- Vaden SL, Effective management of familial renal diseases in dogs and cats, International SCIVAC Congress 2010, Rimini, Italy
- Vieira J et al, Hematocrit Monitoring in Blood-donor Dogs, 34th World Small Animal Veterinary Congress 2009, São Paulo, Brazil

Si le interesa alguno de los artículos listados por favor no dude en solicitarlos a través de los siguientes contactos: vetnova@vetnova.net, 918 440 273 o su Delegad@ Técnico-Comercial VetNova.



VetNova

T.: +34 918 440 273 · vetnova@vetnova.net · www.vetnova.net

VN-PUB-0070ES 0918