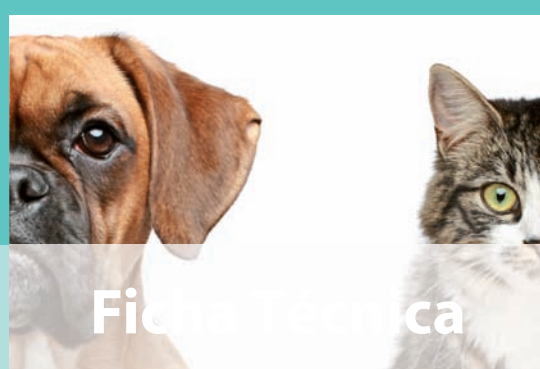


RED CELL® Care

Suplemento vitamínico-mineral completo para el tratamiento de estados anémicos y como apoyo a la recuperación en perros y gatos.



Ingredientes activos (por ml):

Cobalto (Co)	0,04 mg
Cobre (Cu)	0,07 mg
Hierro (Fe)	2,45 mg
Manganeso (Mn)	0,12 mg
Potasio (K)	0,17 mg
Selenio (Se)	1,53 mcg
Zinc (Zn)	1,63 mg
Vitamina A	325,85 UI
Vitamina B ₁ (Tiamina)	0,14 mg
Vitamina B ₂ (Riboflavina)	0,09 mg
Vitamina B ₃ (Niacinamida)	0,98 mg
Vitamina B ₅ (A. d-Pantoténico)	0,05 mg
Vitamina B ₆ (Piridoxina)	0,16 m
Vitamina B ₉ (A. Fólico)	7,87 mcg
Vitamina B ₁₂ (Cobalamina)	3,26 mcg
Vitamina D ₃	47,19 UI
Vitamina E	1,52 UI
Vitamina K ₃ (Menadiona)	0,34 mcg
Colina (antes Vit Bp)	0,83 mg



Composición (en orden decreciente):

Agua, citrato amónico férrico, hidróxido amónico, goma xantana, sulfato de cinc, vitamina E, sacarina sódica, ácido cítrico (conservante), vitamina A, cloruro de colina, sorbato potásico (conservante), concentrado de hígado, benzoato sódico (conservante), niacinamida, sulfato de manganeso, cloruro potásico, sulfato de cobre, hidrocloreto de tiamina, vitamina D₃, colorante artificial, sulfato de cobalto, riboflavina, pantotenato d-cálcico, hidrocloreto de piridoxina, ácido fólico, bicarbonato sódico, selenito sódico, vitamina B₁₂ y complejo bisulfito sódico menadiona.

Componentes analíticos: Proteína 1,6%, contenido de grasa 0,65%, fibra bruta 0,3%, ceniza 1,2%, contenido en humedad 95,8%, potasio 0,017%.

Mecanismo de acción: RED CELL® aporta 19 vitaminas y oligoelementos. El hierro, el cobre, el cobalto 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, cinc 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 fisiológicos 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.



Características

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

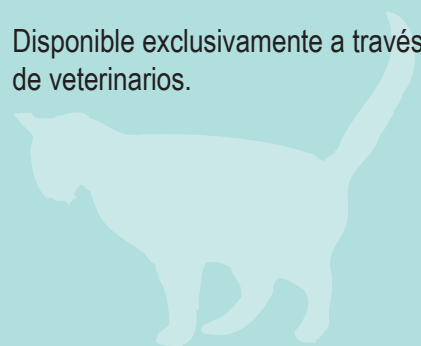
Aporta otras vitaminas (A, D₃, E, B₁, B₃, B₅, y Colina) y minerales (K, Mn, Se y Zn) que estimulan el apetito y el metabolismo, y tienen acción antioxidante.

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

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

Envase de 200 ml con tapón dosificador.

Disponible exclusivamente a través de veterinarios.

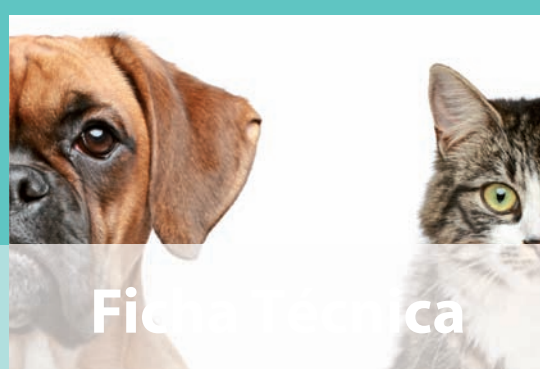


VetNova

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

RED CELL[®] Care

Suplemento vitamínico-mineral completo para el tratamiento de estados anémicos y como apoyo a la recuperación en perros y gatos.



- 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: Estados anémicos (hemorragias por traumatismo o cirugía mayor, anemias hemolíticas, anemias asociadas a enfermedades infecciosas o enfermedades crónicas -inflamatorias, degenerativas, neoplasias-, intoxicaciones, anemias por deficiencia de hierro, etc.), procesos de convalecencia, postoperatorios, estados de inapetencia y recuperación, hembras gestantes y lactantes, cachorros y geriátricos, déficits nutricionales, animales donantes...

Especies de destino: Perro y gato.

Modo de empleo: Agitar antes de usar. Administrar 1 ml/kg de peso al día mezclándolo con el alimento o mediante una jeringa por vía oral. En caso de anemias ferropénicas se puede llegar a la dosis de 4 ml/kg de peso 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
- 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

VetNova

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

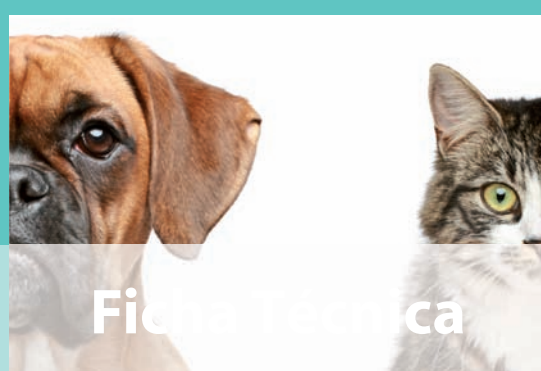


RED CELL[®] Care

Suplemento vitamínico-mineral completo para el tratamiento de estados anémicos y como apoyo a la recuperación en perros y gatos.

- 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.



Ficha Técnica



VetNova

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