

# RED-CELL®

## Care

Witaminowo-mineralny suplement diety przeznaczony do leczenia chorób anemicznych u psów i kotów.



VetNova



# RED-CELL® Care

Witaminowo-mineralny suplement diety przeznaczony do leczenia chorób anemicznych u psów i kotów.

## CECHY PRODUKTU:

Produkt zawiera 19 witamin i minerałów:

- Żelazo, miedź, kobalt, witaminy B2-B6-B9-B12 i K3 są niezbędne do syntezy czerwonych ciałek krwi.
- Witaminy B1-B3-B5-A-D3-E) i minerały Se-Zn-Mn-K pobudzają apetyt, metabolizm i działają przeciwutleniająco.

Produkt przeznaczony do leczenia chorób anemicznych oraz dla rekonwalescentów, zwierząt w stanach pooperacyjnych, ciężarnych i karmiących samic, szczeniąt i starszych zwierząt.

Produkt może być podawany z pokarmem lub dozowany doustnie strzykawką.



## Skład

(w kolejności malejącej):

Woda, cytrynian amonowo-żelazowy, wodorotlenek amonowy, ksantan, siarczan cynku, witamina E, sacharyna sodowa, kwas cytrynowy ( konserwant ), witamina A, chlorek choliny, sorbinian potasu ( konserwant ), koncentrat wątrobowy, benzoosan sodu ( konserwant ), niacynamid, siarczan manganu, chlorek potasu, siarczan miedzi, chlorowodorek tiaminy, witamina D3, sztuczny barwnik, siarczan kobaltu, ryboflawina, pantotenian d-wapniowy, chlorowodorek pirydoksyny, kwas foliowy, sól sodowa wodorowęglan, selenit sodu, witamina B12 i kompleks menadionu wodorosiarczynu sodu.

### Składniki w ujęciu analitycznym:

Białko 1,6%; zawartość tłuszczu 0,65%; surowy błonnik 0,3%; popiół 1,2%. Wilgotność 95,8 %, potas 0,017%.

## Opakowanie

Opakowanie zawiera 200ml preparatu.

## Gatunki docelowe:



### Składniki aktywne (na ml):

Kobalt	0,04 mg	Witamina B3	0,98 mg
Miedź	0,07 mg	Witamina B5	0,05 mg
Żelazo	2,45 mg	Witamina B6	0,16 mg
Mangan	0,12 mg	Witamina B9 (kwas foliowy)	7,87 mcg
Potas	0,17 mg	Witamina B12	3,26 mcg
Selen	1,53 mcg	Witamina D3	47,19 UI
Cynk	1,63 mcg	Witamina E	1,52 UI
Witamina A	325,85 UI	Witamina K3 (menadion)	0,34 mcg
Witamina B1	0,14 mg	Cholina	0,83 mg
Witamina B2	0,09 mg		

## Mechanizm działania

RED CELL® Care dostarcza 19 witamin i pierwiastków śladowych.

Żelazo, miedź, kobalt i Witaminy B2, B6, B9, B12 i K3 są niezbędne do syntezy hemoglobiny i czerwonych krwinek.

**Witaminy A, D3 i B6** przyczyniają się do optymalnego rozwoju kości i mięśni.

**Witaminy B1, B2, B3, B5, cholina i potas** są niezbędne w procesach przemiany materii, które przekształcają składniki odżywcze w energię.

**Witamina B1** jest witaminą pobudzającą apetyt.

Na koniec **mangan, selen, cynk i witamina E** mają kluczowe znaczenie jako czynniki w wielu procesach metabolicznych, wzmacniają one układ odpornościowy i chronią komórki poprzez neutralizację wolnych rodników (działania przeciwutleniającego).

**VetNova**  
www.VetNova.pl



**Żelazo** (wchłaniane głównie w jelicie cienkim) jest istotnym składnikiem w tworzeniu się hemoglobiny. Hemoglobina jest odpowiedzialna za transport tlenu we krwi i kontrolę nad podziałem erytrocytów i ich uwalnianie ze szpiku kostnego. Gdy występuje niedobór żelaza produkcja hemoglobiny jest niewystarczająca, co prowadzi do niedokrwistości. Taki brak żelaza jest zwykle związany z nieodpowiednim żywieniem lub z przewlekłą utratą krwi.

**Miedź, witaminy z grupy B i witaminy K** pełnią istotną rolę we właściwym procesie tworzenia się hemoglobiny i erytrocytów oraz prawidłowym funkcjonowaniu mechanizmów krzepnięcia. Opisano przypadki anemii związane z niedoborem miedzi oraz witamin B6, B9 i B12. Ponadto niedobór witaminy K może powodować poważne problemy w homeostazie.

Przy podawaniu **żelaza** wzrasta koncentracja hemoglobiny, co powoduje wzrost hematokrytu. Ważne jest, aby terapia niedoboru żelaza była kontynuowana do czasu powrotu hematokrytu do prawidłowego poziomu (około 4 tygodni od rozpoczęcia leczenia).

Hematokryt wraca do właściwego poziomu zanim dojdzie do odbudowy zapasów żelaza w organizmie, w konsekwencji, jeśli terapia zostanie przerwana zbyt wcześnie (terapia powinna trwać co najmniej 4 tygodnie, ale może być konieczne podawanie preparatu przez kilka miesięcy, w zależności od tego jak ostra jest niedokrwistość) zwierzę ponownie naraża się na ryzyko wystąpienia niedokrwistości.

U zwierząt które były dawcami krwi zaobserwowano, że podawanie żelaza zwiększa średnią wartość objętości krwi, jaką mogą one oddać z 16-18 ml/kg co 21 dni bez podawania preparatów żelazowych do 22 ml/kg co 21-28 dni przy podawaniu preparatów żelazowych.

Korzyści z podawania preparatów zawierających żelazo wykazano u pacjentów z przewlekłą chorobą nerek.

## Wskazania do stosowania

- Choroby anemiczne: krwawienie występujące na skutek urazu lub podczas poważnych zabiegów chirurgicznych, niedokrwistość hemolityczna.
- Niedokrwistość związana z chorobami zakaźnymi oraz przewlekłymi chorobami zapalnymi lub zwyrodnieniowymi.
- Nowotwory, zatrucia, niedokrwistość z niedoboru żelaza.
- Rekonwalescencja pooperacyjna, słabe samopoczucie słaby apetyt i w okresie regeneracji organizmu.,
- U suk i kotek ciężarnych i karmiących.
- U szczeniąt i psów w starszym wieku.
- Przy niedoborach żywieniowych i u zwierząt będących dawcami krwi.

Preparat RED CELL® Care jest dedykowany do stosowania u psów i kotów.

## Sposób użycia

Wstrząsnąć przed użyciem. Podawać 1 ml/kg masy ciała dziennie mieszając z paszą lub dostnie przez strzykawkę.

W przypadku niedokrwistości z niedoboru żelaza, dawka wynosi do 4 ml/kg masy ciała na dzień.

## Ostrzeżenia

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym i suchym miejscu z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, bez dostępu dzieci i zwierząt.



## Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie [www.VetNova.pl](http://www.VetNova.pl)



Oficjalny i wyłączny dystrybutor produktów VetNova w Polsce:

**P.P.H.U. Zoo-Vet Sp. z o.o.**

🏠 ul. Cicha 6  
05-825 Grodzisk Mazowiecki

☎ +48 501 756 369  
+48 22 755 20 34

@ zoovet@zoovet.pl