REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

VetNova

www.vetnova.pl

KOMPENDIUM 2018

Kompleksowy katalog produktów weterynaryjnych

ŚRODKI DO PIELĘGNACJI USZU 1

str.4 Abelia GlycoZoo

str.7 Abelia TrisEDTA

str.9 Abelia Zn-Otic

CHOROBY PRZEWODU POKARMOWEGO I WĄTROBY 2

str.12 Adiva Entero

str.15 Adiva Hepatic Canine

str.18 Adiva Hepatic Feline

ŚRODKI DO PIELĘGNACJI JAMY USTNEJ 3

str.21 Clunia Clinical ZnA gel

Clunia Maintenance Zn gel

HERPESWIRUS KOTÓW FHV 4

str.24 Alysia

str.26 ViraMax

PREPARATY NEUROLOGICZNE 5

str.27 Conecta

PIELĘGNACJA WŁOSÓW I SKÓRY 6

str.30 Cutania Chews

str.33 Cutania Hair Control Total Care

VetN

SUPLEMENTY DIETY STOSOWANE W CHOROBACH NEREK

str.36 Dialix-B

str.38 Dialix Lespedeza

str.40 Dialix Oxalate

str.43 Dialix-UT Canine

Dialix-UT Feline str.45

SUPLEMENTY DIETY DLA ZWIERZĄT AKTYWNYCH

Multiva Active Cat str.47

Multiva Active Dog str.50

SUPLEMENTY DIETY O DZIAŁANIU USPAKAJAJĄCYM

Multiva Calming str.53

SUPLEMENTY DIETY NA KULE WŁOSOWE

Multiva Hairball str.55

SUPLEMENTY NA STAWY

Multiva Motion str.57

PREPARATY DLA ZWIERZĄT ANEMICZNYCH

Red Cell Care str.59

ZASTOSOWANIE - LEGENDA SYMBOLI

- Dla psów
- Dla koni
- Dla fretek
- Dla kotów
- Dla królików
- Dla innych zwierząt egzotycznych

ABELIA®
GlycoZoo

Roztwór do stosowania do uszu dla psów, kotów i koni o działaniu przeciwbakteryjnym, ściągającym, cerumenolitycznym (rozpuszczającym woskowinę), keratolitycznym, lipolitycznym, nienawadniającym i regenerującym.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Skuteczny w leczeniu i zapobieganiu zapalenia ucha otitis Malasezzia i innych zapaleń ucha przebiegających z zaburzeniami procesu rogowacenia takimi jak np. łojotok.
- Działa eksfoliacyjnie - złuszcza i usuwa zrogowaciałe warstwy naskórka.
- Wykazuje silne działanie cerumenolityczne (rozpuszczające woskowinę).
- Skutecznie eliminuje martwe komórki, dzięki czemu aktywne składniki preparatu mają lepszy dostęp do nabłonka.
- Zawiera ceramidy, niezbędne do regeneracji nabłonka i utrzymania jego prawidłowego nawilżenia i funkcji ochronnej.
- Pobudza odnowę komórek nabłonka kanału słuchowego.
- Skutecznie osusza kanał słuchowy.
- Bezpieczny w użyciu w przypadku perforacji błony bębenkowej.
- Nie zawiera antybiotyków ani kortykosterydów.
- Nie wywołuje powstania oporności i nie daje ani miejscowych, ani ogólnych skutków ubocznych.
- Stosowanie tego preparatu nie koliduje z testami alergicznymi.
- Roztwór jest wodny i bezbarwny - nie plami powierzchni ani tkanin w domu.
- Skuteczny i bardzo bezpieczny w stosowaniu - idealny do długotrwałego stosowania.

Gatunki docelowe:

Właściwości i mechanizm działania

ABELIA® GlycoZoo jest wodnym roztworem do stosowania do uszu składającym się z kwasu borowego, kwasu glikolowego i ceramidów o działaniu przeciwbakteryjnym, cerumenolitycznym, keratolitycznym, lipolitycznym, ściągającym, niedrażniącym dla psów, kotów i koni. Połączenie aktywnych składników, o synergicznym działaniu, czyni go szczególnie skutecznym w leczeniu Malassezji i zapobieganiu nawrotom.

Dobrze działa w likwidacji zaburzeń keratynizacji takich jak łojotok, który często towarzyszy zapaleniom ucha, a także wspomaga regenerację uszkodzonego nabłonka, przyspieszając proces odnowy komórek, co wspomaga gojenie w przebiegu zapalenia ucha środkowego i utrudnia nawrót choroby. Zawartość ceramidu pomaga zachować integralność nabłonka, poprawiając jego funkcję ochronną.

Kwas borny dzięki swoim charakterystycznym właściwościom jest szczególnie przydatny w stanach gdy przewód słuchowy jest mokry. Wykazał on również dużą skuteczność w zwalczaniu zakażeń Malassezia. W jednym z badań stwierdzono, że kwas borny jest równie skuteczny jak antybiotyki miejscowe w leczeniu zapalenia ucha zewnętrznego człowieka (R. W. Slack, 1987); w innym badaniu 95% zakażeń pochwy grzybiczej u ludzi zostało wyeliminowanych za pomocą czopków do pochwy z kwasem bornym (T. Swate i J. Weed, 1974).

Badania in vitro i in vivo u psów wykazują jego skuteczność w zwalczaniu najczęściej występujących patogenów usznych: Malassezia spp, Staphylocococcus intermedius, Pseudomonas aeruginosa itp. Benson, 1998; L. N. N. Gotthelf et S. E. Young, 1997; R. J. Bassett i wsp., 2004). Mechanizm działania kwasu bornego nie jest dobrze znany; sugerowano, że może hamować aktywność metaboliczną grzybów.

Skład

- Kwas borowy: 2 %
- Kwas glikolowy: 2 %
- Ceramidy

Opakowania

Opakowanie zawiera 118 ml preparatu.

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, suchym miejscu, chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz niedostępny i niewidoczny dla dzieci i zwierząt.

VetNova
www.VetNova.pl

ABELIA®
GlycoZoo

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Kwas glikolowy jest kwasem alfa hydroksy (AHA) o bardzo małym łańcuchu molekularnym, który umożliwia łatwą penetrację do najgłębszych warstw skóry. Powszechnie stosowany w ludzkiej dermatologii jako związek o działaniu złuszczającym i odmładzającym z uwagi na swoje działanie keratolityczne i lipolityczne.

Jego złuszczające działanie wspomaga wydalanie bardziej powierzchniowych komórek naskórka, wspomaga odnowę komórek, a w rezultacie normalne złuszczanie i nawilżanie skóry. Ponadto działa złuszczająco, ponieważ eliminuje warstwę martwych komórek, co daje składnikom aktywnym lepszy kontakt, a co za tym idzie, większą skuteczność. W przypadku stosowania produktu w połączeniu z antybiotykami, takie działanie korzystnie wpłynie na kontakt z nabłonkiem, a w rezultacie zwiększy jego działanie. Różne badania przeprowadzone u ludzi wykazały, że istotnie poprawia kondycję skóry z patologiami takimi jak trądzik czy hiperpigmentacja.

Ceramidy są złożonymi sfingolipidami występującymi w warstwie rogowej skóry. Ich zadaniem jest łączenie komórek (corneocytów). Ich obecność zapobiega penetracji skóry przez mikroorganizmy i alergeny. Wspierają regenerację i naprawę skóry oraz pomagają jej odzyskać naturalną wilgotność. Właściwy poziom ceramidów jest niezbędny do utrzymania skóry w optymalnych warunkach. Niedobór ceramidów może wywołać objawy skórne, w tym keratynizację i utratę wilgoci.

Wskazania

- Leczenie zapalenia ucha środkowego, w szczególności tych, u których główną przyczyną jest Malassezia.
- Długoterminowa profilaktyka przewlekłego zapalenia ucha środkowego.
- Pomaga w leczeniu skomplikowanego zapalenia ucha środkowego. Cerumenolityczne działanie ABELIA® GlycoZoo przygotowuje kanał słuchowy do maksymalizacji skuteczności leczenia miejscowego. Jego działanie przeciwbakteryjne i przeciwgrzybicze wzmacnia również działanie przeciwbakteryjne miejscowego leczenia. Leczenie patologii usznych, które występują z zaburzeniami łojotokowymi i/lub keratynizacyjnymi.
- Naprawa i ochrona nabłonka przewodu słuchowego podczas płukania lub innych oznak odwodnienia, lub występującego podrażnienia.
- Uszy z perforowaną błoną bębenkową lub z podejrzeniem perforacji.
- Zapobiegawcze osuszanie kanału słuchowego np. u psów pływających.
- Uszy cuchnące.

Sposób stosowania

Leczenie:

- Ostrożnie nanieść ABELIA® GlycoZoo na przewód słuchowy, aż do zapełnienia przewodu słuchowego (od 1 do 5 ml w zależności od rasy).
- Delikatnie wmasować dolną część ucha przez kilka sekund.
- Nadmiar roztworu usunąć gazą lub papierowym ręcznikiem.
- Powtarzać co 12-24 godziny.
- Lekarz weterynarii powinien sprawdzać uszy co 7-10 dni.

Zapobiegawczo: Stosować 1-2 razy w tygodniu.

Ostrzeżenia / Bezpieczeństwo

Nie należy stosować ABELIA® GlycoZoo, jeśli ucho lub skóra jest poważnie podrażniona lub owrzodzona. ABELIA® GlycoZoo nie powoduje ototoksyczności nawet przy perforacji błony bębenkowej.

ABELIA® GlycoZoo nie zawiera antybiotyków ani kortykosteroidów, więc nie zwiększa oporności, nie występuje również ryzyko wystąpienia skórnych lub ogólnoustrojowych skutków ubocznych, nawet przy długotrwałym stosowaniu.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

ABELIA®
TrisEDTA

Roztwór do stosowania do uszu dla psów i kotów o działaniu przeciwbakteryjnym, niedrażniący, o odczynie alkalicznym i wspomagający terapię antybiotykami.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Preparat pierwszego wyboru w leczeniu bakteryjnych zapaleń ucha i wspomagający terapię antybiotykową.
- Wykazuje rozległe spektrum antybakteryjne a przy tym nie daje rozwoju oporności.
- Skuteczny przeciw głównym bakteryjnym patogenom usznym: Pseudomonas i Proteus (Gram -) oraz Streptococus i Staphylococus (Gram +).
- Zawarty w preparacie alkohol benzylowy znacznie zwiększa aktywność antybakteryjną EDTA/Trometaminy.
- Wykazuje potwierdzone synergiczne działanie EDTA/Trometaminy z antybiotykami.
- Poprzez posiadany alkaliczny odczyn (pH 8) - pozwala zachować aktywność antybiotyków inaktywowanych w środowisku kwaśnym (poprzez wydzieliny lub środki czyszczące zakwaszające).
- Jako preparat wodny o, pH 8 nie powoduje podrażnień i jest stosowany z wyboru w przypadku leczenia uszu owrzodzonych lub podrażnionych.
- Bezpieczny w użyciu w przypadku perforacji błony bębenkowej.
- Skuteczny i bardzo bezpieczny w stosowaniu, idealny do długotrwałego stosowania.
- Roztwór jest wodny i bezbarwny - nie plami powierzchni ani tkanin w domu.

Gatunki docelowe:

Właściwości i mechanizm działania

ABELIA® TrisEDTA to zaawansowany preparat, wodny roztwór składający się z Trometaminy, EDTA i Alkoholu benzylowego, lekko zasadowy (pH 8) o działaniu przeciwdrobnoustrojowym, wzmacniający działanie antybiotyków, alkalizujący i nie drażniący dla psów i kotów. Synergistyczny efekt jego aktywnych składników doskonale wspomaga leczenie wielolekoopornego bakteryjnego zapalenia ucha środkowego i zapobiega nawrotom. Bakterie Gram ujemne są najczęściej izolowanymi bakteriami w zapaleniu ucha środkowego u psów. Tego typu bakterie związane są z przewlekłym i trwałym zapaleniem ucha, ponieważ ze względu na cechy ścianek ich komórek są często bardziej odporne na antybiotyki, antyseptyki i środki dezynfekcyjne. Pseudomonas aeruginosa jest jedną z najczęstszych bakterii gram ujemnych w tych przypadkach ze względu na niską przepuszczalność jego ściany komórkowej, co czyni go bardziej odpornym na większość środków przeciwdrobnoustrojowych, w tym chlorheksydynę. Inne bakterie, takie jak Proteus spp, E. coli i Klebsiella spp. są również często izolowane.

Ogólnie rzecz biorąc, stosowanie miejscowych antybiotyków jest zalecane w przypadku leczenia otitis externa. Antybiotyki systemowe nie osiągają wystarczająco wysokich stężeń w tkance przewodu słuchowego i dlatego nie są bardzo skuteczne. Dlatego jako pierwszy wybór zaleca się stosowanie leczenia miejscowego. Wybór antybiotyku może być często skomplikowany ze względu na oporność tych mikroorganizmów. Dlatego też w celu rozwiązania problemu takich patologii konieczne jest zastosowanie zaawansowanych metod leczenia. ABELIA® TrisEDTA jest preparatem pierwszego wyboru w leczeniu złożonych bakteryjnych zapaleń ucha środkowego z uwagi na szerokie spektrum działania, wzmocnienie działania antybiotyków i bezpieczne stosowanie w przypadku perforacji błony bębenkowej.

Skład

- Trometamina 0,60 %
- Trometamina HCl 0,35 %
- EDTA 0,12 %
- Alkohol Benzylowy 0,30 %.

Opakowania

Opakowanie zawiera 118 ml preparatu.

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz niedostępnym i niewidocznym dla dzieci i zwierząt.

VetNova
www.VetNova.pl

ABELIA®
TrisEDTA

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) ma specyficzne właściwości chemiczne i wiążąc się z jonami metali tworzy kompleksy, które wytrącają się w postaci chelatów. W kontakcie ze ścianą komórkową bakterii gram-ujemnych (głównie Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli i Proteus spp.) EDTA jest chelatorem dwuwartościowych kationów takich jak (Ca++ i Mg++), które powodują uwalnianie lipopolisacharydów ze struktury ściany komórkowej bakterii powodując, że staje się ona bardziej przepuszczalna. Reakcja ta osłabia ścianę komórkową bakterii, dzięki czemu antybiotyki i antyseptyki lepiej penetrują w głąb komórki bakterii i w rezultacie zwiększają wrażliwość tych bakterii na antybiotyki.

Dodatkowo EDTA blokuje mechanizm aktywnego usuwania antybiotyku z komórki (efflux) w komórkach bakterii Pseudomonas, dzięki którym to mechanizmom bakterie te są szczególnie odporne na antybiotyki i antyseptyki. Działanie antybakteryjne EDTA uzupełnia wreszcie jego zdolność do zahamowania działania enzymów bakteryjnych we wrzodziejącym zapaleniu ucha.

Trometamina jest buforem zasadowym, który zwiększa chelatujące działanie EDTA, a tym samym skuteczność antybiotyków. Neutralizuje kwasowość wysięku wytwarzanego w otitis externa, co przyczynia się do zwiększenia skuteczności antybiotyków, których skuteczność jak wiadomo spada w środowisku kwaśnym.

Wykazano, że połączenie Trometaminy i EDTA wykazuje wiele zalet w leczeniu zapalenia ucha środkowego. TrisEDTA hamuje wzrost Pseudomonas aeruginosa in vitro (Cole, LK i wsp.) oraz in vivo (Blue, JL i wsp.); wzmaga działanie niektórych antybiotyków przeciwko Pseudomonas aeruginosa in vitro (Brown & Richards, 1965 i inni autorzy) oraz in vivo (Farca AM i wsp.) i zmniejsza minimalne stężenie hamujące (MIC) enrofloksacyny odpornej na cyprofloksacynę bakterii Pseudomonas aeruginosa (Gbadamosis S, Gotthelf LN.). Niedawno (Buckley LM et wsp. Vet Dermatology, 2013) po zastosowaniu TrisEDTA zaobserwowano znaczny wzrost skuteczności marbofloksacyny i gentamycyny wobec wielolekoopornych szczepów Pseudomonas aeruginosa in vitro.

Alkohol benzylowy jest kluczowym aktywnym składnikiem w ABELIA® TrisEDTA. Ze względu na działanie antyseptyczne jest zwykle stosowany jako środek konserwujący przeciwko bakteriom gram dodatnim i gram ujemnym. Posiada również łagodne miejscowe działanie anestezjologiczne (Minogue SC, Sun DA. Anesth Analg. 2005). Alkohol benzylowy w ABELIA® TrisEDTA daje następujące korzyści:

Podwójna ślepa próba in vitro (Cole LK et col. Am JV et Res. 2006 Jun) wykazała, że znacząco wzmacnia działanie preparatu TrisEDTA przeciwko bakteriom gram-ujemnym, takim jak Proteus spp. i poszerza spektrum antybakteryjne na bakterie gram-dodatnie jak np. beta-haemolityczne Streptoccus.

Jako środek konserwujący, zapobiega ewentualnym zanieczyszczeniom ABELIA® podczas wielokrotnego stosowania w zakażonych uszach.

Łagodne działanie znieczulające pomaga zmniejszyć świąd często kojarzony z zapaleniem ucha środkowego.

Wskazania

- Leczenie zapalenia ucha, w których głównym czynnikiem są bakterie gram ujemne (Pseudomonas, Proteus).
- Leczenie zapalenia ucha, w których głównym czynnikiem są bakterie gram dodatnie (beta-haemolityczne Streptococcus i Staphylococcus).
- Wzmocnienie działania antybiotyków, głównie aminoglikozydów (gentamycyna, neomycyna, amikacyna, tobramycyna...) i chinolonów (marbofloksacyna, enrofloksacyna, cyprofloksacyna).
- Wzmocnienie działania innych antybiotyków, których działanie wymaga alkalicznego pH.
- Długoterminowe zapobieganie nawrotowemu przewlekłemu zapaleniu ucha środkowego.
- Uszy z perforowaną błoną bębenkową lub z podejrzeniem perforacji.
- Zmiany chorobowe z infekcjami gram ujemnymi i gram dodatnimi bakteriami, szczególnie w przypadku leczenia chinolonami lub aminoglikozydami.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

ABELIA®
TrisEDTA

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Wskazówki stosowania

Leczenie:

Najlepiej, gdy stosuje się preparat ABELIA® TrisEDTA 15-30 minut przed zastosowaniem antybiotyków do uszu, aby zwiększyć skuteczność ich działania.

Alternatywnie, preparat ABELIA® TrisEDTA może być stosowany jednocześnie z antybiotykiem.

Wypełnić kanał słuchowy: nałożyć 1-5 ml w zależności od rasy (do ucha środkowego potrzebne jest co najmniej 0,5-2 ml).

Delikatnie, ale stanowczo masować podstawę ucha przez kilka sekund.

Nadmiar roztworu w uchu zewnętrznym można usunąć gazą lub ręcznikiem papierowym.

Nie należy usuwać ani wymywać zaaplikowanego roztworu ABELIA® TrisEDTA.

Stosować co 12 do 24 godzin przez co najmniej 4 tygodnie.

Czas trwania leczenia powinien być każdorazowo oceniany przez lekarza weterynarii. Uszy powinny być oceniane przez lekarza weterynarii co 7-10 dni. Zaleca się przeprowadzenie badań laboratoryjnych w celu oceny skuteczności leczenia i czasu jego trwania.

Profilaktycznie:

Stosować 1-2 razy w tygodniu.

Master Formula*: -

Dodać do pojemnika ABELIA® TrisEDTA: - 600 mg iniekcyjnej enrofloksacyny (np.: enro 10%: 6 ml). Alternatywnie: 400 mg iniekcyjnej marbofloksacyny, 300 mg iniekcyjnej amikacyny.

Stężenia te mogą ulec podwojeniu w przypadku oporności na antybiotyki.

W przypadku wystąpienia stanu zapalnego dodać 8-16 mg dekstametazonu do injekcji (roztwory wodne takie jak fosforan sodu są bezpieczniejsze i lepiej rozcieńczają się).

Jeśli zostaną wykryte roztocza dodać 6 ml Iwermektyny 1%.

Podaj wystarczającą ilość produktu, aby napełnić kanał słuchowy.

Ustalenie częstotliwości i czasu trwania leczenia w zależy od zastosowanego antybiotyku.

Często zaleca się stosowanie produktu dwa razy dziennie przez co najmniej 30 dni, aż do momentu zagojenia.

Powyżej opisane mieszaniny są skuteczne w temperaturze pokojowej przez 3 miesiące. (Na podstawie publikacji S. Patterson; C. Griffin; C. Foil; J. Zakład produkcyjny, R. A. W. W. Rosychuk; S. D. Biały; C. S. S. Daigley; K. A. A. Hnilica i inne. Parki T. A., Kemp D. T. T., Wooley R. E., Gibbs P. S).

Bezpieczeństwo

ABELIA® TrisEDTA może być stosowana u psów i kotów dowolnej rasy, nawet w przypadku stwierdzenia lub podejrzenia wystąpienia u nich perforowanej błony bębenkowej.

Dzięki roztworowi wodnemu i pH 8 ABELIA® TrisEDTA jest bardzo łagodnym, nienarażającym na podrażnienia roztworem nawet do stosowania przy wrażliwej lub podrażnionej błonie śluzowej lub nabłonku w kanale słuchowym.

Ostrzeżenia

Unikać kontaktu preparatu z oczami.

ABELIA®
Zn-Otic

Roztwór przeznaczony do leczenia i higieny uszu dla psów, kotów, królików, fretek i innych zwierząt egzotycznych.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Bardzo bezpieczny w stosowaniu, wykazujący działanie osuszające, gojące i przeciw drobnoustrojowe.
- Doskonały do stosowania w leczeniu przewlekłego zapalenia ucha środkowego - otitis Malasezzia.
- Działa uspokajająco poprzez łagodzenie świądu i zmniejszenie dyskomfortu u zwierzęcia.
- Stymuluje gojenie uszkodzonej błony śluzowej i odbudowuje naturalne mikrośrodowisko ucha.
- Skutecznie osusza kanał słuchowy.
- Pomaga wyeliminować bakterie powodujące nieprzyjemny zapach z ucha.
- Bezpieczny w użyciu w przypadku perforacji błony bębenkowej.
- Nie zawiera antybiotyków ani kortykosterydów.
- Nie powoduje powstania oporności i nie daje ani miejscowych, ani ogólnych skutków ubocznych.
- Stosowanie tego preparatu nie koliduje z testami alergicznymi.
- Roztwór jest wodny i bezbarwny - nie plami powierzchni ani tkanin w domu.
- Stosowana dawka jest niska a zatem są niższe koszty dzienne.
- Dostępny wyłącznie za pośrednictwem lekarzy weterynarii.

Gatunki docelowe:

Otitis Externa, czyli zapalenie zewnętrznego kanału słuchowego

Otitis externa jest jednym z najczęstszych schorzeń u psów, szacuje się, że stanowi do 15% przypadków notowanych przez lekarzy weterynarii każdego dnia. Otitis externa jest zapaleniem zewnętrznego kanału słuchowego do błony bębenkowej; może być ono, ale nie musi być związane z zapaleniem błony bębenkowej. Może być ostre lub przewlekłe oraz jednostronne lub dwustronne.

Objawy kliniczne występujące samodzielnie lub w dowolnych konfiguracjach mogą być następujące; potrząsanie głową, nieprzyjemny zapach, ból podczas manipulacji uchem, wysięk i rumień. (Podręcznik weterynaryjny Merck Veterinary Manual).

Podstawowymi przyczynami zapalenia ucha zewnętrznego są te, które wywołują chorobę w prawidłowym uchu. Mogą one same powodować zapalenie ucha i mogą być, często nierozpoznawane aż do momentu pojawienia się infekcji wtórnych.

Głównymi przyczynami zapalenia Otitis externa są alergie, choroby autoimmunologiczne (np. pęcherzyca), choroby endokrynologiczne (np. niedoczynność tarczycy, nadczynność tarczycy), zaburzenia naskórka, obce ciała, reakcje wywołane przez układ odpornościowy (np. reakcje lekowe), grzyby (np. aspergiloza), pasożyty, wirusy i inne.

Przyczyny wtórne to te, które wywołują chorobę w nieprawidłowym lub zmienionym uchu. Przyczyny te są stosunkowo łatwe do wyeliminowania i obejmują bakterie, grzyby, reakcje lekowe i zbyt częste czyszczenie ucha lub niewłaściwe środki czyszczące oraz przerost drożdży (Malasezzia pachydermatis).

Skład

- Glukonian cynku 1 %
- Kwas borny 1 %
- L-lizyna 1 %
- Tauryna 0,5%

Opakowania

Opakowanie zawiera 59 ml preparatu.

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz niedostępnym i niewidocznym dla dzieci i zwierząt.

VetNova
www.VetNova.pl

ABELIA®
Zn-Otic

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Czynnikami wpływającymi na rozwój zapalenia ucha zewnętrznego są choroby lub elementy związane ze zwierzętami, które poprzez zmianę struktury, funkcji lub fizjologii przewodu słuchowego przyczyniają się do rozwoju otitis externa. Czynniki dzielą się na czynniki predysponujące, występujące przed rozwojem choroby ucha oraz czynniki utrwalające, które powstają w wyniku zapalenia.

Do czynników predysponujących należą: słabe anatomiczne ukształtowanie się ucha zewnętrznego u psów, nadmierna wilgotność, zmiany kanału słuchowego (np. polipy, apokrynowe zapalenie ucha zewnętrznego), pierwotne zapalenia ucha (np. pierwotne wydzielnicze zapalenie ucha, zapalenia ucha z powodu nowotworów lub chorób układu oddechowego), choroby układowe (np. stany kataboliczne) oraz skutki leczenia (np. zmiany w normalnym zapaleniu ucha).

Do czynników utrwalających zalicza się zmiany w nabłonku ucha (np. niewydolność migracji), kanał słuchowy (np. obrzęk, stenoza, proliferacja), gruczoły (np. hiperplazja łojowa), zwłóknienie okołopochodne (np. zwapnienie) oraz zapalenie ucha środkowego (Podręcznik weterynaryjny Merck Veterinary Manual).

Identyfikacja i kontrolowanie pierwotnej przyczyny są głównymi celami leczenia w większości przypadków zapalenia ucha zewnętrznego u psów. Jednak nawet jeśli pierwotna przyczyna jest zidentyfikowana i leczona, wiele przypadków wymaga długotrwałego i powtarzalnego leczenia systemowego i miejscowego, aby kontrolować wtórne przyczyny. W niektórych przypadkach atopii kontrola wtórnych zakażeń (zwłaszcza Malasezzia spp.) pomaga złagodzić objawy kliniczne.

Większość preparatów do uszu jest kombinacją kortykosteroidów i antybiotyków; kombinacje takie są często stosowane w leczeniu zapaleń uszu, jednak w przypadku wielokrotnego stosowania może wystąpić oporność na antybiotyki a glukokortykoidy mogą wywołać objawy uboczne zarówno skórne jak i ogólnoustrojowe. Roztwory zawierające łagodne detergenty lub środki dezynfekcyjne są cenne w leczeniu otitis externa i niosą ze sobą mniejsze potencjalne ryzyko niż długookresowe leczenie antybiotykami lub glukokortykosteroidami. (C. L. Mendelsohn, C. E. Griffin, W. S. Rosenkrantz, L. D. Brown, M. J Boord).

Właściwości i mechanizm działania

ABELIA® Zn-Otic jest wysoce bezpiecznym, antyświądowym, przeciwdrobnoustrojowym, wysuszającym wodnym roztworem kwasu bornego, glukonianu cynku, Lizyny i Tauryny, przeznaczonym do leczenia i profilaktyki ostrego i przewlekłego zapalenia ucha u psów, kotów i zwierząt egzotycznych.

ABELIA® Zn-Otic przywraca właściwe mikrośrodowisko w przewodzie słuchowym, tworząc środowisko sprzyjające naturalnemu leczeniu. Kwas borny wysusza kanał słuchowy i jest skutecznym środkiem antyseptycznym przeciwko głównym patogenom zarażającym ucho, szczególnie aktywnym przeciw Malasezzia spp. Kompleks utworzony przez Glukonian Cynku, Lizynę i Taurynę zapewnia dostęp cynku do najgłębszych warstw nabłonka zewnętrznej części ucha, przyspieszając regenerację. Cynk wykazuje działanie przeciwświądowe, przeciwdrobnoustrojowe i przeciwzapalne. Lizyna i Tauryna tworzą kompleks stabilizujący jon cynku, co poprawia jego biodostępność.

Cynk jest istotnym czynnikiem w ponad 300 reakcjach enzymatycznych, z których wiele jest zaangażowanych w regenerację macierzy pozakomórkowej, procesy gojenia, naprawę tkanki łącznej, procesy zapalne i wzrost komórek. Podawany miejscowo ma korzystny wpływ na gojenie się ran, niezależnie od systemowego stężenia cynku (M. S. Agren, 1990). W badaniu na ludziach podawany miejscowo tlenek cynku przyspieszył gojenie cukrzycowych wrzodów na nogach (H. E. Stromberg, 1984). U świń i myszy miejscowe stosowanie tlenku cynku poprawiło reepitelizację ran częściowych i pełnych i było równie skuteczne jak streptokinazy-streptodornazy w eliminowaniu martwiczej tkanki z odleżyn (M. S. Agren et H. E. E. Stromberg, 1985; M. S. S. Agren i wsp., 1999; M. Kietzman, 1999).

Wbudowany w opatrunek okluzyjny cynk, zmniejsza typową reakcję zapalną (L. Wetter i wsp., 1986). Po zastosowaniu miejscowym wykazano również, że cynk posiada właściwości przeciwdrobnoustrojowe; na przykład, glukonian cynku skraca czas trwania objawów, a skuteczność zwiększa się, im dłużej pozostaje na błonie śluzowej jamy ustnej (B. H. Mc Elroy et S. P. Miller, 2002; R. B. B. Turner i W. E. Cetnarowski, 2000; S. Marshall, 1998). Badania in vitro wykazały, że wirus Herpes simplex został inaktywowany po leczeniu glukonianem cynku (M. Arens et S. Travis, 2000). Podobnie jak Tris-EDTA i sulfadiazyna, cynk ma również działanie chelatujące na komórki (T. J. Mc Carthy i wsp., 1992). Wreszcie cynk zmniejsza ekspresję niektórych mediatorów stanu zapalnego w keratynocyty narażonych na nikiel, alergen odpowiedzialny za niektóre przypadki kontaktowego zapalenia skóry (I. Sainte-Marie i wsp., 1998).

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

ABELIA®
Zn-Otic

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Kwas borny ma działanie osuszające, co sprawia, że jest szczególnie przydatny, gdy kanał słuchowy jest wilgotny. Udowodniono również, że działa skutecznie przeciw zakażeniom Malasezzia. W jednym z badań stwierdzono, że kwas borny jest równie skuteczny jak antybiotyki miejscowe w leczeniu zapalenia ucha zewnętrznego człowieka (R. W. Slack, 1987); w innym badaniu 95% zakażeń pochwy grzybiczej u ludzi zostało wyeliminowanych za pomocą czopków kwasu bornego (T. Swate et J. Zioło, 1974). Badania in vitro i in vivo u psów wykazują skuteczność w odniesieniu do najczęstszych patogenów usznych: Malassezia spp, Staphylococcus intermedius, Pseudomonas aeruginosa itp. (Benson, 1998; L. N. N. Gotthelf et S. E. Young, 1997; R. J. Bassett et al, 2004). Mechanizm działania kwasu bornego nie jest dobrze znany; sugerowano, że eliminuje lipidy eplithelium, które są substratami dla Malasezzia spp. lub inaktywuje kluczowe białko dla grzybów Malasezzia.

Tauryna ma działanie chelatujące w stosunku do związków siarki, które są odpowiedzialne za nieprzyjemną woń.

Wskazania

- Działanie zmniejszające świąd i dyskomfort związany z zapaleniem ucha.
- Przewlekłe zapalenie ucha, będące długoterminową pielęgnacją w celu zapobieganiu ponownemu wystąpieniu choroby w przyszłości.
- Ostre zapalenie ucha, w szczególności te, których głównym czynnikiem chorobotwórczym jest Malasezzia.
- Adiuwant do leczenia antybiotykami, lekami przeciwgrzybiczymi i sterydami miejscowymi w skomplikowanym zapaleniu ucha środkowego (np. Pseudomonas).
- W celu przywrócenia mikrośrodowiska przewodu słuchowego sprzyjającego naturalnemu leczeniu.
- Wrażliwe, podrażnione lub owrzodzone uszy.
- Uszy z perforowaną błoną bębenkową lub podejrzeniem jej perforacji.
- Zapobiegawcze osuszanie kanału słuchowego np. u psów pływających.
- Nieprzyjemny zapach z uszu.

Sposób użycia

Pierwsza aplikacja:

- Wyczyścić kanał słuchowy za pomocą odpowiedniego cerumenolitycznego środka do czyszczenia ucha.
- Napełnić kanał słuchowy preparatem ABELIA® Zn-Otic.
- Delikatnie masować ucho przez kilka sekund.
- Pozostawić do wyschnięcia.

Kolejne aplikacje:

- w zależności od wielkości zwierzęcia podawać od 0,25 ml (5 kropli) do 3 ml, dwa razy dziennie.

Pielęgnacja:

- Stosować preparat 1-2 razy w tygodniu.

Bezpieczeństwo

ABELIA® Zn-Otic to bardzo bezpieczny produkt dla psów, kotów, fretek i innych egzotycznych zwierząt. Połączenie cynku z aminokwasami L-lizynyną i Tauryną sprawia, że ABELIA® Zn-Otic jest skuteczna bez konieczności stosowania wyjątkowo niskiego pH lub wysokiego stężenia kwasu bornego – jak to jest w innych produktach do uszu - co powoduje, że częstość podrażnień po aplikacji jest bardzo niska, co jest szczególnie pożądane w przypadku podrażnień lub owrzodzeń przewodu słuchowego. ABELIA® Zn-Otic nie powoduje ototoksyczności nawet przy pęknięciu błony bębenkowej. ABELIA® Zn-Otic nie zawiera antybiotyków ani kortykosteroidów, dlatego też nie powoduje oporności i nie niesie ze sobą żadnego ryzyka wystąpienia skórnych lub ogólnoustrojowych skutków ubocznych, nawet w przypadku długotrwałego stosowania. Nie przeszkadza w testach alergicznych.

ADIVA®
Entero

Smakowity produkt dla kotów i psów o działaniu przeciwbiegunkowym i chroniącym błony śluzowe przewodu pokarmowego.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Działa przeciwbiegunkowo, doskonale adsorbuje toksyny, wirusy i bakterie w przewodzie pokarmowym.
- Chroni błony śluzowe przełyku, żołądka i jelit.
- Idealny suplement diety dla przewodu pokarmowego.
- Przygotowany w postaci smakowitych gryzaków co sprawia, że zwierzęta chętnie je spożywają nawet te które nie mają dużego apetytu.
- Produkt dostępny wyłącznie u lekarzy weterynarii.

Gatunki docelowe:

Wprowadzenie

Biegunka jest najczęstszym objawem klinicznym w większości zakażeń jelitowych u kotów i psów. Najczęstszymi przyczynami ostrej biegunki są: dieta, pasożyty i choroby zakaźne.

W przypadku zmiany równowagi pomiędzy prawidłową florą bakteryjną a chorobotwórczymi mikroorganizmami uwalniającymi toksyny pojawiają się objawy kliniczne, a w konsekwencji choroby. Zmiany w błonie śluzowej przewodu pokarmowego występują również u zwierząt z patologiami żołądkowo-jelitowymi.

Najczęstszymi przyczynami zapalenia przełyku są refluks żołądkowo-przełykowy, uporczywe wymioty, obecność ciał obcych i połknięcie środków żrących. Z drugiej strony, istnieje wiele przyczyn trawiennych lub ogólnoustrojowych, które mogą powodować nadżerki lub owrzodzenia w błonie śluzowej żołądka i jelit.

Składniki aktywne (w jednym gryzaku)

- **ADIVA Entero 7,5** - 570 mg Smektyny
- **ADIVA Entero 15** - 1140 mg Smektyny

Właściwości

ADIVA® Entero jest bardzo smakowitym dodatkiem dla kotów i psów na bazie Smektyny z podwójnym działaniu: przeciwbiegunowym i jako muco-protector.

Smektyna jest ultradrobnoziarnistą zieloną gliną. Posiada złożoną dwuoktanową formułę struktury dwuteowcowej (filaminowego krzemu i aluminium), z nierównomiernym rozkładem ładunku elektrycznego, który zapewnia wyjątkową powłokę i moc adsorpcji. Jest nierozpuszczalna i nie wchłania się w jelicie. Odnotowano liczne korzystne efekty po zastosowaniu smektyny w chorobach żołądkowo-jelitowych u ludzi i zwierząt.

Skład

(w kolejności malejącej): Ultradrobna glina zielona, mączka z kurczaka, gliceryna, woda, monopropylenoglikol, skrobia ryżowa, środki aromatyzujące, tłuszcz, drożdże piwowarskie.

Składniki w ujęciu analitycznym (Entero 7,5/15):

- Białko surowe 14,9 / 15,8%
- Oleje i tłuszcze surowe 8,5 / 8,9%
- Błonnik surowy 3,7 / 3,2%
- Popiół surowy 21,52 / 28,6%
- Wilgotność 23,9 / 23,4%.

Opakowania

Opakowanie zawiera 28 gryzaków.

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz niedostępnym i niewidocznym dla dzieci i zwierząt.

VetNova
www.VetNova.pl

ADIVA®
Entero

Mechanizm działania - Działanie przeciwbiegunkowe

Działanie przeciwbiegunkowe Smektyny wynika z jej dużych możliwości absorbcji toksyn, bakterii i wirusów obecnych w przewodzie pokarmowym. Ładunek jonowy umożliwia wiązanie i neutralizację różnych toksyn, zapobiegając w ten sposób ich przedostawaniu się przez błonę śluzową jelit. Ponadto powłoka ochronna, którą Smektyna wytwarza w przewodzie pokarmowym, jeszcze bardziej utrudnia wchłanianie toksyn.

Podawanie Smektyny u ludzi zmniejsza czas trwania biegunki i częstotliwość ruchów jelitowych. Okazało się, że Smektyna posiada szczególne zdolności do wiązania rotavirusów, głównych patogenów powodujących biegunkę u dzieci.

Clostridium difficile i Clostridium perfringens są najczęściej występującymi u psów z biegunką patogenami produkującymi toksyny. Różne badania in vitro wykazały, że Smektyna może wiązać się z toksynami wytwarzanymi przez obydwie bakterie, zapobiegając wchłanianiu tych substancji.

Leczenie Smektyną zmniejsza zaburzenia jelitowe spowodowane toksynami cholery lub wywołane infuzjami mannitolowymi (osmotycznymi) u psów.

Zaobserwowano, że stosowanie Smektyny zmniejsza wydalanie elektrolitów. Sugeruje to, że Smektyna sprzyja wchłanianiu wody i zapobiega odwodnieniu, powikłaniu często występującemu u pacjentów z zaburzeniami trawiennymi.

Skuteczność smektyny wykazano również w profilaktyce i leczeniu biegunki ze względu na stres, jaki u psów sportowych występuje podczas zawodów. Badania naukowe wykazały, że Smektyna zmniejsza częstość występowania biegunki u tych zwierząt skuteczniej niż leczenie tradycyjnie stosowanym loperamidem.

Badanie in vivo wykazało, że stosowanie Smectyny u dorosłych koni po operacji okrężnicy znacznie zmniejsza częstość występowania biegunki.

Podawanie Smektyny u królików zmniejsza enzymatyczne niszczenie błony jelitowej.

U doświadczalnych świnek morskich wykazano, że leczenie Smektyną pomaga utrzymać prawidłowy tranzyt w jelicie grubym. Inne badania wykazują, że Smektyna redukuje zapalenie jelita grubego u szczurów z eksperymentalnie indukowanym zapaleniem.

Mechanizm działania - Działanie mukoprotektorowe

Podawanie Smektyny u kotów i psów powoduje zmiany w chemicznym charakterze mukopolisacharydów błony śluzowej układu pokarmowego i modyfikuje ich właściwości. Efekt działania muko-protektorowego jest spowodowany interakcją z cząsteczkami śluzu, chroniącymi enterocyty.

Utrudnia to przepływ patogenów i toksyn obecnych w przewodzie pokarmowym. Ponadto warstwa, którą tworzy Smektyna na błonie śluzowej, chroni komórki przed czynnikami, które mogą je uszkodzić (patogeny, enzymy trawienne), pozwala im samonaprawić się i szybciej odzyskać integralność.

Wskazania

Podawanie preparatu ADIVA® Entero pomaga ograniczyć i zapobiegać namnażaniu się patogennych mikroorganizmów i produkcji toksyn, dlatego jest wskazane jego podawanie u zwierząt z zapaleniem jelit, namnożeniem się patogennych bakterii jelitowych, endotoksemią, przewlekłą lub ostrą biegunką oraz zakażeniami wirusowymi (Parvovirus, Koronavirus).

ADIVA® Entero jest również polecany do leczenia i zapobiegania procesom trawiennym z erozją lub owrzodzeniem błony śluzowej żołądka i jelit, takim jak zapalenie przełyku, zapalenie żołądka, wrzody żołądka i dwunastnicy itp.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

ADIVA®
Entero

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Stosowanie

ADIVA® Entero 7,5: jeden gryzak przez 5-7 dni dwa razy dziennie na 7,5 kg masy ciała.

ADIVA® Entero 15: jeden gryzak na 15 kg masy ciała dwa razy dziennie przez 5-7 dni.

W przypadku schorzeń przewlekłych zaleca się podawanie produktu w sposób ciągły, raz dziennie, w takich samych dawkach, jak podano powyżej.

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

Bezpieczeństwo

ADIVA® Entero jest bardzo bezpiecznym produktem.

Smektyna nie jest wchłaniana ani metabolizowana, w związku z czym nie występują systemowe skutki uboczne.

Dotychczas nie odnotowano żadnych działań niepożądanych podczas podawania produktu.

Jego stosowanie nie przeszkadza w przyswajaniu innych leków.

Opakowania

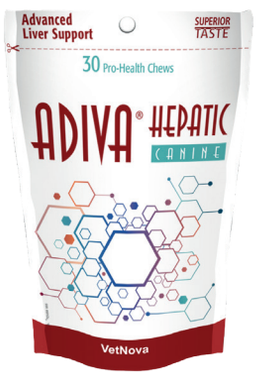
- ADIVA® Entero-7,5: opakowanie zawiera 28 gryzaków (porcja na 14 dni w przypadku stosowania u kota lub psa o wadze 7,5 kg).
- ADIVA® Entero-15: opakowanie zawiera 28 gryzaków (porcja na 14 dni w przypadku stosowania u psa o wadze 15 kg).

ADIVA®
Hepatic Canine

Kompleksowe suplementy diety dla psów z chorobą wątroby w postaci smakowitych gryzaków.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:



- Produkt chroniący wątrobę do stosowania w ostrych lub przewlekłych chorobach wątroby.
- Unikalna formuła: produkt zawiera 15 składników (dla psów) lub 19 składników (dla kotów), które działają synergistycznie, przyczyniając się do prawidłowego funkcjonowania wątroby.
- Produkt zawiera Silybum marianum (Ostropest plamisty), Curcuma longa (Ostryż długi) i Cynara scolymus (Karczoch).
- Wspomaga naprawę i regenerację tkanek w przypadku uszkodzenia wątroby.
- Ułatwia funkcje detoksykacji, wspiera produkcję glutationu.
- Wspiera prawidłowe funkcjonowanie pęcherza żółciowego oraz odpowiednią produkcję i przepływ żółci.
- Silny przeciwutleniacz - chroni wątrobę przed uszkodzeniem spowodowanym przez wolne rodniki.
- Przygotowany w postaci smakowitych gryzaków.
- Suplement diety, idealny dla wątroby

Gatunki docelowe:

Wprowadzenie

Zwiększony poziom enzymów wątrobowych w osoczu jest niespecyficznym wskaźnikiem, często występującym w wielu przewlekłych i ostrych chorobach. Może być wskaźnikiem uszkodzenia wątroby lub chorób takich jak infekcje, zatrucia, urazy, choroby naczyniowe, nowotwory.

Enzymy wątrobowe, które są zwykle zawarte w profilach biochemicznych to Aminotransferaza alaninowa (ALT), Fosfataza alkaliczna (ALP), Gamma-Glutamyl Transferaza (GGT) i Aminotransferaza asparaginianowa (AST). Postawienie ostatecznej diagnozy w oparciu o te parametry często nie jest łatwe. Niemniej jednak w przebiegu każdej choroby ważne jest zachowanie funkcji wątroby i stymulowanie wszystkich procesów detoksykacji i ochrony tkanki wątrobowej przed uszkodzeniem spowodowanym przez wolne rodniki.

Składniki aktywne (w jednym gryzaku):			
GlutaSyn	1000 mg	Witamina B1 (Tiamina)	0,5 mg
Betaina	500 mg	Witamina B2 (Ryboflawina)	1,5 mg
N-Acetylocysteina	75 mg	Witamina B6 (Pirydoksyna)	0,4 mg
DMG	50 mg	Witamina B9 (Kwas foliowy)	0,07 mg
Curcuma longa	100 mg	Witamina B12 (Kobalamina)	0,01 mg
Silybum marianum	50 mg	Witamina E	30 IU
Cynara scolymus	50 mg	Cynk	10 mg
Witamina A	1000 IU		

Skład

(w kolejności malejącej): drożdże piwowarskie, hydrolizowana wątroba kurczaka, gliceryna, GlutaSyn® białko serwatki, lecytyna sojowa, olej szafranowy, maltodekstryna, bezwodny siarczan wapnia, Curkuma Longa (Ostryż długi), N, N, N-dimetylo glikon HCl, Silibum marianum (Ostropest plamisty), Cynara scolymus (Karczoch zwyczajny), olej roślinny, wyciąg z rozmarynu.

Dodatki (na kg)

Witaminy, prowitaminy i chemicznie zdefiniowane substancje o podobnym działaniu: witamina A 188679 IU; witamina E 5660 IU; witamina B1 94,3 mg; witamina B2 283 mg; witamina B6 75,4 mg; witamina B12 1,8 mg; kwas foliowy 13,2 mg; bezwodna betaina 94,3 g. Pierwiastki śladowe: Cynk 1,8 mg

Składniki w ujęciu analitycznym:

- Białko 31,5%
- Zawartość tłuszczu 8,3%
- Włókna surowe 0,25%
- Popiół surowy 4,2%
- Wilgotność 18,4%
- Sód 0,7%
- Miedź 0,00035%
- Omega-3 0,18%
- Omega-6 3,7%.

VetNova
www.VetNova.pl

ADIVA®
Hepatic Canine

Mechanizm działania

Proces detoksykacji przeprowadzany przez wątrobę składa się z dwóch faz.

Faza I neutralizuje niepożądane substancje chemiczne, przekształcając je w mniej szkodliwe. Podczas tego procesu powstają wolne rodniki, które muszą być wyeliminowane, ponieważ nadmiar może uszkodzić komórki wątroby. Cząsteczki zaangażowane na tym etapie to glutation, witaminy z grupy B, kwas foliowy i przeciwutleniacze.

W fazie II eliminuje się niepożądane substancje poprzez przekształcenie ich w rozpuszczalne w wodzie substancje chemiczne, które łatwo mogą być wydalane przez żółć i mocz. Związkami, które działają w tej fazie są glutation, cysteina i witamina E. Właśnie tutaj komórki wątroby dodają do toksycznej substancji chemicznej inną substancję (cysteinę, glicynę lub cząsteczkę siarki), aby uczynić ją mniej szkodliwą.

ADIVA® Hepatic Canine, dzięki synergicznemu działaniu piętnastu jego składników, ułatwia produkcję SAMe (s-Adenosylmetionina) i glutationu, sprzyjając właściwemu funkcjonowaniu wątroby i procesowi detoksykacji, zmniejszając ilość wolnych rodników, a tym samym zmniejszając uszkodzenia tkanki wątrobowej.

GlutaSyn® jest opatentowanym białkiem, wyizolowanym z serwatki. Podawanie go zwiększa poziom glutationu we krwi i tkankach. Ten kompleks białkowy wydaje się zawierać wysoki poziom aminokwasów siarkowych, takich jak cysteina, które ograniczają syntezę glutationu.

Betaina dostarcza grupy metylowe za pośrednictwem enzymu znanego jako betaina homocysteinowa metylotransferaza (BHMT), który w ramach systemu recyklingu metioniny wspomaga produkcję SAMe. Badania na zwierzętach wykazują, że podanie betainy zwiększa poziom SAMe. U osób z zapaleniem wątroby betaina obniża poziom ALT i homocysteiny oraz zmniejsza objawy zapalenia wątroby.

N-acetylocysteina jest pochodną cysteiny aminokwasowej. Okazało się, że jej działanie przeciwutleniające chroni tkanki wątroby przed wolnymi rodnikami powstającymi w fazie I detoksykacji. Jest również zaangażowana w produkcję glutationu, niezbędnego do eliminacji zanieczyszczeń i toksyn. Zawiera siarkę, niezbędną do detoksykacji fazy II. Z drugiej strony, suplementacja N-Acetylo Cysteiny jest bardzo skutecznym sposobem na ograniczenie wolnych rodników uszkadzających płuca, nerki, szpik kostny i mózg.

DMG (N, N, N-dimetylo glikon HCl) jest pośrednim metabolitem wytwarzanym przez organizm w niewielkich ilościach. Interweniuje w kilka cykli komórek metabolicznych i uczestniczy w produkcji witamin, hormonów, neuroprzekaźników, przeciwciał i innych aktywnych cząsteczek metabolicznych. Sprzyja również produkcji SAMe, innej cząsteczki, która przyczynia się do wzrostu poziomu glutationu. Zwierzęta produkują DMG w niewielkich ilościach, ale badania sugerują, że suplementacja DMG zwiększa wykorzystanie tlenu na poziomie komórkowym i moduluje odpowiedź immunologiczną (przeciwciała i produkcję limfocytów). Posiada również właściwości przeciwzapalne.

Curcuma longa (Ostryż długi) wspomaga funkcje wątroby i pęcherza żółciowego. Stymuluje przepływ żółci i chroni wątrobę przed toksynami i wolnymi rodnikami. Jego działanie przeciwzapalne wykazano w badaniach laboratoryjnych na zwierzętach z hepatopatiami wywołanymi toksynami i lipopolisacharydami, poprawiając czynność wątroby po uszkodzeniu tkanki. Wykazano również, że zmniejsza uszkodzenie wątroby w wyniku aflatoksyczności, uszkodzenia z nagromadzenia miedzi i osłabienia włóknienia spowodowanego przewlekłym zapaleniem wątroby. Jego działanie jest wynikiem wielu działań: przeciwutleniających, przeciwzapalnych, przeciwwirusowych, przeciwbakteryjnych, przeciwgrzybiczych.

Silybum marianum (Ostropest plamisty) wspomaga funkcje detoksykacji wątroby. Zawiera Silimarynę, która chroni tkankę wątroby poprzez wzmocnienie zewnętrznej błony komórkowej i zapobieganie przedostawaniu się toksyn. Powoduje również wyższą syntezę glutationu. Chroni, naprawia i regeneruje wątrobę w przypadku uszkodzenia, zastoju żółciowego i lipidozy wątroby. Ekstrakt z ostropestu zawiera 80% Silymariny - każdy gryzak zawiera 40 mg Silymariny.

Cynara scolymus (Karczoch zwyczajny) pomaga unormować metabolizm wątroby i wspomaga przepływ żółci. Zawiera cynaryzynę, związek, który wspiera produkcję żółci. Posiada również właściwości przeciwutleniające i przeciwzapalne.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

ADIVA®
Hepatic Canine

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Witamina A chroni wątrobę przed wolnymi rodnikami. Zwierzęta z problemami wątrobowymi mają zazwyczaj niski poziom witaminy A w osoczu ze względu na defekt syntezy białek wiążących retinol (RBP), dlatego suplementacja u tych zwierząt jest bardzo korzystna.

Witaminy B są niezbędne do metabolizmu wątroby. Są one przechowywane w organizmie w niewielkich ilościach, a w zaawansowanych chorobach wątroby mogą być szybciej utracone z powodu wielomoczu. Z tego powodu suplementacja zalecana jest u pacjentów z problemami wątrobowymi.

Kwas foliowy (witamina B9) jest niezbędny do detoksykacji fazy I, naprawy i podziału komórkowego. Współczynnik ograniczający w reakcji re-metylowania jest czynnikiem ograniczającym przekształcanie homocysteiny w metioninę, aminokwas siarkowy biorący udział w detoksykacji fazy II.

Witamina E jest silnym przeciwutleniaczem, który chroni tłuszcz w tkance wątrobowej przed utlenianiem. Ponieważ błony komórkowe składają się z tłuszczu, witamina E działa jako protektor tych błon. Z drugiej strony, w przypadku choroby wątroby dochodzi do nagromadzenia miedzi, która uszkadza tkankę. Podawanie witaminy E chroni wątrobę przed tymi zmianami chorobowymi. Jest to również niezbędne u zwierząt z problemami z lipidozą wątroby, gdzie dochodzi do akumulacji niezdrowych utlenionych tłuszczów w komórkach wątrobowych.

Cynk działa jak przeciwutleniacz, hamując peroksydację lipidów i pomaga chronić przed zwłóknieniem. Promuje reakcje fazy I. Jest on również niezbędny dla sprawnego funkcjonowania odporności komórkowej i zwalczania zakażeń wirusami, pasożytami i grzybami.

Badania kliniczne sześciu psów wykazujących podwyższenie jednego lub więcej enzymów wątrobowych (Aminotransferaza allanina (ALT), fosfataza alkaliczna (ALP), GammaGlutamylotransferaza (GGT) i Aspartate Aminotransferaza (AST)) wykazały, że po podaniu ADIVA® Hepatic zaobserwowano znaczny spadek tych wartości, wskazujący na korzyści wynikające z zastosowania ADIVA® Hepatic.

Wskazania

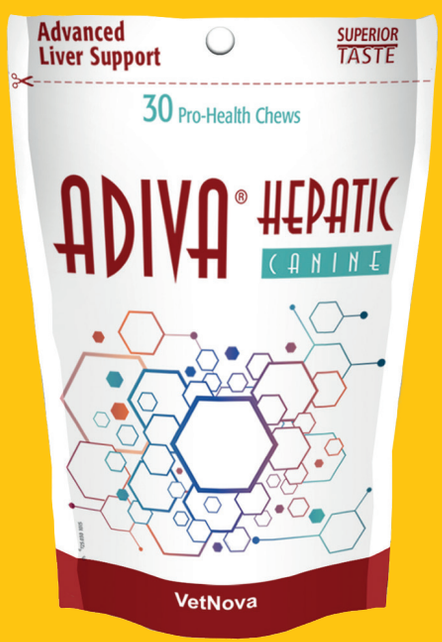
Utrzymanie czynności wątroby, sprzyjanie funkcji detoksykacji, przy jednoczesnej ochronie i wspieraniu regeneracji tkanki wątrobowej u psów z ostrą lub przewlekłą chorobą wątroby.

Preparat ADIVA® Hepatic Canine jest dedykowany do stosowania u psów.

Sposób użycia

Jeden gryzak na 15 kg masy ciała, raz dziennie lub podzielić na dwie dawki, poranną i wieczorną. Czas trwania leczenia powinien być oceniany przez lekarza weterynarii.

Zaleca się podawanie produktu przez co najmniej 4 tygodnie. Leczenie może być przedłużone w przypadku przewlekłych chorób. Wskazane jest odbycie wizyt kontrolnych i wykonanie analiz laboratoryjnych w celu oceny leczenia i czasu jego trwania.



Opakowanie

Opakowanie zawiera 30 gryzaków (porcja na 30 dni w przypadku stosowania u psa o wadze 15 kg).

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

ADIVA®
Hepatic Feline

Kompleksowe suplementy diety dla kotów z chorobą wątroby w postaci smakowitych gryzaków.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Produkt chroniący wątrobę do stosowania w ostrych lub przewlekłych chorobach wątroby.
- Unikalna formuła: produkt zawiera 15 składników (dla psów) lub 19 składników (dla kotów), które działają synergistycznie, przyczyniając się do prawidłowego funkcjonowania wątroby.
- Produkt zawiera Silbum marianum (Ostropest plamisty), Curcuma longa (Ostryż długi) i Cynara scolymus (Karczoch).
- Wspomaga naprawę i regenerację tkanek w przypadku uszkodzenia wątroby.
- Ułatwia funkcje detoksykacji, wspiera produkcję glutationu.
- Wspiera prawidłowe funkcjonowanie pęcherza żółciowego oraz odpowiednią produkcję i przepływ żółci.
- Silny przeciwutleniacz - chroni wątrobę przed uszkodzeniem spowodowanym przez wolne rodniki.
- Przygotowany w postaci smakowitych gryzaków.
- Suplement diety, idealny dla wątroby.

Gatunki docelowe:

Wprowadzenie

Zwiększony poziom enzymów wątrobowych w osoczu jest niespecyficznym wskaźnikiem, często występującym w wielu przewlekłych i ostrych chorobach. Może być wskaźnikiem uszkodzenia wątroby lub chorób takich jak infekcje, zatrucia, urazy, choroby naczyniowe, nowotwory.

Enzymy wątrobowe, które są zwykle zawarte w profilach biochemicznych to Aminotransferaza alaninowa (ALT), Fosfataza alkaliczna (ALP), Gamma-Glutamyl Transferaza (GGT) i Aminotransferaza asparaginianowa (AST). Postawienie ostatecznej diagnozy w oparciu o te parametry często nie jest łatwe. Niemniej jednak w przebiegu każdej choroby ważne jest zachowanie funkcji wątroby i stymulowanie wszystkich procesów detoksykacji i ochrony tkanki wątrobowej przed uszkodzeniem spowodowanym przez wolne rodniki.

Składniki aktywne (w jednym gryzaku):			
GlutaSyn	62,5 mg	Witamina A	93,7 IU
L-Carnitine	62,5 mg	Witamina B1 (Tiamina)	0,2 mg
Tauryna	62,5 mg	Witamina B2 (Ryboflawina)	0,12 mg
L-Arginina	62,5 mg	Witamina B6 (Pirydoksyna)	0,8 mg
Cholina	25 mg	Witamina B9 (Kwas foliow y)	22,5 mg
Betaina	2,5 mg	Witamina B12 (Kobalamina)	0,75 mg
DMG	12,5 mg	Witamina E	6,2 IU
Curcuma longa	5 mg	Witamina K2	0,02 mg
Silybum marianum	6,2 mg	Cynk	0,2 mg
Cynara scolymus	25 mg		

Skład

(w kolejności malejącej): drożdże piwowarskie, hydrolizowana wątroba kurczaka, gliceryna, GlutaSyn®, białko serwatki, lecytyna sojowa, olej szafranowy, maltodekstryna, bezwodny siarczan wapnia, Cynara skolymus (Karczoch zwyczajny), N, N, N-dimetylo glikon HCl, Silybum marianum (Ostropest plamisty), Curcuma longa. (Ostryż długi), olej roślinny, wyciąg z rozmarynu.

Dodatki (na kg)

Witaminy, prowitaminy i chemicznie zdefiniowane substancje o podobnym działaniu: witamina A 62500 IU; witamina E 4166.6 IU; witamina B1 133.3 mg; witamina B2 83.3 mg; witamina B6 58.3 mg; witamina B12 0.5 mg; kwas foliowy 15 mg; witamina K2 16.6 mg bezwodna betaina 8.3 g, Chlorek Choliny 16.6 g, Tauryna 41.6 g. Pierwiastki śladowe: Cynk 183,3 mg

Składniki w ujęciu analitycznym:

- Białko 40,06%
- Zawartość tłuszczu 12,7%
- Włókna surowe 1,9%
- Popiół surowy 8,5%
- Wilgotność 11,0%
- Sód 0,5%
- Miedź 0,0009%
- Omega-3 0,2%
- Omega-6 4,3%

VetNova
www.VetNova.pl

ADIVA®
Hepatic Feline

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Mechanizm działania

Proces detoksykacji przeprowadzany przez wątrobę składa się z dwóch faz.

Faza I neutralizuje niepożądane substancje chemiczne, przekształcając je w mniej szkodliwe substancje. Podczas tego procesu powstają wolne rodniki, które muszą być wyeliminowane, ponieważ nadmiar może uszkodzić komórki wątroby. Cząsteczki zaangażowane na tym etapie to glutation, witaminy z grupy B, kwas foliowy i przeciwutleniacze.

W fazie II eliminuje się niepożądane substancje poprzez przekształcenie ich w rozpuszczalne w wodzie substancje chemiczne, które łatwo mogą być wydalane przez żółć i mocz. Związkami, które działają w tej fazie są glutation, cysteina i witamina E. Właśnie tutaj komórki wątroby dodają do toksycznej substancji chemicznej inną substancję (cysteinę, glicynę lub cząsteczkę siarki), aby uczynić ją mniej szkodliwą.

ADIVA® Hepatic Feline, dzięki synergicznemu działaniu dziewiętnastu jego składników, ułatwia produkcję SAMe (s-Adenosylmetionina) i glutationu, sprzyjając właściwemu funkcjonowaniu wątroby i procesowi detoksykacji, zmniejszając ilość wolnych rodników, a tym samym zmniejszając uszkodzenia tkanki wątrobowej.

GlutaSyn® jest opatentowanym białkiem, wyizolowanym z serwatki. Podawanie go zwiększa poziom glutationu we krwi i tkankach. Ten kompleks białkowy wydaje się zawierać wysoki poziom aminokwasów siarkowych, takich jak cysteina, które ograniczają syntezę glutationu.

L-Carnitina wpływa na transport długołańcuchowych kwasów tłuszczowych przez błonę mitochondrialną. Jej suplementacja chroni koty z nadwagą przed gromadzeniem lipidów w wątrobie podczas gwałtownego wzrostu utraty masy ciała, która może wystąpić w przypadku poważnych chorób.

Tauryna i Arginina są aminokwasami niezbędnymi dla kotów, ponieważ ich organizm nie jest w stanie ich syntetyzować. Tauryna jest niezbędna w procesie syntezy kwasów żółciowych. Z kolei, zmniejszone poziomy argininy często występują u kotów anoreksyjnych, co prowadzi do wzrostu produkcji kwasu orotowego, który kumuluje się i ingeruje w transport lipoprotein.

Cholina odgrywa zasadniczą rolę w metabolizmie tłuszczu. Odpowiedni poziom choliny sprzyja właściwemu funkcjonowaniu pęcherzyka żółciowego i odpowiedniej gospodarce tłuszczowej wątroby

Betaina dostarcza grupy metylowe za pośrednictwem enzymu znanego jako betaina homocysteinowa metylotransferaza (BHMT), który w ramach systemu recyklingu metioniny wspomaga produkcję SAMe. Badania na zwierzętach wykazują, że podanie betainy zwiększa poziom SAMe. U osób z zapaleniem wątroby betaina obniża poziom ALT i homocysteiny oraz zmniejsza objawy zapalenia wątroby.

DMG (N, N, N-dimetylo glikon HCl) jest pośrednim metabolitem wytwarzanym przez organizm w niewielkich ilościach. Interweniuje w kilka cykli komórek metabolicznych i uczestniczy w produkcji witamin, hormonów, neuroprzekaźników, przeciwciał i innych aktywnych cząsteczek metabolicznych. Sprzyja również produkcji SAMe, innej cząsteczki, która przyczynia się do wzrostu poziomu glutationu. Zwierzęta produkują DMG w niewielkich ilościach, ale badania sugerują, że suplementacja DMG zwiększa wykorzystanie tlenu na poziomie komórkowym i moduluje odpowiedź immunologiczną (przeciwciała i produkcję limfocytów). Posiada również właściwości przeciwzapalne.

Curcuma longa (Ostryż długi) wspomaga funkcje wątroby i pęcherza żółciowego. Stymuluje przepływ żółci i chroni wątrobę przed toksynami i wolnymi rodnikami. Jego działanie przeciwzapalne wykazano w badaniach laboratoryjnych na zwierzętach z hepatopatiami wywołanymi toksynami i lipopolisacharydami, poprawiając czynność wątroby po uszkodzeniu tkanki. Wykazano również, że zmniejsza uszkodzenie wątroby w wyniku aflatoksyczności, uszkodzenia z nagromadzenia miedzi i osłabienia włóknienia spowodowanego przewlekłym zapaleniem wątroby. Jego działanie jest wynikiem wielu działań: przeciwutleniających, przeciwzapalnych, przeciwwirusowych, przeciwbakteryjnych, przeciwgrzybiczych.

Silybum marianum (Ostropest plamisty) wspomaga funkcje detoksykacji wątroby. Zawiera Silimarynę, która chroni tkankę wątroby poprzez wzmocnienie zewnętrznej błony komórkowej i zapobieganie przedostawaniu się toksyn. Powoduje również wyższą syntezę glutationu. Chroni, naprawia i regeneruje wątrobę w przypadku uszkodzenia, zastoju żółciowego i lipidozy wątroby. Ekstrakt z ostropestu zawiera 80% Silymariny - każdy gryzak zawiera 40 mg Silymariny.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

ADIVA®
Hepatic Feline

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Cynara scolymus (Karczoch zwyczajny) pomaga unormować metabolizm wątroby i wspomaga przepływ żółci. Zawiera cynaryzynę, związek, który wspiera produkcję żółci. Posiada również właściwości przeciwutleniające i przeciwzapalne.

Witamina A chroni wątrobę przed wolnymi rodnikami. Zwierzęta z problemami wątrobowymi mają zazwyczaj niski poziom witaminy A w osoczu ze względu na defekt syntezy białek wiążących retinol (RBP), dlatego suplementacja u tych zwierząt jest bardzo korzystna.

Witaminy B są niezbędne do metabolizmu wątroby. Są one przechowywane w organizmie w niewielkich ilościach, a w zaawansowanych chorobach wątroby mogą być szybciej utracone z powodu wielomoczu. Z tego powodu suplementacja zalecana jest u pacjentów z problemami wątrobowymi.

Kwas foliowy (witamina B9) jest niezbędny do detoksykacji fazy I, naprawy i podziału komórkowego. Współczynnik ograniczający w reakcji re-metylowania jest czynnikiem ograniczającym przekształcanie homocysteiny w metioninę, aminokwas siarkowy biorący udział w detoksykacji fazy II.

Witamina E jest silnym przeciwutleniaczem, który chroni tłuszcz w tkance wątrobowej przed utlenianiem. Ponieważ błony komórkowe składają się z tłuszczu, witamina E działa jako protektor tych błon. Z drugiej strony, w przypadku choroby wątroby dochodzi do nagromadzenia miedzi, która uszkadza tkankę. Podawanie witaminy E chroni wątrobę przed tymi zmianami chorobowymi. Jest to również niezbędne u zwierząt z problemami z lipidozą wątroby, gdzie dochodzi do akumulacji niezdrowych utlenionych tłuszczów w komórkach wątrobowych.

Witamina K2 odgrywa ważną rolę w procesie krzepnięcia. U kotów z przewlekłymi chorobami wątroby występują często jej niedobory. Zaleca się ich uzupełnienie zwierzętom w celu zapobieganiu zaburzeniom krzepnięcia.

Cynk działa jak przeciwutleniacz, hamując peroksydację lipidów i pomaga chronić przed zwłóknieniem. Promuje reakcje fazy I. Jest on również niezbędny dla sprawnego funkcjonowania odporności komórkowej i zwalczania zakażeń wirusami, pasożytami i grzybami.

Wskazania

Utrzymanie czynności wątroby, sprzyjanie funkcji detoksykacji, przy jednoczesnej ochronie i wspieraniu regeneracji tkanki wątrobowej u kotów z ostrą lub przewlekłą chorobą wątroby.

ADIVA® Hepatic Feline jest preparatem dedykowanym do stosowania u kotów.

Sposób użycia

2 gryzaki na 5 kg masy ciała, raz dziennie lub podzielić na dwie dawki poranne i wieczorne.

Czas trwania leczenia powinien być oceniany przez lekarza weterynarii.

Zaleca się podawanie produktu przez co najmniej 4 tygodnie. Leczenie może być przedłużone w przypadku przewlekłych chorób. Wskazane jest odbycie wizyt kontrolnych i wykonanie analiz laboratoryjnych w celu oceny leczenia i czasu jego trwania.

Opakowanie

Opakowanie zawiera 60 gryzaków (porcja na 30 dni do stosowania u kota o wadze 5 kg).

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

CLUNIA®
Clinical Zn-A gel / Maintenance Zn gel

Łatwy w aplikacji, wysoce skuteczny i bezpieczny w stosowaniu żel do stosowania terapeutycznego w schorzeniach jamy ustnej, u psów, kotów, zwierząt egzotycznych i koni.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Daje ochronę przed tworzeniem płytki nazębnej, kamienia nazębnego i wystąpieniem, zapalenia dziąseł, zapalenia jamy ustnej i halitozy.
- Zmniejsza tempo tworzenia się płytki nazębnej.
- Wykazuje działanie antyseptyczne przeciw patogenom przyzębia.
- Preparat wspomagający w rozwiązywaniu problemu zapalenia dziąseł.
- Stymuluje gojenie uszkodzonych lub owrzodzonych dziąseł i błony śluzowej jamy ustnej.
- Bardzo szybko (w ciągu 30 sekund) neutralizuje nieświeży oddech.
- Żel jest preparatem naturalnym zawierającym cynk, witaminę C i taurynę, bardzo bezpiecznym i idealnym do długotrwałego stosowania.
- Łatwy w aplikacji, bez konieczności szczotkowania.
- Jako preparat bezsmakowy jest dobrze tolerowany przez zwierzęta.
- Preparat o zaawansowanej formule przeznaczony do stosowania terapeutycznego w schorzeniach jamy ustnej.
- Nie plami szkliwa zębów.
- Nie plami powierzchni ani tkanin w domu.
- Niskie dzienne koszty stosowania.
- Dostępny wyłącznie za pośrednictwem lekarzy weterynarii.

Gatunki docelowe:

Opakowania

CLUNIA® Clinical Zn-A żel:
opakowanie zawiera 118 ml produktu.

CLUNIA® Maintenance Zn żel:
opakowanie zwiera 59 ml produktu.

Wprowadzenie

Choroba przyzębia jest prawdopodobnie najczęstszą chorobą u psów i kotów. Stwierdzono, że występuje u 60% kotów w wieku powyżej 3 lat i do 85% u kotów w wieku powyżej 6 lat. Podobne dane odnotowano u psów.

Choroba przyzębia jest chorobą przewlekłą i nieodwracalną, która wpływa na tkankę podtrzymującą zęby (wyrostek zębodołowy, cement zębodołów, ozębna). Choroba często dzieli się na dwa schorzenia: zapalenie dziąseł i przyzębia. Zapalenie dziąseł dotyczy dziąseł, natomiast zapalenie przyzębia jest zapaleniem ozębnej, więzadła przyzębia i wyrostka zębodołowego.

Skład:

	Clinical Zn-A gel	Maintenance Zn gel
Glukonian cynku	2%	1,5%
Kwas askorbinowy	1,6%	---
Tauryna	1%	0,5%

VetNova
www.VetNova.pl

CLUNIA®
Clinical Zn-A gel / Maintenance Zn gel

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Mechanizm działania

CLUNIA® przywraca mikro środowisko jamy ustnej i dziąseł, tworząc środowisko sprzyjające naturalnemu leczeniu. Zawiera kompleks składający się z glukonianu cynku, witaminy C i Tauryny, który dostarcza do najgłębszych warstw błony śluzowej jamy ustnej wysoce przyswajalny biologicznie cynk.

Cynk jest istotnym czynnikiem w ponad 300 reakcjach enzymatycznych, z których wiele jest zaangażowanych w regenerację macierzy pozakomórkowej, procesy gojenia, naprawę tkanki łącznej, zapalenie i wzrost komórek. W jamie ustnej cynk, ze względu na swoją rolę w produkcji kolagenu, pozwala tkance dziąseł odzyskać skutecznie normalny stan zmniejszając stany zapalne.

Tauryna ma działanie chelatujące na związki siarki, które wytwarzają nieświeży oddech i utlenia lotne kwasy tłuszczowe w jamie ustnej a tym samym bardzo szybko (po 30 sekundach) redukuje halitozę.

Witamina C (kwas askorbinowy) jest ważna dla produkcji kolagenu, który jest głównym białkiem strukturalnym dziąseł. Stymuluje i przyspiesza naprawę tkanki dziąseł. Ponadto ascorbinian cynku pobudza gruczoły ślinowe, zapewniając działanie płuczące w jamie ustnej, co ułatwia dyfuzję żelu do wszystkich zakątków ust.

Celuloza karboksymetylowa przylega do śluzówki i zapewnia dłuższy czas kontaktu produktu z powierzchniami jamy ustnej.

Wskazania do stosowania u różnych gatunków zwierząt

PSY I KOTY:

CLUNIA® Clinical Zn-A gel - zastosowanie lecznicze.

- Stosowany codziennie przez 7-10 dni przed czyszczeniem zębów, szczególnie u zwierząt z zapaleniem dziąseł, CLUNIA® Clinical Zn-A żel znacznie redukuje krwawienie i skraca czas leczenia.
- Podobnie jak antybiotyki profilaktyczne stosowane po zabiegach chirurgicznych, antyseptyczne działanie żelu CLUNIA® Clinical Zn-A pomaga zapobiegać infekcjom po czyszczeniu zębów.
- Zaawansowane choroby przyzębia.
- Pooperacyjna higiena jamy ustnej i szczęk.
- Rany i zranienia.
- Wrzody i ropnie.

CLUNIA Maintenance Zn gel – zastosowanie profilaktyczne i lecznicze.

- Stosowany codziennie, pomaga utrzymać optymalny stan jamy ustnej, zapobiegając poważniejszym problemom, takim jak bakteryjne zapalenie wsierdzia i przyczyniając się do poprawy samopoczucia.
- Do czyszczenia i odświeżenia jamy ustnej i zębów z lub bez szczotkowania.
- Kontrola halitozy.

ZWIERZĘTA EGZOTYCZNE:

- **KRÓLIKI**: Problemy z zębami związane z przerostem i wadą zgryzu uzębienia (nowotwory, ropnie).
- **FRETKI**: Choroby przyzębia.
- **GADY**: Zapalenie jamy ustnej.
- **PTAKI**: Zapalenie zatok (łagodne lub średnie).
- **KONIE**: Rany i blizny poekstrakcyjne. Zmiany w jamie ustnej. Wrzody. Podrażnienie zębów po czyszczeniu. Zapalenie przyzębia. Zapalenie jamy ustnej.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

CLUNIA®
Clinical Zn-A gel / Maintenance Zn gel

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Stosowanie

CLUNIA Clinical Zn-A gel:

1. Wyjąć korek aplikatora, wlać zawartość załączonej fiolki (witamina C) do butelki i pozwolić, aby witamina C osiadła na dnie. Założyć pokrywkę i wstrząsnąć do momentu rozpuszczenia.

2. Na każdą stronę jamy ustnej, na górne dziąsła nanieść 1 kroplę żelu (około 0,5 ml w przypadku zwierząt domowych do 10 kg, zwiększając dawkę dla średnich i dużych psów i koni) na każdą stronę jamy ustnej, na górne dziąsła. Naturalne procesy czyszczące zachodzące w jamie ustnej spowodują rozprowadzenie żelu do najbardziej odległych miejsc.

3. Powtarzać aplikację codziennie, aby uzyskać maksymalną skuteczność.

4. Większość psów średniej i dużej rasy akceptuje bezpośrednią aplikację z końcówką aplikatora; aby zmaksymalizować akceptację u kotów i psów małych ras, umieść jedną kroplę na palcu wskazującym, waciku lub szczoteczce do zębów i aplikować na dziąsła.

CLUNIA® Maintenance Zn gel:

Postępować zgodnie z krokami 2 do 4 opisanymi powyżej.

Bezpieczeństwo

Wiele domowych produktów stomatologicznych zawiera chlorheksydynę. Opublikowane badania wykazały, że regularne stosowanie chlorheksydyny w stomatologii weterynaryjnej może zwiększyć tempo mineralizacji płytki nazębnej (tworzenie się kamienia) oraz szkliwa brązowego). Ponadto, po spożyciu jej działanie przeciwdrobnoustrojowe częściowo niszczy florę trawienną.

CLUNIA® Clinical Zn-A Żel i CLUNIA® Maintenance Zn Żel są produktami naturalnymi (zawierają cynk, witamina C i Tauryna) i ogólnie uznawanymi za preparaty najbezpieczniejsze do pielęgnacji jamy ustnej u zwierząt. Nie ma żadnych przeciwwskazań do ich stosowania i dlatego mogą być podawane przez długi czas lub przez całe życie.

Witamina C stymuluje proces ślinienia, więc niektóre koty mogą wykazywać ślinienie po podaniu CLUNIA® Clinical Zn-A gel. CLUNIA® Maintenance Zn żel, który nie zawiera witaminy C, może być lepszym rozwiązaniem dla tych kotów.

Ostrzeżenia

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, suchym i chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

Po zmieszaniu witaminy C, CLUNIA® Clinical Zn-A żel można przechowywać około 6 miesięcy w chłodnej, ciemnej szafie lub 1 rok w lodówce. Kolor roztworu wskazuje na stopień świeżości i skuteczności produktu: stosować, gdy jest jeszcze niebieski lub zielony; kolor brązowy lub żółty oznacza, że produkt, choć nadal bezpieczny, nie jest już świeży i skuteczny. Co powoduje zmianę koloru? Witamina C jest niestabilna w roztworach wodnych takich jak metylocelulozowy żel w formule CLUNIA®. Po zmieszaniu witamina C (kwas askorbinowy) bardzo powoli zmienia się w kwas dehydro-akorbinowy, który jest żółty; gdy żółty miesza się z niebieskim żelem CLUNIA®, powstaje zielony kolor; gdy stężenie kwasu dehydro-askorbinowego jest bardzo wysokie, kolor ponownie zmieni się z zielonego na żółto-brązowy.

ALYSIA®

Wysoce smaczne miękkie gryzaki L-Lizyny dla kotów zainfekowanych wirusem FHV-1

CECHY PRODUKTU:

- Wysoce smaczne miękkie gryzaki ułatwiają codzienne dawkowanie i maksymalizują skuteczność leczenia.
- Zawiera 500 mg L-lizyny w dawce zalecanej dziennej dawki dla dorosłego kota.
- Zaprojektowane specjalnie z myślą o długotrwałej terapii w przystępnej cenie u trwale zarażonych kotów.
- Dostępny w ekonomicznych 1-miesięcznych opakowaniach.

Suplement L-lizyny w postaci bardzo smacznych, miękkich gryzaków dla kotów zakażonych wirusem opryszczki.

Przeznaczone dla dorosłych kotów w przewlekłej fazie choroby.

Każda dawka zawiera 500 mg L-lizyny - zalecana dawka dzienna dla dorosłego kota, w postaci gryzaków miękkich o wysokiej smakowitości.

Gatunki docelowe:

Wirus kotów

Szacuje się, że co najmniej 80% kotów jest zarażonych wirusem opryszczki w pewnym momencie ich życia.

W początkowym zakażeniu wirus jest utajony i w końcu, często w stresujących sytuacjach, jest reaktywowany, wywołując patologie układu oddechowego i/lub oczu.

Koty zakażone wirusem FHV-1 są przewlekłymi i stałymi nosicielami zakażenia.

Typowe objawy:

- **Lokalne**: wydzielina z nosa, kichanie, zapalenie spojówek, zapalenie rogówki, owrzodzenia w nosie, warg, języka i dziąsła.
- **Ogólne**: gorączka, utrata apetytu i senność.

Mechanizm działania

L-lizyna jest aminokwasem, który ma działanie konkurencyjne z argininą, innym aminokwasem, który jest niezbędny do replikacji FHV-1. Poprzez zablokowanie argininy L-lizyna hamuje zdolność do replikacji wirusa opryszczki.

Wskazania do stosowania

Oftalmolodzy i eksperci medycyny kotów zalecają stosowanie L-lizyny w ostrej fazie choroby, aby zmniejszyć nasilenie objawów, przyspieszyć gojenie i zminimalizować wydalanie wirusów, aby zapobiec dalszym zakażeniom.

Ponieważ infekcja FHV-1 ma charakter trwały, L-lizyna jest szczególnie wskazana jako środek zapobiegawczy lub podtrzymujący:

- Poprawa jakości życia kotów z objawami przewlekłymi
- Zapobieganie nawrotom choroby
- Zmniejszenie ryzyka zakażenia innych kotów w domu

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Skład

(w kolejności malejącej):

- Mączka z kurczaka,
- L-lizyna,
- woda,
- monopropylenoglikol,
- syrop glukozowy,
- glicerol,
- skrobia ryżowa,
- lecytyna sojowa,
- środki aromatyzujące,
- sól,
- konserwanty,
- przeciwutleniacze.

Składniki w ujęciu analitycznym:

- białko 44%;
- wilgotność 17%;
- popiół surowy 8,5%;
- tłuszcz 7,5%;
- błonnik surowy 0%.

Składniki aktywne na 1 miękki gryzak: L-Lysine (HCl), 500 mg

Opakowania

30 miękkich gryzaków (30 dni dla dorosłego kota).

VetNova

www.VetNova.pl

ALYSIA®

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Dawkowanie i podawanie

Ostra lub aktywna faza: Dorosłe koty, 1-2 gryzaki dziennie; kocięta 0,5-1 gryzaki dziennie.

Faza przewlekła lub ukryta: Dorosłe koty, 1 gryzak dziennie; kocięta 1/2 gryzaka dziennie. Jako środek zapobiegawczy, ALYSIA® powinna być podawana w sposób ciągły każdego dnia lub przynajmniej w okresach stresu (np. wejście nowego kota do domu, ciąża, zmiana pory roku...).

Uwaga

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

VIRAMAX®

Suplement L-lizyny i DMG w postaci bardzo smacznych, miękkich gryzaków dla kotów zakażonych wirusem opryszczki.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Zwalczanie FHV-1 w przewlekłej fazie choroby u młodych kotów
- Suplement L-lizyny i DMG w postaci bardzo smacznych, miękkich gryzaków dla kotów zakażonych wirusem opryszczki.
- Wskazane dla młodych kotów w przewlekłej fazie choroby.
- Każdy gryzak zawiera 125 mg L-lizyny - zalecana dawka dzienna dla młodego kota, przyjmowana w dwóch dawkach.
- Zawiera DMG, który wspomaga odporność kota.
- Składa się z miękkich gryzaków o wysokiej smakowitości.

Gatunki docelowe:

Mechanizm działania

L-lizyna jest aminokwasem, który ma działanie konkurencyjne z argininą, innym aminokwasem, który jest niezbędny do replikacji FHV-1. Poprzez zablokowanie argininy L-lizyna hamuje zdolność do replikacji wirusa opryszczki.

DMG (N, N, N-dimetylo glikon HCl) jest pośrednim metabolitem wytwarzanym przez organizm w niewielkich ilościach. Interweniuje w kilka cykli komórek metabolicznych i uczestniczy w produkcji witamin, hormonów, neuroprzekaźników, przeciwciał i innych aktywnych cząsteczek metabolicznych. Sprzyja również produkcji SAMe, innej cząsteczki, która przyczynia się do wzrostu poziomu glutationu. Zwierzęta produkują DMG w niewielkich ilościach, ale badania sugerują, że suplementacja DMG zwiększa wykorzystanie tlenu na poziomie komórkowym i moduluje odpowiedź immunologiczną (przeciwciała i produkcję limfocytów). Posiada również właściwości przeciwzapalne.

Uwaga

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

Opakowania

Opakowanie zawiera 120 gryzaków miękkich (60 dni dla młodego kota).

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

VetNova
www.VetNova.pl

CONECTA®

Suplement diety bogaty w kwasy Omega-3 (w postaci łatwo przyswajalnych kwasów DHA/EPA) i zawierający witaminy A, B1, B2, B6, B12 oraz D3.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Produkt wykazuje działanie ochronne na układ nerwowy w przebiegu wielu chorób neurodegeneracyjnych, takich jak np. zespół dysfunkcji poznawczych.
- Wspomaga fizyczną, psychiczną i sensoryczną aktywność starszych zwierząt.
- Wspomaga leczenie urazów rdzenia kręgowego i innych zaburzeń neurologicznych.
- Wspomaga rozwój mózgu oraz procesy zapamiętywania i uczenia się u płodu i noworodka.
- Zmniejsza bóle i stany zapalne stawów, ścięgien i mięśni.
- Produkt bardzo bezpieczny, idealny do długotrwałego stosowania.
- Opatentowana metoda ekstrakcji kwasów Omega 3 na zimno powodująca ich łatwą przyswajalność.
- Produkt w postaci smakowitego oleju, chętnie spożywany przez zwierzęta.
- Produkt dostępny wyłącznie u lekarzy weterynarii.

Suplement Omega-3 (Bogaty w wysoce biodostępne DHA/EPA) oraz Witaminy A, B1, B2, B6, B12 i D3

Gatunki docelowe:

Składniki aktywne (na ml):

Omega 3	**283,2 mg**
DHA (21-23 %)	190,8 mg
EPA (5 – 7 %)	51,0 mg
Inne Omega 3	41,4 mg
Witamina A	**1 737 UI**
Witamina B1	**0,93 mg**
Witamina B2	**1,18 mg**
Witamina B6	**1,18 mg**
Witamina B12	**2,11 mcg**
Witamina D3	**34 UI**

.

Skład

(w kolejności malejącej):
Tłoczony na zimno olej rybny, lecytyna sojowa (emulgator), wosk pszczeli (emulgator), przeciwutleniacz (E-306), witamina B2, witamina B6, witamina B1 i witamina B12.

Składniki w ujęciu analitycznym:

- Oleje i tłuszcze surowe 99,54%
- Wilgotność 0,2%
- Białko surowe 0,0%
- Włókno surowe 0,0%
- Popiół surowy 0,0%.

Opakowania

Opakowanie zawiera 135 ml preparatu.

Bezpieczeństwo

Preparat CONECTA® nie posiada przeciwwskazań do stosowania i może być stosowana długoterminowo lub przez całe życie zwierzęcia.

VetNova
www.VetNova.pl

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Właściwości i mechanizm działania

Zarówno tłuszcze, jak i oleje składają się z mieszaniny kwasów tłuszczowych. Wielonienasycone kwasy tłuszczowe są również nazywane jako niezbędne kwasy tłuszczowe, ponieważ nie mogą być syntetyzowane przez organizm i w związku z tym muszą być dostarczane w diecie.

Istnieją dwa rodzaje Niezbędnych Nienasyconych Kwasów Tłuszczowych (NNKT): Omega-3 (ALA, DHA, EPA) i Omega-6 (LA, AA).

Ryby zimnowodne są najbogatszym naturalnym źródłem Omega-3, zwłaszcza DHA i EPA.

Naturalnym źródłem OMEGA 3 są też wyciągi z roślin np. olej lniany, ale są one zwykle bogate w ALA, który musi być przekształcony przez organizm w biologicznie aktywne DHA i EPA, jednak ta biokonwersja jest bardzo nieefektywna: u ludzi konwersja z ALA do DHA i EPA wynosi mniej niż odpowiednio 0,10 % i 10 %.

Omega-6 został nazwany „złym Omega", ponieważ eikozanoidy (prostaglandyny, tromboksany i inne leukotrieny) wykazują aktywność prozapalną, natomiast aktywność Omega-3 jest przeciwzapalna. Nie oznacza to, że Omega-6 powinien być usunięty z diety, ale powinien istnieć odpowiedni stosunek między nimi. We współczesnej diecie ludzkiej i zwierzęcej stosunek ten jest z przewagą Omega-6 i ta nierównowaga może sprzyjać niektórym patologiom, takim jak zapalenie kości i stawów, miażdżyca, astma, choroby nowotworowe, neurologiczne i behawioralne itp. Przy dużym spożyciu Omega-3, EPA konkuruje jako substrat enzymów w kaskadzie kwasu arachidonowego (AA, prekursor Omega-6dla działających destrukcyjnie eikozanoidów) i ta duża zawartość Omega-3 może wyprzeć niszczycielski podtyp AA.

60% struktury mózgu to biologiczne lipidy. Wśród NNKT, DHA jest jednym z najobficiej występujących w tkankach nerwowych co ma zasadnicze znaczenie dla rozwoju mózgu, poznawczego i wizualnego rozwoju płodu i młodych zwierząt, jak również do utrzymania i przywrócenia funkcji błony neuronów. W miarę starzenia się zwierzęcia niedobór DHA może przyspieszyć zaburzenia układu nerwowego.

W czasie ciąży u psów, DHA i EPA przyczyniają się do optymalnego rozwoju płodu, to znaczy zapobiegają wadom i działają na ośrodkowy układ nerwowy zarodka. Udowodniono, że szczenięta matek o wysokim poziomie DHA są inteligentniejsze i łatwiejsze w treningu niż inne szczenięta

Badania wstępne u psów którym podano połączenie DHA i fosfolipidów mózgowych wykazały tendencję do poprawy pojemności pamięci i znaczącą poprawę jakości życia.

Omega-3 jest przepisywany coraz częściej u ludzi przy długotrwałym leczeniu psychiatrycznym i zaburzeń psychicznych takich jak: depresja, zaburzenia dwubiegunowe i schizofrenia.

Zalecane jest również podawanie Omega 3 w stanach związanych z zaburzeniami koncentracji, zaburzeniami osobowości, dysleksją i zaburzeniami poznawczymi.

Próby badawcze dotyczące choroby Alzheimera u gryzoni wykazały, że DHA ma właściwości przeciwzapalne oraz zmniejsza poziom amyloidów i powstawanie płytki nazębnej.

W innych badaniach stwierdzono, że DHA jest potrzebny do utrzymania prawidłowej funkcji komórek mózgu oraz że niedobór u osób starszych może przyczynić się do upośledzenia zdolności poznawczych.

W zapaleniu stawów i innych chorobach zapalnych DHA i EPA zmieniają produkcję prostaglandyn, a tym samym zmniejszają niektóre formy zapalenia. Zostały one przetestowane z dużym powodzeniem (zwłaszcza we wczesnych stadiach rozwoju choroby) w leczeniu objawów reumatoidalnego zapalenia stawów i chociaż nie spowalniają rozwoju samej choroby, bardzo skutecznie łagodzą jej przebieg i objawy.

Zbadano również działanie przeciwzapalne EPA i DHA w leczeniu Choroba Leśniowskiego-Crohna, leczeniu tocznia i alergii, z pozytywnymi wynikami, chociaż ilość dowodów jest ograniczona.

Badania na gryzoniach sugerują, że EPA zapobiega uszkodzeniom mięśni poprzez hamowanie cyklooksygenazy.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

CONECTA®

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Inne korzyści płynące z podawania Niezbędnych Nienasyconych Kwasów Tłuszczowych (NNKT):

- **Układ sercowo-naczyniowy:** Omega-3 redukuje poziom trójglicerydów, podnosi poziom HDL („dobrego cholesterolu"), oraz może obniżyć ciśnienie krwi.
- **Choroby nerek:** Różne badania wykazały, że NNKT zmniejszają postęp przewlekłej niewydolności nerek, zwłaszcza na poziomie kłębuszków nerkowych, zmniejszając białkomocz.
- **Nowotwory:** Wykazano, że NNKT znacznie wydłużają czas przeżycia psów z chłoniakiem.

Witamina A przyczynia się do prawidłowego metabolizmu żelaza, utrzymuje naturalne bariery ochronne, w błonach śluzowych i skórze, wpływa na normalne funkcjonowanie układu odpornościowego oraz wraz z DHA wpływa na prawidłowe funkcjonowanie wzroku.

Witaminy z grupy B mają działanie neuroprotekcyjne i przeciwutleniające, a także zdolność do normalizacji poziomu neuroprzekaźników. Witaminy B2, B6 i B12 poprawiają koncentrację w sytuacjach uczucia zmęczenia i znużenia.

Witamina D3 jest niezbędna do normalnego użytkowania i wchłaniania wapnia i fosforu, przyczynia się do zdrowia kości i zębów oraz mięśni oraz do optymalnego funkcjonowania układu odpornościowego.

Wskazania do stosowania preparatu CONECTA®

- Poprawia funkcjonowanie centralnego i obwodowego układu nerwowego, wzroku, oraz układu mięśniowo-szkieletowego.
- Wskazany u starszych kotów i psów w celu zachęcania ich do aktywności fizycznej, psychicznej i sensorycznej, jak również łagodzenie wpływu starzenia się na funkcje poznawcze, zachowanie i mobilność zwierzęcia oraz jakość życia.
- Wskazany również jako terapia wspomagająca w przypadku urazów rdzenia kręgowego, zaburzeń neurologicznych i procesów degeneracyjnych tkanki nerwowej.
- W przypadku suk i kotek w ciąży i karmiących, sprzyja on rozwojowi mózgowo-wizualnemu płodu i noworodka, wspomaga pamięć i ułatwia naukę.

Sposób użycia

Wstrząsnąć przed użyciem. Preparat podawać wymieszany z karmą lub doustnie przy pomocy strzykawki.

Dawka dzienna: Początkowo (10 dni) - 2 ml/5 kg, kontynuacja - 1ml/5kg. Efekty działania preparatu CONECTA® zaczynają być widoczne po 3-4 tygodniach stosowania.

Produkcja preparatu i odziaływanie procesu produkcji na środowisko naturalne

Omega-3 w formule CONECTA® otrzymywany jest wyłącznie opatentowaną metodą. Jest to w 100% naturalna ekstrakcja na zimno, która utrzymuje struktury molekularne DHA i EPA w stanie nienaruszonym, zapewniając w ten sposób ich maksymalną biodostępność i bioaktywność.

Inne produkty występujące na rynku wykorzystują w procesie produkcji procesy gotowania w wysokiej temperaturze lub stosowane są rozpuszczalniki chemiczne do ekstrakcji oleju z ryb.

CONECTA® jest w 100% przyjaznym dla środowiska preparatem, ponieważ w procesie produkcji nie powstają odpady oraz dobrze wykorzystuje się wszystkie użyte surowce.

Ostrzeżenia

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu (15-20°C), z dala od bezpośredniego światła słonecznego oraz poza zasięgiem dzieci i zwierząt. Płyn w temperaturze pokojowej, może wytrącać się, jeżeli jest schłodzony. Ze względu na to, że jest produktem oleistym, może on ulec niewielkiemu rozszerzeniu i/lub skurczeniu podczas transportu, powodując niewielkie straty lub odkształcenia pojemnika.

CUTANIA®
Chews

Nowa generacja suplementu dermatologicznego dla długookresowej pielęgnacji włosów i skóry u psów i kotów.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

16 składników aktywnych o działaniu synergicznym:

- Perilla frutenscens (bogata w polifenole o działaniu przeciwhistaminowym)
- Omega-3 i Omega-6
- MSM
- Cynk
- Kwas hialuronowy
- Witaminy A, B3, C i E
- Cysteina, metionina i prolina

Podwójne działanie:

Przerwanie błędnego cyklu: Świąd - Zapalenie - Dyskomfort - Drapanie - Lizanie

Stymuluje produkcję keratyny i kolagenu, aktywizuje naturalne mechanizmy naprawcze w skórze. Szybkie i skuteczne leczenie.

Alternatywnie do kortykosteroidów w przypadku kontrolowania objawów klinicznych i przezwyciężenia ostrej fazy zapalenia.

Bardzo smaczne gryzaki.

Gatunki docelowe:

Składniki aktywne (na gryzak):			
Perilla frutescens	20 mg	L-Cysteina	50 mg
Vitis vinifera	30 mg	DMG	50 mg
MSM	75 mg	DL-Metionina	50 mg
Cynk	5 mg	L-Prolina	25 mg
DHA (Omega-3)	7,5 mg	Witamina A	37,5 mg
EPA (Omega-3)	11 mg	Witamina B3	4 mg
GLA (Omega-6)	15 mg	Witamina C	25 mg
Kwas hialuronowy	5 mg	Witamina E	10 mg

Charakterystyka niezbędnych składników odżywczych:

Zawiera niezbędne kwasy tłuszczowe Omega-3 i 6.

Właściwości:

CUTANIA® zawiera kompletną i unikalną kombinację aktywnych składników, które działają w sposób ciągły i synergistycznie w celu poprawy kondycji skóry i włosów oraz stymulowania naturalnej naprawy skóry.

Skład

(w kolejności malejącej):
Skrobia kukurydziana, drożdże piwowarskie, tłuszcz z kurczaka , woda, gliceryna, lecytyna sojowa, olej z czarnej porzeczki, jęczmień, ryż i żyto, olej szafranowy, owies, otręby, metylosulfonylometan (MSM), witamina C, L-cysteina, N, N-dimetyloglikonian (DMG), DL-Metionina, mieszanina maltodekstryny, alginianu sodu i siarczanu wapnia, oleju rybnego, ekstraktu Vitis vinifera, L-Proline, Ekstrakt z nasion Perilla frutescens, cynk, naturalna witamina E, kwas sorbowy, kwas hialuronowy o niskiej masie cząsteczkowej (HyaMax®), niacynamid, kwas propionowy, mieszanina naturalnych tokoferoli w połączeniu z małymi ilościami dwutlenku krzemu, kwasu cytrynowego, oleju roślinnego i ekstraktu z rozmarynu, witaminy A (octanu retinolu).

Składniki w ujęciu analitycznym:

- Białko 17,1%
- Oleje i tłuszcze 13,6%
- Włókno 0%
- Popiół 4,07%
- Wilgotność 14,3%
- DHA 0,21%
- EPA 0,31%
- GLA 0,43%

VetNova
www.VetNova.pl

CUTANIA®
Chews

Perilla frutescens jest bardzo bogatym źródłem wielonienasyconych kwasów tłuszczowych. W porównaniu z innymi produktami zawiera najwyższy odsetek kwasów tłuszczowych Omega-3 (ALA), wysoki odsetek kwasów tłuszczowych Omega-6, takich jak kwas linolowy, o doskonałych właściwościach antyhistaminowych i przeciwutleniających oraz Omega-9 (kwas oleinowy).

Ponadto jest bogatym źródłem związków fenolowych, flawonoidów i antocyjanów, takich jak kwas rogarynowy i luteolina. Związki te znane są z właściwości przeciwutleniających, przeciwbakteryjnych, o działaniu przeciwzapalnym a zwłaszcza przeciwhistaminowym.

Kwasy tłuszczowe Omega-3 i 6 związane są z korzystnymi działaniami w zakresie procesów zapalnych, astmie, alergiach, nowotworach itp. Dodatek wielonienasyconych kwasów tłuszczowych eliminuje swędzenie w alergicznych dermatopatiach, takich jak atopia i alergie na pchły. Liczne badania wykazały, że powodują wyeliminowanie szerokiej gamy mediatorów alergicznych w reakcjach alergicznych i zapalnych. Ponadto poprawiają elastyczność skóry.

MSM (MetyloSulfonylometylo-Metan) ma właściwości przeciwbólowe i przeciwzapalne. MSM redukuje blizny skórne i przyśpiesza gojenie ran oraz wspomaga produkcję kolagenu. U zdrowych psów MSM poprawia zdrowie ogólne i wspiera wzrost i połysk sierści.

Kwas hialuronowy jest odpowiedzialny za inicjowanie procesu regeneracji i stabilizacji skóry, gdy skóra jest narażona na obrażenia spowodowane przez aktywację receptorów i komórek układu odpornościowego. Pełni również rolę bariery przeciwdrobnoustrojowej. Ma zdolność zatrzymywania dużych ilości wody i stymulowania produkcji kolagenu.

DMG (DiMethylGlycina) wzmacnia układ odpornościowy oraz ma właściwości przeciwzapalne i przeciwutleniające.

Witaminy A (Retinol), B3 (Niacyna), C i E (Alfa-Tokoferol) są niezbędne dla skóry, ważne z punktu ich roli w tworzeniu i utrzymaniu kolagenu, a także ich przeciwutleniaczowe działanie, które pomaga kontrolować działanie wolnych rodników, niezbędne są dla zapobiegania starzenia się komórek.

Ponadto witaminy B3 i C zmniejszają przebarwienia skóry.

Cynk jest minerałem uczestniczącym w reakcjach immunologicznych, koniecznych do tworzenia białek i kolagenu. Działa synergistycznie z witaminą E. Na poziomie skórny aktywnie uczestniczy w działaniach regeneracji macierzy pozakomórkowej, procesów gojenia, naprawie tkanki łącznej, stanach zapalnych oraz wzroście komórek.

L-cysteina jest składnikiem alfa-keratyny, najliczniejszego białka w skórze, włosach i paznokciach. Bierze udział w procesie gojenia.

DL-Metionina i L-Prolina są zaangażowane w produkcję kolagenu i naprawę ran. Mają one właściwości przeciwutleniające i są również zaangażowane w reakcje immunologiczne. Metionina redukuje również uwalnianie histaminy.

Vitis vinifera (ekstrakt z nasion winorośli) zawiera proantocyjanidyny, które usprawniają odbudowę tkanki łącznej, zmniejsza uszkodzenia spowodowane przez prostaglandyny, zahamowuje uwalnianie histaminy, oraz chroni włókna kolagenu i elastyny poprzez działanie przeciwutleniające.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

Mechanizm działania

Faza I: Perilla frutescens, MSM, Omega-3, Omega-6, L-metionina, Vitis vinifera i DMG zmniejszają swędzenie, dyskomfort i stany zapalne, minimalizując reakcję zwierzęcia (drapanie, lizanie, samookaleczenie).

Faza II: Kwas hialuronowy, MOM, niezbędne aminokwasy Cysteina, Metionina i Prolina, witaminy A, B3, C i E, cynk i Vitis vinifera stymulują produkcję kolagenu i nawilżenie skóry, przyspieszając tym samym jego produkcję i nawilżenie skóry.

CUTANIA®
Chews

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Wskazania

- Stymulowanie rozwoju kolagenu i keratyny, aby uruchomić naturalne mechanizmy naprawcze skóry. Zasadnicze znaczenie w długoterminowym leczeniu, ponieważ jest w stanie utrzymać odpowiednie warunki do regeneracji ran i prawidłowego funkcjonowania tkanki nabłonkowej. CUTANIA® jest dobrą alternatywą dla kortykosteroidów w celu kontroli stanu klinicznego po przejściu fazy ostrej.
- Atopowe zapalenie skóry: środowiskowe, sezonowe alergie, alergie na pokarm.
- Urazy skórne: leczenie pooperacyjne, oparzenia itp.
- Zakaźne (Malassezja, bakterie lub grzyby).
- Ichtioza, suche i wilgotne łojotokowe zapalenie skóry.
- Miejscowe zapalenie skóry: wyprysk wilgotny, pododermatitis, ziarniniak lizawkowy itp.

Sposób użycia

CUTANIA® Gryzaki: 1 gryzak /7,5 kg.

Nie podawać zwierzętom z biegunką.

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

Opakowania

CUTANIA® Chews: 60 gryzaków
(1 miesiąc dla psa o wadze 15 kg).

CUTANIA®
Hair Control Total Care

Dermatologiczny suplement diety o wysokim potencjale odżywiania uszkodzonych włosów oraz pomocny w leczeniu dermatopatii u psów i kotów.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Pełna i zrównoważona formuła: dostarcza wszystkich niezbędnych składników odżywczych na rzecz wzrostu i wzmocnienia włókna włosa.
- 12 składników aktywnych, w tym działania synergiczne o wysokim poziomie synergii i biodostępności.
- Z biotyną, cynkiem, cysteiną L oraz witaminy.
- Zawiera Omega-3 i Omega-6. Bogaty w DHA, EPA i GLA.
- Pomaga zahamować i zapobiegać nadmiernemu wypadanie włosów i łuszczenie się skóry.
- Stymuluje produkcję keratyny i kolagenu, ulepszanie elastyczności skóry i jakość włosów.
- Wskazane w odniesieniu do leczenia atopi i innych dermatopati. Wzmacnia działanie bariery skóry, łagodzi swędzenie i redukuje stan zapalny skóry sprzyjający zapaleniu skóry i jej regeneracji.
- Wspomaga szybkie gojenie się ran, oparzenia lub obrażenia ciała.
- Bardzo bezpieczny - idealny dla długotrwałego leczenia.
- Wysoka smakowitość oleju - łatwość pobierania codziennie.
- Opatentowana metoda ekstrakcji na zimno.
- Omega-3 - maksymalna bioaktywność.

Gatunki docelowe:

Charakterystyka

Problemy dermatologiczne są jednym z głównych tematów konsultacji klinik weterynaryjnych. Są one łatwo widoczne dla właściciela i stanowią problem dobrego samopoczucia, wpływający również na dobry wygląd zwierzęcia.

W codziennej klinice konsultacje są bardzo częste z powodu złego stanu zdrowia skóry, nadmiernego wypadania lub nawet łysienia. Utrata włosów może być spowodowane przyczynami fizjologicznymi lub patologicznymi.

Wzrost włosów następuje poprzez uporządkowany cykl: anagen (aktywny wzrost), katagenu (faza przejściowa) i telogenu (faza iniekcyjna lub spoczynkowa). Zaburzenie w tej sekwencji może być spowodowane brakiem stymulacji wzrostu albo fazy anagenowej lub wydłużenia fazy telogenu.

Aby zapobiec lub położyć kres nadmiernemu wypadaniu włosów możemy zmodyfikować fizjologię mieszków włosowych i strukturę naczynia włosowatego poprzez zwiększenie mikrokrążenia pęcherzykowego krwi, stymulowanie wzrostu i wzmacnianie włókien włosowych.

Poprzez suplementację możemy również modulować fizjologię skóry, spowodować zmniejszenie stanu zapalnego i świądu, oraz częste objawy kliniczne chorób dermatologicznych, takie jak atopia.

Skład

(w kolejności malejącej):

- Olej rybny ekstrahowany na zimno
- Olej z ogórecznika
- Woda
- Glicerol
- Monostearat
- Wosk pszczeli.

Dodatki (na litr)

Witaminy i prowitaminy:

- Witamina B2 (Riboflawina) 690 mg;
- Witamina B3 (Niacyna) 4 250 mg;
- Witamina B5 (pantotenian wapnia) 1,640 mg;
- Witamina B7 (Biotyna) 200 mg;
- Witamina E (D-alfa-tokoferol) 7,490 mg.

Elementy śladowe:

- Cynk 10 000 mg.

Składniki analityczne:

- Wilgotność 4,5 %
- Białko surowe 0,4 %
- Włókna surowe < 0,2 %
- Tłuszcz surowy 85 %;
- Popiół 1,2%.

VetNova
www.VetNova.pl

CUTANIA®
Hair Control Total Care

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Składniki aktywne (na ml):			
Biotyna	200 µg	Witamina B2 (Ryboflawina)	0,7 mg
Cynk	10 mg	Witamina B3 (Niacyna)	4,25 mg
L-isteina	0,5 mg	Witamina B5 (Pantotenanian)	1,6 mg
Omega-3 a*	204 mg	Witamina A*	371 µg
Omega-6 b	95,2 mg	Witamina D3*	0,6 µg
aEPA	36,5 mg	Witamina E	7,5 mg
DHA	139,5 mg		
bGLA	33,9 mg		

Mechanizm działania

Odżywianie jest niezbędne, aby utrzymać włosy i skórę w optymalnej kondycji. CUTANIA® - Hair Control Total Care stanowi ekskluzywną formułę, która zapewnia skład głównych składników odżywczych skóry i włosów najwyższej jakości i bioaktywności, w odpowiednich i zrównoważonych proporcjach.

Aktywne składniki CUTANIA® Hair Control Total Care działają synergistycznie na fizjologię włosów i mieszków włosowych poprawia jakość sierści, zmniejszając wypadanie włosów i złuszczanie. Pomagają one również przywrócić równowagę bariery ochronnej skóry, poprawia elastyczność skóry i zapobiega przedostawaniu się alergenów. Ponadto łagodzą świąd i zmniejszenie stanu zapalnego skóry poprzez wspomaganie leczenia atopii i innych dermatopatii.

Biotyna (B7) i inne **witaminy z grupy B** są ściśle związane ze zdrowiem skóry i jakością włosów. Biotyna to przede wszystkim ważny lek w leczeniu łysienia, ponieważ jego suplementacja poprawia jakość keratyny, zwiększenie elastyczności korowej i zagęszczanie skóry. Niedobór biotyny może powodować łysienie, uogólnione złuszczanie, leukotrioza i sprawiają, że włosy są matowe i kruche. Jest to kofaktor enzymu karboksylazy niezbędnego do metabolizmu węglowodanów, lipidów, aminokwasów i puryn oraz uczestniczy również w transkrypcji i stabilizacji genu.

Niacyna (B3) jest ważna w metabolizmie energii komórkowej i naprawia DNA; wywołuje wazodilatację skórną poprzez stymulację uwalniania prostaglandyny D i E, które zwiększają mikrokrążenie krwi pęcherzykowej, poprawiając w ten sposób zaopatrzenie w składniki odżywcze. Niedobór niacyny może powodować swędzące zapalenie skóry w okolicy brzucha i kończyn tylnych.

Niedobór **ryboflawiny (B2)** może spowodować wysuszenie skóry powiek i brzucha. Wreszcie, kwas pantotenowy i **pantenol (B5)** powodują działanie nawilżające skórę. Niektóre badania wykazały, że kwas pantotenowy jest niezbędny do utrzymanie proliferacji i różnicowania keratynocytów. W badaniach na zwierzętach przyspieszenie nastąpiło podczas gojenia ran i tworzenia się silniejszych tkanek bliznowatych po zażyciu miejscowym i/lub doustnym.

Niedobór B5 może prowadzić do osłabienia i utraty włosów.

Cynk jest niezbędnym pierwiastkiem śladowym w wielu procesach biologicznych, takich jak regulacja odporności, modulacja keratogenezy i gojenia oraz utrzymywania funkcji rozrodczych. Działa on synergistycznie z witaminą E. Cynk jest silnym inhibitorem mieszków włosowych o regresji pęcherzykowej i sprzyja optymalnemu wzrostowi włosów. Kombinacja biotyny i cynku była szeroko badana w przypadkach wypadania włosów z dobrymi wynikami. Ponadto, wspomagając gojenie się skóry, pozwala na lepszą regenerację zmian wywołanych chorobami alergicznymi.

L-cysteina jest aminokwasem wytwarzanym z alfa-keratyny, który jest ważny w tworzeniu się disiarczku w białkach, które przyczyniają się do jego sztywności oraz odporności na proteolizę.

Niezbędne kwasy tłuszczowe Omega-3 i Omega-6 (EFAs) są niezbędne do utrzymania struktury i funkcji skóry. Mają one uznane działanie przeciwzapalne, a liczne badania okazały się przydatne w leczeniu świądowego zapalenia skóry, takiego jak atopia. Udowodniono również, że uzupełnienie z EFA i cynkiem w ilościach przekraczających zalecane wartości minimalne powodują znaczną poprawę jakości sierści psów, poprawiając połysk i zmniejszając złuszczanie.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

CUTANIA®
Hair Control Total Care

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Omega – 3s (kwas eikozapentaenowy (EPA) i kwas dokozaheksaenowy (DHA) mają właściwości przeciwzapalne i aktywny udział w przepuszczalnościi błon komórkowych. Nie mogą one być metabolizowane, dlatego należy je podawać bezpośrednio z dietą. Suplementacja zmniejsza zapalenie i swędzenie oraz poprawia odpowiedź immunologiczną.

Omega-6s pomagają utrzymać przepuszczalność i nawilżenie bariery skórnej oraz spójność skóry właściwej poprzez ograniczenie przezskórnego przenikania alergenów i drobnoustrojów (zakażenia bakteryjne i grzybicze). Są odpowiedzialne za utrzymanie skóry i włosów w zdrowiu, dobrym wyglądzie i poprawiają elastyczność skóry i włosów. CUTANIA® Hair Control Total Care zawiera wysokie stężenie **kwasu gamma linolenowego (GLA)**, Omega-6 o większej wartości terapeutycznej, szczególnie w chorobach skórnych, takich jak egzema atopowa.

Witamina A jest niezbędna do tworzenia i różnicowania keratynocytów i dalej warstwy rogowej. Działa ona na fizjologię pęcherzyków włosowatych, przedłuża fazę anagenową i skraca czas trwania fazy telogenowej. Jest zatem ważna dla zachowania zdrowej skóry i komórek włosów. Ponadto przyczynia się do zachowania wzroku i prawidłowego funkcjonowania układu odpornościowego.

Witamina D3 ma kluczowe znaczenie dla normalnego wchłaniania się i wykorzystania wapnia i fosforu, przyczyniając się do wzmocnienia kości, zębów i mięśni oraz optymalnego funkcjonowania układu odpornościowego. Na poziomie skóry witamina D tłumi odpowiedź immunologiczną, poprawia aktywność peptydów przeciwdrobnoustrojowych oraz wzmacnia integralność bariery skórnej, tworząc terapeutyczną możliwość w atopowym zapaleniu skóry. Ponadto chroni keratynocyty przed promieniowaniem UV.

Witamina E jest silnym naturalnym przeciwutleniaczem. Dodatkowo zwiększa mikrokrążenie krwi, stymulując tym samym wytwarzanie substancji wazodylatyzujących, takich jak prostaglandyna E2 i prostacyklina, oraz hamując natlenienie lipidów. Jej niedobór powoduje złuszczanie, łojotok, rozległe łysienie i zaburzenia odpornościowe. Najnowsze badania wykazały, że u psów z atopowym zapaleniem skóry zawartość w osoczu witaminy E jest niższa niż u zdrowych psów; wyniki te sugerują, że stosowanie suplementów witaminy E może być przydatne w leczeniu tej patologii. Inne badania wykazały, że wysokie spożycie witamin A i E hamują rozwój chorób alergicznych u dzieci.

Wskazania

CUTANIA® Hair Control Total Care dostarcza wszystkich niezbędnych składników odżywczych dla optymalnego odżywiania włosów. Dodatkowo wzmacnia działanie bariery skóry i redukuje stan zapalny, wspomagając jej regenerację.

- Zapobieganie i leczenie nadmiernych zmian we włosach.
- Zapobieganie i leczenie złuszczania.
- Terapia stanów zapalnych i chorób skóry, takich jak alergiczne zapalenie skóry i atopia, w szczególności terapia długoterminowa po opanowaniu ostrej fazy. Może to pomóc zmniejszyć dawkę steroidów w skomplikowanych przypadkach.
- Wspieranie leczenia zwierząt z dermatopatiami, związanych z niedoborami niezbędnych składników odżywczych, aby lepiej zregenerować włosy i skórę.
- Zaburzenia gojenia się ran, oparzenia lub inne zmiany skórne.
- Zapalenie skóry reagujące na cynk.

Sposób użycia

Wstrząsnąć przed użyciem. Podawać przez wymieszanie z pokarmem lub doustną strzykawką.

Dawka dzienna: początkowo (10 dni), 2 ml / 5 kg. Następnie 1ml / 5kg.

Efekty CUTANIA® Hair Control® Total Care zaczynają występować 3-4 tygodnie po rozpoczęciu podawania.

Opakowanie

Opakowanie zawiera 120ml produktu.

Produkcja i środowisko naturalne:

Omega-3 w formule CUTANIA® Hair Control Total Care otrzymywany jest unikalną, opatentowaną metodą, która jest naturalną ekstrakcją na zimno w 100%, która utrzymuje strukturę molekularną DHA i EPA w stanie nienaruszonym, która gwarantuje maksymalną biodostępność i bioaktywność. Inne produkty powstają przez gotowanie w wysokiej temperaturze lub stosowanie rozpuszczalników chemicznych do ekstrakcji oleju z ryb.

CUTANIA® Hair Control Total Care jest w 100% przyjaznym preparatem dla środowiska, ponieważ nie wytwarza odpadów poprzez pełne wykorzystanie surowca.

CUTANIA® Hair Control Total Care jest produkowana w Hiszpanii w zakładzie produkcyjnym klasy farmaceutycznej.

Ostrzeżenia

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym, suchym miejscu (15-20°C), chroniony przed światłem słonecznym i na zewnątrz z dala od zasięgu dzieci i zwierząt.

W temperaturze pokojowej może tworzyć się wytrącanie cieczy.

DIALIX-B®

Gryzaki dla kotów i psów zawierające glicynę i koniczynę łąkową do stosowania w stanach nietrzymania moczu.

CECHY PRODUKTU:

- Posiada wysoką zawartość izoflawonów (najlepiej zbadane fitoestrogeny).
- Pomaga utrzymać napięcie mięśni w pęcherzu i jego zwieraczu.
- Preparat wskazany do stosowania u karmiących samic i starszych zwierząt.
- Preparat naturalny i bezpieczny nawet przy długotrwałym stosowaniu.
- Przygotowany w postaci smacznych gryzaków co ułatwia spożycie przez zwierzęta.
- Dostępny wyłącznie za pośrednictwem lekarzy weterynarii.
- Opracowany i wyprodukowany w Hiszpanii.

Gatunki docelowe:

Składniki aktywne (w jednym gryzaku):	
Glicyna maksimum	60 mg
Trifolium pratense (koniczyna łąkowa)	50 mg

Mechanizm działania

DIALIX® B zawiera dwa najbogatsze źródła izoflawonów (fitoestrogenów) występujące w jego składzie: Glycine max (soja) i Trifolium pratense (koniczyna łąkowa). Fitoestrogeny są grupą naturalnych substancji pochodzenia roślinnego o charakterze niesteroidowym, ale których biologiczne działanie u zwierząt jest podobne do wpływu estrogenów.

Istnieją cztery główne grupy fitoestrogenów: izoflawony (genisteina, daidzeina, glikityna, formonetyna - główne źródła: soja i koniczyna łąkowa), lignany (secoizolarykrezynoza, matairesinol, pinoresinol, larynol - główne źródła: soczewica i zboża), coumestan (kumestrol - główne źródła: koniczyna, lucerna i kapusta) oraz pochodne rezorcynolu (resweratrol - główne źródło: wino czerwone).

Fitoestrogeny kontrolują nietrzymanie moczu, łącząc się z receptorami 17-Beta-Estradiolowymi w organizmie, szczególnie tymi, które znajdują się w mięśniach pęcherza moczowego i jego zwieracza, pomagając przywrócić napięcie mięśni fizjologicznych osłabionych po sterylizacji lub w procesie starzenia.

Badania in vitro oraz in vivo wykazują również, że izoflawonowe genisteina i daidzeina mają działanie neuroprotekcyjne na poziomie pęcherza moczowego, pomagając w kontroli nietrzymania moczu o pochodzeniu neurologicznym.

Inne badania sugerują, że nietrzymanie moczu w wyniku stresu jest związane z niskim poziomem estrogenów, dlatego suplementacja fitoestrogenami może pomóc w jego złagodzeniu.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Skład

(w kolejności malejącej): Drożdże browarniane, tłuszcz kurczaka, woda, guma arabska, pektyna, olej rzepakowy, gliceryna, lecytyna sojowa, substancja słodząca (maltodekstryna, alginian sodu, siarczan wapnia), białko sojowe, Trifolium pratense, kwas askorbinowy, kwas propionowy, naturalna mieszanina tokoferolu.

Składniki w ujęciu analitycznym:

- Białko 24,10%
- Zawartość tłuszczu 12,75%
- Błonnik surowy 2,29%
- Popiół surowy 6,48%

Opakowanie

Opakowanie zawiera 60 gryzaków (porcja na kurację 60 dni dla psa o wadze 15 kg).

VetNova
www.VetNova.pl

DIALIX-B®

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Wskazania do stosowania preparatu DIALIX® B

- Pomaga utrzymać napięcie mięśni pęcherza, jego opróżnianie oraz, ogólnie rzecz biorąc, prawidłowe i zdrowe funkcjonowanie.
- Zaleca się stosowanie go u samic karmiących i starszych zwierząt w celu ograniczenia lub zminimalizowania nietrzymania moczu.
- Preparat DIALIX® B jest dedykowany do stosowania u psów.

Sposób użycia

Jeden gryzak na 15 kg masy ciała, raz dziennie lub podzielony na dwie oddzielne dawki poranną i wieczorną.

Bezpieczeństwo stosowania

Bezpieczeństwo izoflawonów wykazano w licznych badaniach, zarówno w badaniach laboratoryjnych, jak i w długotrwałym leczeniu u ludzi. Istnieją również badania sugerujące, że izoflawony mają działanie antynowotworowe przy nowotworach gruczołu sutkowego, macicy i prostaty.

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków. W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

Inne produkty z linii DIALIX®:

DIALIX® Lespedeza

Zmniejszenie stężenia mocznika we krwi u zwierząt z chorobą nerek. Redukcja oligurii i albuminurii u zwierząt cierpiących na przewlekłe choroby nerek lub wątroby. Stymulacja diurezy u zwierząt z przewlekłą chorobą nerek.

DIALIX® Oxalate

Leczenie długoterminowe u zwierząt z przewlekłą chorobą nerek), DIALIX® Oxalate (rozpuszczanie kamieni moczowych: moczanowych i cystynowych). Zapobieganie kamicy: szczawianowej, moczanowej, cystynowej i fosforanowej. Kwasica metaboliczna

DIALIX® UT

Długoterminowe leczenie FLUTD („feline lower urinary tract disese"). Rozpuszczanie kamieni struwitowych. Zapobieganie powstawaniu struwitów. Zakażenia dróg moczowych. Idiopatyczne zapalenie pęcherza moczowego.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

DIALIX®
Lespedeza

Suplement diety w postaci gryzaków dla psów i kotów do stosowania w przewlekłych chorobach nerek wykazujący działanie moczopędne i zmniejszające mocznicę.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

Smaczny suplement diety w postaci gryzaków do podawania w celu zmniejszenia mocznicy i zwiększenia diurezy u psów i kotów z przewlekłą chorobą nerek.

Gatunki docelowe:

Właściwości

Lespedeza capitata nazywana potocznie okrągła lespedeza to roślina kwitnąca zawierająca flawonoidy, które powodują rozszerzenie naczyń krwionośnych nerek i stymulują miąższ nerki, zwiększając diurezę i redukując poziom mocznika we krwi bez naruszania równowagi elektrolitowej.

Próby na szczurach, królikach, kotach i psach wykazały, że Lespedeza capitata ma równie silne działanie moczopędne, jak teofilina i teobromina, ale działa przez dłuższy czas.

U kotów i psów z niewydolnością wątroby i nerek preparat zawierający Lespedeza capitata wyeliminował skąpomocz i albuminurię oraz znacząco zmniejszył stężenie mocznika we krwi.

Składniki aktywne (w jednym gryzaku):	
DIALIX® Lespedeza-5	Lespedeza capitata 100 mg
DIALIX® Lespedeza-15	Lespedeza capitata 300 mg

Mechanizm działania

Lespedeza capitata zawiera flawonoidy (związki fenolowe: lespedezin, n-pentakosen, n-heksakosen, n-hentriakontan i n-tritriakontan), które powodują wazodylatację nerek - działają jako inhibitory enzymu konwertującego angiotensynę (IACE) - stymulują miąższ nerki, zwiększają diurezę i zmniejszają stężenie mocznika we krwi bez zaburzenia równowagi elektrolitowej.

W teście przeprowadzonym na kotach i psach z niewydolnością wątroby i nerek preparat Lespedeza capitata był w stanie wyeliminować skąpomocz i albuminurię oraz znacząco zmniejszyć stężenie mocznika we krwi.

Badania na szczurach, królikach, kotach i psach dowiodły, że Lespedeza capitata ma szybkie i silne działanie moczopędne, porównywalne do teofiliny i teobrominy, ale z dłuższym czasem działania.

Jako produkt moczopędny, Lespedeza capitata podwaja/zwiększa objętość moczu. Efekt obserwuje się po 1 godzinie, maksymalną skuteczność osiąga po 7 godzinach po podaniu.

Wskazania do stosowania preparatu DIALIX® Lespedeza

Zmniejszenie mocznicy i zwiększenie diurezy u kotów i psów z przewlekłą chorobą nerek.

Preparat DIALIX® Lespedeza jest dedykowany do stosowania u kotów i psów.

Skład

(w kolejności malejącej): Mączka drobiowa (źródło białka), gliceryna, woda, glikol propylenowy, syrop glukozowy, skrobia ryżowa, lecytyna sojowa, Lespedeza capitata (suchy ekstrakt), stymulator apetytu, tłuszcz z kaczki, aromat zwierzęcy (przeciwutleniacz), sorbinian potasu (środek konserwujący), sól, Termox (przeciwutleniacz).

Składniki w ujęciu analitycznym:

DIALIX® Lespedeza-5:

białko 27,2%; tłuszcz 12,3%; surowe włókno 0,8%; surowy popiół 9,9%; wilgotność 20,1%; wapń 2,75%; fosfor 1,65%; potas 0,80%; sód 0,5%.

DIALIX® Lespedeza-15:

białko 28,9%; tłuszcz 13,1%; surowe włókno 0,5%; surowy popiół 9,6%; wilgotność 22,8%; wapń 2,75%; fosfor 1,65%; potas 0,8%; sód 0,5%.

Opakowanie

DIALIX Lespedeza–5: 60 gryzaków (porcja na kurację 30 dni dla kotów lub psów o wadze 5 kg)

DIALIX Lespedeza–15: 60 gryzaków (porcja na kurację 30 dni dla psów o wadze 15 kg)

VetNova

www.VetNova.pl

DIALIX®
Lespedeza

Dawkowanie i sposób podania

- DIALIX® Lespedeza-5: jeden gryzak na 5 kg masy ciała, dwa razy dziennie.
- DIALIX® Lespedeza-15: jeden gryzak na 15 kg masy ciała, dwa razy dziennie.

Bezpieczeństwo stosowania

Badania toksyczności podostrej (5X, 30 dni) i przewlekłej (5X, 90 dni) nie powodowały zmian masy ciała ani parametrów klinicznych, hematologicznych i histopatologicznych.

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

DIALIX®
Oxalate

Suplement diety dla psów i kotów zapobiegający tworzeniu się szczawianowych, moczanowych, cystynowych i fosforanowych kamieni moczowych i redukujący kwasicę metaboliczną.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

Produkt zawiera cytrynian potasu, który jest chelatorem wapnia i obniża jego poziom w moczu, zmniejszając możliwość ponownego pojawiania się kamieni szczawianu wapnia i fosforanu wapnia.

Ponadto, cytrynian potasu podawany doustnie alkalizuje mocz, co sprzyja eliminacji kamieni, takich jak kamienie moczanowe i kamienie cysteinowe które tworzą się w warunkach kwaśnych,

Cytrynian potasu jest również stosowany do zwalczania kwasicy metabolicznej (np. w przewlekłej chorobie nerek) z powodu jego działania alkalizującego.

Długotrwała alkalizacja moczu zwiększa ryzyko wystąpienia zakażeń bakteryjnych. Aby temu zapobiec, Dialicum Oxalate zawiera żurawinę wielkoowocową, która, dzięki wysokiej zawartości proantocyjanidyn (PAC) i działaniu antyadhezyjnemu, utrudnia bakteriom przywieranie do ścian dróg moczowych.

Gatunki docelowe:

Cytrynian potasu i żurawina wielkoowocowa mają postać mikrokapsułek, co poprawia ich stabilność i maksymalizuje ich skuteczność podczas stosowania.

Ostatnie badania wykazały, że dodanie kwasów tłuszczowych do diety psa opóźnia zwyrodnienia nerek. Dodatek kwasów Omega 3 i 6 w formule Dialix Oxalate przyczynia się do zapobiegania nawrotom kamieni szczawiowych u psów z zaburzeniami czynności nerek.

Kamica moczanowa jest chorobą spowodowaną wzrostem stężenia jednej lub więcej substancji w moczu, które, z różnych powodów, ulegają skupieniu, zaczynając od kryształów i ostatecznie tworząc kamienie. Jest to często spotykany problem u zwierząt. Czynniki pochodzenia moczowego, które mogą wpływać na pojawianie się kryształów lub kamieni, obejmują: stężenie minerałów, pH moczu, obecność lub brak inhibitorów lub promotorów krystalizacji.

Kamienie moczowe można klasyfikować np. zgodnie z ich położeniem w układzie moczowym (od miedniczki nerkowej do końca cewki moczowej), składem mineralnym lub rozmiarem. Zazwyczaj składają się z jednego lub więcej minerałów połączonych z niewielką ilością substancji organicznej. Znajomość składu kamieni ma kluczowe znaczenie dla leczenia i zapobiegania, ponieważ podejście terapeutyczne zmienia się w zależności od każdego minerału, z którego stworzył się kamień.

Najczęściej występującymi kamieniami są struwity ($MgNH_4PO_4x6H_2O$), powstałe ze szczawianu wapnia, moczanowe i cystyny.

W ostatnich latach nastąpiła zmiana trendu w składzie mineralnym kamieni u poszczególnych ras psów i kotów, że wzrostem występowania kamieni ze szczawianu wapnia, i spadkiem występowania kamieni struwitowych.

Skład

(w kolejności malejącej):

Plewki ryżowe, hydrolizowane białko roślinne (soja), fosforan dwuwapniowy, sacharoza, olej roślinny (soja), sól potasowa kwasu cytrynowego, olej rybi, ekstrakt z żurawiny.

Aktywne składniki (na 5 g produktu):

- Cytrynian potasu: 300 mg
- Niezbędne kwasy tłuszczowe:
  - EPA 9,45 mg
  - DHA 6,3 mg
- Kwas linolenowy (Omega-6): 273 mg
- Omega-3: 6,3 mg
- Vaccinium macrocarpon (Żurawina): 50 mg

Opakowanie

Opakowanie zawiera 300g proszku.

VetNova
www.VetNova.pl

DIALIX®
Oxalate

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Chociaż etiopatogeneza kamicy moczowej spowodowanej **szczawianem wapnia** jest nadal nieznana i prawdopodobnie wiąże się z wieloma czynnikami, jedną z głównych przyczyn dla rozwoju tej choroby jest np. przesycenie moczu wapniem i kwasem szczawiowym. Obecnie nie istnieją żadne medyczne metody dla skutecznego rozpuszczania kamienia szczawianowego, dlatego jego eliminacja oparta jest głównie na usunięciu operacyjnym i. Jednak, wskaźnik nawrotów takiej kamicy wynosi do 50%, a w 20% przypadków, w których wykonuje się cystotomię, nie ma możliwości całkowitej eliminacji kamieni. W takich sytuacjach niezbędne jest leczenie medyczne, zarówno w celu zminimalizowania nawrotów, jak i w celu zapobieżenia wzrostowi pozostałości kamieni.

Kamienie moczanowe występują rzadziej zarówno u psów, jak i u kotów. Niektóre rasy psów, takie jak dalmatyńczyki i być może buldogi, mają genetyczną predyspozycję do powstawania kamieni moczanowych. Czynnikami ryzyka powstania kamieni moczanowych są hyperuricosuria, kwaśny odczyn pH moczu i podwyższone stężenie moczu.

Cystyny występują rzadziej u psów i praktycznie nie pojawiają się u kotów. Ich powodem jest zwykle wada reabsorpcji cystyny w nerkach.

Szacuje się, że od 5 do 15% wszystkich kamieni składa się z więcej niż jednego rodzaju minerału. Niektóre kamienie mogą składać się nawet z połączenia struwitu i szczawianu wapnia. Tego typu kombinacje zwykle pojawiają się w wyniku tworzenia się jądra szczawianu wapnia, a następnie rozwoju infekcji dróg moczowych, co powoduje odkładanie struwitu związanego z tą infekcją. W takich przypadkach, działania prewencyjne są skierowane na wewnętrzny składnik kamienia, czyli szczawian, który powoduje wtórną infekcję, a w konsekwencji odkładanie struwitu.

Działanie

DIALIX® Oxalate posiada unikalny skład z zawartością cytrynianu potasu, który pomaga zapobiegać nawrotom kamicy wywoływanej przez szczawian wapnia, a także pomaga w rozpuszczaniu kamieni moczanowych i zapobieganiu kamicy moczanowej oraz kamicy cystynowej. Chelatujące i zasadowe działanie cytrynianu potasu uzupełnia zawartość Vaccinium macrocarpon (żurawina), która ze względu na działanie antybakteryjne wspomaga zapobieganie wtórnym infekcjom dróg moczowych i zawiera kwasy tłuszczowe Omega-3, które dodatkowo chronią nerki.

Cytrynian potasu to sól potasowa kwasu cytrynowego o działaniu zasadowym. Podawany doustnie, po zmetabolizowaniu powoduje wydalanie zasadowego moczu. Jego wpływ na tworzenie się kryształów/kamieni moczanowych można podsumować w trzech aspektach:

- W moczu kwas cytrynowy łączy się z wapniem, tworząc rozpuszczalne zespoły, które można usunąć z moczem. Zmniejsza to stężenie wapnia jonowego, a w konsekwencji prawdopodobieństwo powstawania nierozpuszczalnych kryształów szczawianu wapnia. Ponadto, wydalanie cytrynianu zwiększa się w moczu zasadowym.
- Kwas cytrynowy bezpośrednio hamuje powstawanie zarodków kryształów szczawianu i wapnia.
- Obecność cytrynianu powoduje również zwiększenie produkcji wodorowęglanu, co powoduje zasadowicę moczu i zasadowicę metaboliczną, zwiększenie rozpuszczalności szczawianu wapnia i ograniczenie tworzenia się typowych kryształów o kwaśnym pH.

Zasadowica metaboliczna może również zmniejszyć uwalnianie wapnia z kości. Z drugiej strony, zasadowica moczu zmniejsza wytwarzanie amonu w nerkach, więc cytrynian potasu może być użyteczny w procesach rozpuszczania kamieni moczanowych. Ponadto, zwiększa się rozpuszczalność kamieni w moczu o zasadowym pH.

Nadmierna zasadowość moczu może być czynnikiem ryzyka rozwoju zakażeń bakteryjnych. **DIALIX® Oxalate** zawiera *Vaccinium macrocarpon* (żurawinę), znaną ze swojej antybakteryjnej aktywności w układzie moczowym. Poprzez zawartość proantocyjanidyn zmniejsza zdolność bakterii, zwłaszcza E. coli, do przylegania do nabłonka dróg moczowych.

Wiele badań wskazuje, że **niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe Omega-3 (EFAs)** w dłuższej perspektywie korzystnie działają w przypadku niewydolności nerek ze względu na ich wpływ na metabolizm lipidów, nadciśnienie kłębuszkowe i hipertrofię oraz metabolizm eikozanoidów w moczu. Z drugiej strony działanie przeciwzapalne kwasów tłuszczowych może być również pomocne w leczeniu zapalenia zwykle związanego z kamicą moczanową. Ponadto, badania kliniczne u ludzi sugerują, że suplementacja EFA może zmniejszać wydalanie wapnia i szczawianu z moczem.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

DIALIX®
Oxalate

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Wskazania do stosowania

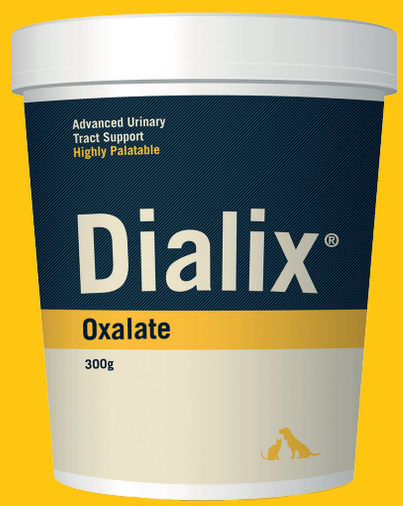
- Zapobieganie nawrotom kamieni moczanowych/ kryształów szczawianu
- Zapobieganie powstawaniu kamieni moczanowych/ kryształków mocznika i cystyn
- Rozpuszczenie kamieni moczanowych/ kryształków mocznika i cystyn
- Kwasica metaboliczna (np. w przewlekłej chorobie nerek)

Preparat DIALIX® Oxalate jest dedykowany do stosowania u psów i kotów.

Sposób użycia

Podać 1 miarkę na 5 kg masy ciała dziennie. 1 miarka odpowiada 5 g.

Dodać lub zmieszać z pożywieniem, aby ułatwić podawanie. Nie przekraczać 30 g dziennie.



UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

DIALIX-UT®
Canine

Suplement diety dla psów w postaci smacznych gryzaków przeznaczony do leczenia zaburzeń dolnych dróg moczowych oraz do zmniejszenia przypadków nawrotów tych zaburzeń.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

Produkt zawiera:

- N-acetil-Glucosaminę która zapewnia ochronę (odporność mechaniczna) poprzez wzmocnienie wewnętrznej błony śluzowej pęcherza co zapobiega przywieraniu zarazków i kryształów obecnych w moczu do wewnętrznej błony śluzowej pęcherza, zmniejszając tym samym przepuszczalność ścian i utrudniając przedostawanie się szkodliwych substancji przez nabłonek nie dopuszczając do rozwoju infekcji.
- Żurawinę wielkoowocową (Vaccinium macrocarpon) która zakwasza mocz, zwiększając rozpuszczalność kamieni struwitowych, zapobiegając również ich powstawaniu i agregacji. Zawiera również proantocyjanidyny, które zmniejszają zdolność bakterii chorobotwórczych do przywierania do nabłonka dróg moczowych. Jego zdolność do zakwaszania (zawiera kwas jabłkowy, cytrynowy i chinowy) nadaje mu dodatkowe właściwości antyseptyczne. Jest również przydatny jako dezodorant moczowy, ponieważ neutralizuje amoniak.
- Kukurydzę zwyczajną (Zea mays) która zawiera garbniki, które są substancjami ściągającymi, moczopędnymi i przeciwzapalnymi, co oznacza, że zwiększa się objętość wydalanego moczu, a także rozpuszczają się wszelkie możliwe minerały, które mogą tworzyć kamienie.

Gatunki docelowe:

Choroby dolnych dróg moczowych to wszystkie te, które dotykają pęcherza i cewki moczowej. Etiologia może być idiopatyczna, związana z obecnością urolitów i infekcji bakteryjnych, zaburzeń anatomicznych, nowotworów itp.

Niezależnie od przyczyny choroby, są one zazwyczaj obecne z częstymi objawami, takimi jak dyzuria, częstomocz, krwiomocz. Jeśli czynniki powodujące te schorzenia nie są korygowane, często zdarzają się nawroty choroby; dlatego wskazane jest, aby niektóre preparaty były podawane przez długi, nawet nieokreślony czas.

Składniki aktywne (w przeliczeniu na jednego gryzaka):	
N-acetil-D-glucosamina (D-glukozamina)	375 mg
Vaccinium macrocarpon	150 mg
Zea mays	90 mg

Mechanizm działania

N-acetylo-glukozamina zapewnia wzmocnienie wewnętrznej błony śluzowej pęcherza uformowanej przez GAG (glikozoaminoglikany) a w konsekwencji: -

- zapobiega przyleganiu zarazków i kryształów w moczu do wewnętrznej błony śluzowej pęcherza, zmniejszając w ten sposób występowanie zakażeń.
- ogranicza przepuszczalność ściany, zapobiegając przedostawaniu się szkodliwych substancji przez urothelium.

Skład

(w kolejności malejącej):

Mączka drobiowa, gliceryna, N-acetylo-D-glukozamina, skrobia ryżowa, lecytyna sojowa, tłuszcz z kaczki, ekstrakt z Vaccinium macrocarpon (żurawina), syrop glukozowy, ekstrakt z gliceryny, Zea mays (kukurydza), maltodekstryna pszenicy, chlorek sodu.

Składniki w ujęciu analitycznym:

Białko 32,05%; zawartość tłuszczu 12,50%; surowy błonnik ≤0,50%; popiół surowy 9,75%; wilgotność 25,10%; wapń 2,20%; fosfor 1,67%; fosfor 1,74%; sód 0,74%; magnez 0,14%; potas 0,55%; chlorki 0,11%; siarka 0,31%; substancje zakwaszające w moczu (ekstrakt z jeżyny pomarańczowej) 2,50%.

Opakowanie

DIALIX® UT Canine (dla psów):

Opakowanie zawiera 30 gryzaków.

VetNova
www.VetNova.pl

DIALIX-UT®
Canine

Spadek GAG w błonie śluzowej pęcherza moczowego (m. in. przez N-acetylo-glukozaminę) związany jest z wystąpieniem idiopatycznego zapalenia pęcherza moczowego. Konieczne jest utrzymanie odpowiedniego poziomu N-acetylo-glukozaminy, aby zapobiec nawrotom tej choroby u psów predysponowanych lub podatnych na to schorzenie.

Vaccinium macrocarpon (żurawina) zakwasza mocz, zwiększając rozpuszczalność struwitowych kamieni, unikając w ten sposób ich tworzenia się i agregacji. Jej zdolność do zakwaszania (zawiera kwas jabłkowy, cytrynowy i chinowy) nadaje mu dodatkowe właściwości antyseptyczne. Zawiera również proantocyjanidyny, które zmniejszają zdolność bakterii chorobotwórczych do przylegania do nabłonka dróg moczowych, zmniejszając w ten sposób infekcje dróg moczowych. Jest również przydatna jako dezodorant moczowy, neutralizujący amoniak.

Zea mays (kukurydza) zawiera garbniki, które mają działanie ściągające, moczopędne i przeciwzapalne, co zwiększa objętość moczu co powoduje większe rozcieńczenie minerałów urolitotwórczych.

Wskazania do stosowania

- Struwitowe kamienie (zapobieganie rozwojowi i profilaktyka).
- Zakażenia układu moczowego (leczenie i profilaktyka).
- Idiopatyczne zapalenie pęcherza moczowego (leczenie i profilaktyka)

Dawkowanie

DIALIX® UT Canine (dla psów):

- pół gryzaka / 15kg masy ciała / 12h, lub
- jeden gryzak/15kg/24h.

Uwaga

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

DIALIX-UT®
Feline

Suplement diety dla kotów w postaci smacznych gryzaków przeznaczony do leczenia zaburzeń dolnych dróg moczowych oraz do zmniejszenia przypadków nawrotów tych zaburzeń.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

Produkt zawiera:

- N-acetil-Glucosaminę która zapewnia ochronę (odporność mechaniczna) poprzez wzmocnienie wewnętrznej błony śluzowej pęcherza co zapobiega przywieraniu zarazków i kryształów obecnych w moczu do wewnętrznej błony śluzowej pęcherza, zmniejszając tym samym przepuszczalność ścian i utrudniając przedostawanie się szkodliwych substancji przez nabłonek nie dopuszczając do rozwoju infekcji.
- Żurawinę wielkoowocową (Vaccinium macrocarpon) która zakwasza mocz, zwiększając rozpuszczalność kamieni struwitowych, zapobiegając również ich powstawaniu i agregacji. Zawiera również proantocyjanidyny, które zmniejszają zdolność bakterii chorobotwórczych do przywierania do nabłonka dróg moczowych. Jego zdolność do zakwaszania (zawiera kwas jabłkowy, cytrynowy i chinowy) nadaje mu dodatkowe właściwości antyseptyczne. Jest również przydatny jako dezodorant moczowy, ponieważ neutralizuje amoniak.
- Kukurydzę zwyczajną (Zea mays) która zawiera garbniki, które są substancjami ściągającymi, moczopędnymi i przeciwzapalnymi, co oznacza, że zwiększa się objętość wydalanego moczu, a także rozpuszczają się wszelkie możliwe minerały, które mogą tworzyć kamienie.

Gatunki docelowe:

Choroby dolnych dróg moczowych to wszystkie te, które dotykają pęcherza i cewki moczowej. Etiologia może być idiopatyczna, związana z obecnością urolitów i infekcji bakteryjnych, zaburzeń anatomicznych, nowotworów itp.

Niezależnie od przyczyny choroby, są one zazwyczaj obecne z częstymi objawami, takimi jak dyzuria, częstomocz, krwiomocz. Jeśli czynniki powodujące te schorzenia nie są korygowane, często zdarzają się nawroty choroby; dlatego wskazane jest, aby niektóre preparaty były podawane przez długi, nawet nieokreślony czas.

Składniki aktywne (w przeliczeniu na jednego gryzaka):	
N-acetil-D-glucosamina (D-glukozamina)	125 mg
Vaccinium macrocarpon	50 mg
Zea mays	30 mg

Mechanizm działania

N-acetylo-glukozamina zapewnia wzmocnienie wewnętrznej błony śluzowej pęcherza uformowanej przez GAG (glikozoaminoglikany) a w konsekwencji: -

- zapobiega przyleganiu zarazków i kryształów w moczu do wewnętrznej błony śluzowej pęcherza, zmniejszając w ten sposób występowanie zakażeń.
- ogranicza przepuszczalność ściany, zapobiegając przedostawaniu się szkodliwych substancji przez urothelium.

Skład

(w kolejności malejącej):

Mączka drobiowa, gliceryna, N-acetylo-D-glukozamina, skrobia ryżowa, lecytyna sojowa, tłuszcz z kaczki, ekstrakt z Vaccinium macrocarpon (żurawina), syrop glukozowy, ekstrakt z gliceryny, Zea mays (kukurydza), maltodekstryna pszenicy, chlorek sodu.

Składniki w ujęciu analitycznym:

Białko 32,05%; zawartość tłuszczu 12,50%; surowy błonnik ≤0,50%; popiół surowy 9,75%; wilgotność 25,10%; wapń 2,20%; fosfor 1,67%; fosfor 1,74%; sód 0,74%; magnez 0,14%; potas 0,55%; chlorki 0,11%; siarka 0,31%; substancje zakwaszające w moczu (ekstrakt z jeżyny pomarańczowej) 2,50%.

Opakowanie

DIALIX® UT Feline (dla kotów):

Opakowanie zawiera 30 gryzaków.

VetNova
www.VetNova.pl

DIALIX-UT®
Feline

Spadek GAG w błonie śluzowej pęcherza moczowego (m. in. przez N-acetylo-glukozaminę) związany jest z wystąpieniem idiopatycznego zapalenia pęcherza moczowego. Konieczne jest utrzymanie odpowiedniego poziomu N-acetylo-glukozaminy, aby zapobiec nawrotom tej choroby u kotów predysponowanych lub podatnych na to schorzenie.

Vaccinium macrocarpon (żurawina) zakwasza mocz, zwiększając rozpuszczalność struwitowych kamieni, unikając w ten sposób ich tworzenia się i agregacji. Jej zdolność do zakwaszania (zawiera kwas jabłkowy, cytrynowy i chinowy) nadaje mu dodatkowe właściwości antyseptyczne. Zawiera również proantocyjanidyny, które zmniejszają zdolność bakterii chorobotwórczych do przylegania do nabłonka dróg moczowych, zmniejszając w ten sposób infekcje dróg moczowych. Jest również przydatna jako dezodorant moczowy, neutralizujący amoniak.

Zea mays (kukurydza) zawiera garbniki, które mają działanie ściągające, moczopędne i przeciwzapalne, co zwiększa objętość moczu co powoduje większe rozcieńczenie minerałów urolitotwórczych.

Wskazania do stosowania

- Leczenie przewlekłych FLUTD (choroby dolnych dróg moczowych kotów).
- Struwitowe kamienie (zapobieganie rozwojowi i profilaktyka).
- Zakażenia układu moczowego (leczenie i profilaktyka).
- Idiopatyczne zapalenie pęcherza moczowego (leczenie i profilaktyka)

Dawkowanie

DIALIX® UT Feline (dla kotów):

- Dawka początkowa (2-4 tygodnie): jeden gryzak / 5kg / 12h, lub dwa gryzaki / 5kg / 24h.
- Dawka podtrzymująca: jeden gryzak / 5 kg / 24h.

Uwaga

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

MULTIVA®
Active Cat

Suplement diety multiwitaminowo-mineralny zawierający aminokwasy, kwasy Omega-3 i kwasy Omega-6 oraz enzymy trawienne, w postaci smakowitych gryzaków dla kotów.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Produkt zawiera 37 niezbędnych składników odżywczych takich jak: witaminy, minerały, kwasy Omega-3 i Omega-6, taurynę, cystynę, metioninę i enzymy trawienne.
- Zawiera makro i mikroelementy, które działają synergicznie dla optymalnego funkcjonowania organizmu.
- Produkt do stosowania w zwalczaniu niedoborów pokarmowych związanych z niewystarczającym spożyciem pokarmów lub zwiększonym zapotrzebowaniem organizmu.
- Zwiększa apetyt i aktywność u zwierząt, które są zobojętniałe, apatyczne lub wykazują niechęć do jedzenia.
- Produkt do stosowania jako wsparcie żywieniowe dla zwierząt zestresowanych, chorych lub odzyskujących siły po przebytych chorobach.
- Pomaga wzmacniać układ odpornościowy i wspomaga obronę organizmu w stanach stresowych oraz wspomaga organizm w okresie rekonwalescencji.
- Zalecany u zwierząt o wysokich potrzebach żywieniowych.
- Poprawia stan organizmu u zwierząt w starszym wieku.
- Zapobiega nadmiernej utracie włosów i występowaniu problemów dermatologicznych oraz niektórych schorzeń jelitowych, takich jak np. słabe trawienie czy utrata masy ciała.
- Produkt rekomendowany przez lekarzy weterynarii jako kompletny, dobrze zbilansowany i skuteczny w stosowaniu u kotów.
- Przygotowany w postaci smakowitych gryzaków, chętnie spożywanych przez koty.
- Odpowiedni dla wszystkich ras i grup wiekowych kotów.

Gatunki docelowe:

Składniki aktywne (w jednym gryzaku):					
Tauryna	200 mg	Cynk	1 mg	Colina (prekursor Bp)	5 mg
Metionina	10 mg	Jod	40 mcg	Inozytol (prekursor Bm)	2 mg
Cystyna	5 mg	Selen	3,5 mcg	PABA (prekursor B10)	2 mg
DHA (Omega-3)	5,5 mg	Witamina A	900 IU	Witamina C	20 mg
EPA (Omega-3)	8,2 mg	Witamina B1	2 mg	Witamina D3	50 IU
Kwas linolowy (Omega-6)	25 mg	Witamina B2	2 mg	Witamina E	5 IU
Wapno	50 mg	Witamina B3	5 mg	Betaina	10 mg
Fosfor	25 mg	Witamina B5	5 mg	Lecytyna	5 mg
Potas	0,25 mg	Witamina B6	2 mg	Bromelain	0,38 UGD
Magnez	1,5 mg	Witamina B7 (Biotyna)	2 mcg	Lipaza	1,08 UUSP
Żelazo	1,5 mg	Witamina B9 (kwas foliowy)	2 mcg	Proteaza	13,6 UUSP
Miedź	30 mcg	Witamina B12 (Kobalamina)	2 mcg	Pepsyna	2,55 UNF

Skład

(w kolejności malejącej):

Drożdże, tłuszcz z kurczaka, fosforan wapnia, glicerol, tauryna, lecytyna sojowa, substancja słodząca (maltodekstryna, alginian sodu, siarczan wapnia), olej słonecznikowy, olej z ryb, minerały i witaminy, enzymy.

Składniki w ujęciu analitycznym:

Białko surowe 26,6 %; zawartość tłuszczu 13,05 %; błonnik surowy 1,58%; popiół surowy 14,50%; wilgotność 5,94%.

Dodatki

(na kg preparatu):

Witaminy: witamina A 552 mg; witamina D3 48 mg. Mikroelementy: żelazo 600 ppm; jod (jodan wapnia) 16 ppm; miedź 12 ppm; cynk 400 ppm; selen 1,4 ppm.

Opakowanie

Opakowanie zawiera 45 gryzaków.

VetNova
www.VetNova.pl

MULTIVA®
Active Cat

Mechanizm działania

MULTIVA® Active Cat zawiera unikalną kombinację witamin, minerałów, aminokwasów, Omega-6 i enzymów trawiennych, które działają synergistycznie, aby zapewnić optymalne spożycie makro i mikroelementów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania organizmu. Spożycie witamin jest niezbędne dla funkcjonowania narządów organizmu, jednak ważne jest, aby proporcje te były odpowiednie i zrównoważone

Witamina A uczestniczy w metabolizmie żelaza w organizmie. Wspomaga utrzymanie naturalnych barier ochronnych w skórze i błonach śluzowych co sprzyja prawidłowemu funkcjonowaniu układu odpornościowego organizmu. Niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania wzroku.

Witaminy z grupy B mają właściwości neuroprotekcyjne, przeciwutleniające i są niezbędne do syntezy hemoglobiny i powstawania czerwonych krwinek i. Witamina B1 pobudza apetyt. Witamina B6 przyczynia się do optymalnego rozwoju kości i mięśni. Biotyna (B7) jest niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania skóry i włosów. Witaminy B1, B2, B3 i B5 wpływają na procesy metaboliczne, które przekształcają składniki odżywcze w energię.

Witamina C (kwas askorbinowy) jest silnym przeciwutleniaczem, neutralizuje wolne rodniki i pomaga zapobiegać chorobom związanym ze starzeniem się, stresem komórkowym i zwyrodnieniom stawów. Pomaga również w funkcjonowaniu układu odpornościowego.

Właściwe spożycie **witaminy D3** ma kluczowe znaczenie dla wchłaniania i normalnego działania wapnia i fosforu, przyczynia się do zdrowia kości, zębów i mięśni oraz optymalnego funkcjonowania układu odpornościowego.

Witamina E jest silnym przeciwutleniaczem, zapobiega uszkodzeniom błon komórkowych i chroni tkanki przed wolnymi rodnikami. Wzmacnia również układ odpornościowy.

Wapń i fosfor wpływają na powstawanie i metabolizm kości i zębów. Ponadto wapń, potrzebny jest do wielu innych funkcji, takich jak przenoszenie impulsu nerwowego, skurczu mięśni i koagulacji; właściwe spożycie jest niezbędne w fazach wzrostu oraz w ciąży i u karmiących samic. Fosfor stanowi część błon komórkowych oraz cząsteczek DNA i RNA.

Sód i Potas są niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania komórek, zapewniają równowagę między wnętrzem a otoczeniem i wpływają na metabolizm energetyczny. Sód z kolei reguluje bilans wodny, podczas gdy potas jest zaangażowany we właściwe funkcjonowanie serca.

Magnez jest zaangażowany w przewodzenie nerwów i skurcze mięśni; jego niedobór może powodować pojawienie się zaburzeń neurologicznych.

Żelazo i miedź są niezbędne do syntezy hemoglobiny i powstawania czerwonych krwinek. Uczestniczą w licznych procesach enzymatycznych związanych z oddychaniem i utlenianiem komórkowym. Miedź wpływa również na syntezę kolagenu i mieliny.

Cynk jest niezbędny do syntezy kolagenu i keratyny. W skórze aktywnie uczestniczy w regeneracji macierzy pozakomórkowej, procesach gojenia, naprawie tkanki łącznej, zmniejszaniu procesów zapalnych i wzroście komórkowym. Jego właściwy poziom wpływa na prawidłowe funkcjonowanie skóry i jakość sierści.

Selen jest silnym przeciwutleniaczem jako taki minimalizuje uszkodzenie komórek spowodowane przez wolne rodniki powstałe w procesach starzenia się, intensywnej aktywności fizycznej lub chorób zapalnych oraz stymuluje funkcjonowanie układu odpornościowego.

Jod jest zaangażowany w metabolizm i syntezę hormonów tarczycy.

Kwasy tłuszczowe Omega-3 powodują wiele korzystnych działań w organizmie, posiadają właściwości przeciwzapalne poprzez hamowanie syntezy niektórych chemicznych mediatorów stanu zapalnego. Są często podawane przy leczeniu przewlekłych chorób zapalnych, takich jak alergie, astma, artroza i przewlekłe zapalenie nerek. Ponadto poprawiają elastyczność skóry.

Kwas linolowy (Omega-6) jest niezbędnym kwasem tłuszczowym, ważnym dla wielu procesów zachodzących w organizmie. Wchodzi w skład błony komórkowej a jego niedobór może zwiększyć kruchość kapilarną, a w rezultacie zwiększone wypadanie włosów. Jego niedobór wpływa na obniżenie naturalnej bariery ochronnej skóry, powodując tym samym jej zły stan i większą skłonność do występowania schorzeń. Wpływa również na rozwój kości i zębów oraz prawidłowe funkcjonowanie stawów.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

MULTIVA®
Active Cat

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Tauryna jest aminokwasem niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania mięśnia sercowego, wzroku i reprodukcji. Jest ona również niezbędna do syntezy kwasów żółciowych przez wątrobę. Jej niedobór jest stwierdzany przy ciężkich patologiach serca, problemach z widzeniem i problemach rozrodczych. Posiada również działanie przeciwutleniające.

Metionina jest niezbędnym aminokwasem, który musi być podawany w diecie, ponieważ nie może być syntetyzowany przez organizm. Jest pośrednikiem w syntezie innych aminokwasów, takich jak cystyna. Odgrywa ważną rolę w metabolizmie wątroby, chroniąc wątrobę przed toksycznym działaniem hepatotoksyn. Ma również działanie przeciwutleniające. Pomaga poprawić czynność wątroby u kotów starszych lub kotów poddanych intensywnej lub długotrwałej terapii farmakologicznej.

Cystyna jest niezbędna do syntezy keratyny, jej niedobór powoduje nadmierne wypadanie włosów i ich utratę. Jej brak powoduje zły stan okrywy włosowej.

Enzymy trawienne przyczyniają się do trawienia, wchłaniania i wykorzystywania różnych cząsteczek z pokarmów, które zwierzę spożywa.

Bromelina, proteaza i pepsyna są zaangażowane w trawienie białek i wchłanianie aminokwasów.

Lipaza pomaga wchłaniać tłuszcze, zwiększając wchłanianie przez ścianę jelitową. Podawanie preparatu powoduje poprawę zaburzeń trawiennych, które występują przy słabym trawieniu, złym wchłanianiu i utracie masy ciała.

Wskazania do stosowania

- Poprawia apetyt i ogólny stan u zwierząt, u których występuje apatia, utrata apetytu i łaknienia, stymulując metabolizm.
- Zalecany u zwierząt z dużymi potrzebami żywieniowymi z powodu problemów organicznych (choroba, rekonwalescencja), stresu lub wysokiej aktywności fizycznej.
- Wzmacnia układ odpornościowy, poprawia obronę w sytuacjach stresu, zmian środowiskowych, rekonwalescencji...
- Wskazany u starszych zwierząt w celu ochrony i poprawy ogólnego stanu zdrowia.
- W hodowli zwierząt w celu wspierania optymalnego rozwoju kości oraz u ciężarnych i karmiących kotek w celu poprawy rozwoju płodu i wsparcia laktacji.
- Pomaga zapobiegać i zwalczać nadmierną utratę włosów i inne problemy dermatologiczne.
- Zalecany w przypadku problemów jelitowych, takich jak słabe trawienie, koprofagia i wzdęcia.
- Zapobiega niedoborom witamin, minerałów, aminokwasów i niezbędnych kwasów tłuszczowych związanym z niewłaściwym odżywianiem.

MULTIVA® Active Cat jest preparatem dedykowanym do stosowania u kotów.

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie. Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

Dawkowanie

Jeden gryzak dla kociąt i małych kotów. Dwa gryzaki dla średnich i dużych kotów.

Dawkę można podzielić i podawać 2 razy dziennie (rano i wieczorem).

Bezpieczeństwo

MULTIVA Active Cat to wysoce bezpieczny produkt, odpowiedni dla wszystkich ras i grup wiekowych kotów. U kotów o szczególnych potrzebach konieczne może być długotrwałe podawanie leku, w takim przypadku należy postępować zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.

MULTIVA®
Active Dog

Suplement diety multiwitaminowo-mineralny zawierający aminokwasy, kwasy Omega-3 i kwasy Omega-6 oraz enzymy trawienne, w postaci smakowitych gryzaków dla psów.

CECHY PRODUKTU:

- Produkt zawiera 37 niezbędnych składników odżywczych takich jak: witaminy, minerały, kwasy Omega-3 i Omega-6, taurynę, cystynę, metioninę i enzymy trawienne.
- Zawiera makro i mikroelementy, które działają synergicznie dla optymalnego funkcjonowania organizmu.
- Produkt do stosowania w zwalczaniu niedoborów pokarmowych związanych z niewystarczającym spożyciem pokarmów lub zwiększonym zapotrzebowaniem organizmu.
- Zwiększa apetyt i aktywność u zwierząt, które są zobojętniałe, apatyczne lub wykazują niechęć do jedzenia.
- Produkt do stosowania jako wsparcie żywieniowe dla zwierząt zestresowanych, chorych lub odzyskujących siły po przebytych chorobach.
- Pomaga wzmacniać układ odpornościowy i wspomaga obronę organizmu w stanach stresowych oraz wspomaga organizm w okresie rekonwalescencji.
- Zalecany u zwierząt o wysokich potrzebach żywieniowych.
- Zapobiega nadmiernej utracie włosów i występowaniu problemów dermatologicznych oraz niektórych schorzeń jelitowych, takich jak np. słabe trawienie czy utrata masy ciała.
- Produkt rekomendowany przez lekarzy weterynarii jako kompletny, dobrze zbilansowany i skuteczny w stosowaniu u psów.
- Przygotowany w postaci smakowitych gryzaków, chętnie spożywanych przez psy.
- Odpowiedni dla wszystkich ras i grup wiekowych psów.

Gatunki docelowe:

Składniki aktywne (w jednym gryzaku):					
Metionina	2,5 mg	Selen	2 mcg	PABA (prekursor witaminy B10)	3,75 mg
Kwas linolowy	2 mg	Witamina A	1000 IU	Witamina C (kwas askorbinowy)	50 mg
Wapń	100 mg	Witamina B1	1 mg	Witamina D3	100 IU
Fosfor	83 mg	Witamina B2	1 mg	Witamina E	2 IU
Potas	12,4 mg	Witamina B3	10 mg	Betaina	2,5 mg
Sód	61 mg	Witamina B5 (kwas pantotenowy)	2 mg	Lecytyna	2,5 mg
Magnez	46,7 mg	Witamina B6 (Pirydoksyna)	0,2 mg	Bromelain	1,14 UGD
Żelazo	3 mg	Witamina B7 (Biotyna)	2 mcg	Lipaza	3,18 UUSP
Kobalt	30 mcg	Witamina B9 (kwas foliowy)	2 mcg	Proteaza	39,1 UUSP
Miedź	2,5 mg	Witamina B12 (kwas kobalaminowy)	2 mcg	Pepsyna	5,86 UNF
Mangan	1 mg	Coline (prekursor witaminy Bp)	2,5 mg	Jod	50 mcg
Cynk	1,5 mg	Inozytol (prekursor witaminy Bm)	2 mg		

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Skład

(w kolejności malejącej):

Drożdże, tłuszcz z kurczaka, fosforan wapnia, glicerol, serwatka, olej rzepakowy, L-askorbylo-2-polifosforan, lecytyna sojowa, substancja słodząca (maltodekstryna, alginian sodu, siarczan wapnia), minerały i witaminy.

Składniki w ujęciu analitycznym:

Białko surowe 21,40%; zawartość tłuszczu 14,00%; błonnik surowy 1,37%; popiół surowy 21,52%; wilgotność 6,76%.

Dodatki

(na kg preparatu):

Witaminy: witamina A 704 mg; witamina D3 71mg.

Mikroelementy: żelazo 857 ppm; jod (jodan wapnia) 14,3 ppm; kobalt 0,03 mg; miedź 0,7 ppm; mangan 286 ppm; cynk 428 ppm; selen 0,57 ppm.

Opakowanie

Opakowanie zawiera 45 gryzaków.

VetNova
www.VetNova.pl

MULTIVA®
Active Dog

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Mechanizm działania

MULTIVA® Active Dog zawiera unikalną kombinację witamin, minerałów, aminokwasów, Omega-6 i enzymów trawiennych, które działają synergistycznie, aby zapewnić optymalne spożycie makro i mikroelementów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania organizmu. Spożycie witamin jest niezbędne dla funkcjonowania narządów organizmu, jednak ważne jest, aby proporcje te były odpowiednie i zrównoważone.

Witamina A uczestniczy w metabolizmie żelaza w organizmie. Wspomaga utrzymanie naturalnych barier ochronnych w skórze i błonach śluzowych co sprzyja prawidłowemu funkcjonowaniu układu odpornościowego organizmu. Niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania wzroku

Witaminy z grupy B mają właściwości neuroprotekcyjne, przeciwutleniające i są niezbędne do syntezy hemoglobiny i powstawania czerwonych krwinek. Witamina B1 pobudza apetyt. Ponadto witamina B6 przyczynia się do optymalnego rozwoju kości i mięśni. Biotyna (B7) jest niezbędna dla prawidłowej funkcjonowania skóry i włosów. Witaminy B1, B2, B3 i B5 wpływają na procesy metaboliczne, które przekształcają składniki odżywcze w energię.

Witamina C (kwas askorbinowy) jest silnym przeciwutleniaczem, neutralizuje wolne rodniki i pomaga zapobiegać chorobom związanym ze starzeniem się, stresem komórkowym i zwyrodnieniom stawów. Pomaga również w funkcjonowaniu układu odpornościowego.

Właściwe spożycie **witaminy D3** ma kluczowe znaczenie dla wchłaniania i normalnego działania wapnia i fosforu, przyczynia się do zdrowia kości, zębów i mięśni oraz optymalnego funkcjonowania układu odpornościowego.

Witamina E jest silnym przeciwutleniaczem, zapobiega uszkodzeniom błon komórkowych i chroni tkanki przed wolnymi rodnikami. Wzmacnia również układ odpornościowy.

Wapń i fosfor wpływają na powstawanie i metabolizm kości i zębów. Ponadto wapń, potrzebny jest do wielu innych funkcji, takich jak przenoszenie impulsu nerwowego, skurczu mięśni i koagulacja; właściwe spożycie jest niezbędne w fazach wzrostu oraz w ciąży i u karmiących samic. Fosfor stanowi część błon komórkowych oraz cząsteczek DNA i RNA.

Sód i potas są niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania komórek, zapewniają równowagę między wnętrzem a otoczeniem i wpływają na metabolizm energetyczny. Sód z kolei reguluje bilans wodny, podczas gdy potas jest zaangażowany we właściwe funkcjonowanie serca.

Magnez jest zaangażowany w przewodzenie nerwów i skurcze mięśni; jego niedobór może powodować pojawienie się zaburzeń neurologicznych.

Żelazo, miedź i kobalt są niezbędne do syntezy hemoglobiny i powstawania czerwonych krwinek. Uczestniczą w licznych procesach enzymatycznych związanych z oddychaniem i utlenianiem komórek. Miedź wpływa również na syntezę kolagenu i mieliny.

Cynk jest niezbędny do syntezy kolagenu i keratyny. W skórze aktywnie uczestniczy w regeneracji macierzy pozakomórkowej, procesach gojenia, naprawie tkanki łącznej, zmniejszaniu procesów zapalnych i wzroście komórkowym. Jego właściwy poziom wpływa na prawidłowe funkcjonowanie skóry i jakość sierści.

Mangan bierze udział w czynnościach komórkowych, szczególnie w mitochondriach; jest on również niezbędny do tworzenia kolagenu, GAG i proteoglikanów, głównych składników strukturalnych chrząstki, więzadeł i płynu maziowego.

Selen jest silnym przeciwutleniaczem jako taki minimalizuje uszkodzenie komórek spowodowane przez wolne rodniki powstałe w procesach starzenia się, intensywnej aktywności fizycznej lub chorób zapalnych oraz stymuluje funkcjonowanie układu odpornościowego.

Jod jest zaangażowany w metabolizm i syntezę hormonów tarczycy.

Kwas linolowy (Omega-6) jest niezbędnym kwasem tłuszczowym, ważnym dla wielu procesów zachodzących w organizmie. Wchodzi w skład błony komórkowej a jego niedobór może zwiększyć kruchość kapilarną, a w rezultacie zwiększone wypadanie włosów. Jego niedobór wpływa na obniżenie naturalnej bariery ochronnej skóry, powodując tym samym jej zły stan i większą skłonność do występowania schorzeń. Wpływa również na rozwój kości i zębów oraz prawidłowe funkcjonowanie stawów.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

MULTIVA®
Active Dog

Metionina jest niezbędnym aminokwasem, który musi być podawany w diecie, ponieważ nie może być syntetyzowany przez organizm. Jest pośrednikiem w syntezie innych aminokwasów, takich jak cystyna. Odgrywa ważną rolę w metabolizmie wątroby, chroniąc wątrobę przed toksycznym działaniem hepatotoksyn. Ma również działanie przeciwutleniające. Pomaga poprawić czynność wątroby u psów starszych lub psów poddanych intensywnej lub długotrwałej terapii farmakologicznej.

Enzymy trawienne przyczyniają się do trawienia, wchłaniania i wykorzystywania różnych cząsteczek z pokarmów, które zwierzę spożywa.

Bromelina, proteaza i pepsyna są zaangażowane w trawienie białek i wchłanianie aminokwasów.

Lipaza pomaga wchłaniać tłuszcze, zwiększając wchłanianie przez ścianę jelitową.

Podawanie preparatu powoduje poprawę zaburzeń trawiennych, które występują przy słabym trawieniu, złym wchłanianiu i utracie masy ciała.

Wskazania do stosowania

- Poprawia apetyt i ogólny stan u zwierząt, u których występuje apatia, utrata apetytu i łaknienia, stymulując metabolizm.
- Zalecany u zwierząt z dużymi potrzebami żywieniowymi z powodu problemów organicznych (choroba, rekonwalescencja), stresu lub wysokiej aktywności fizycznej.
- Wzmacnia układ odpornościowy, poprawia obronę w sytuacjach stresu, zmian środowiskowych, rekonwalescencji.
- Wskazany u starszych zwierząt w celu ochrony i poprawy ogólnego stanu zdrowia.
- Zalecany w hodowli zwierząt w celu wspierania optymalnego rozwoju kości oraz u ciężarnych i karmiących suk w celu poprawy rozwoju płodu i wsparcia laktacji.
- Pomaga zapobiegać i zwalczać nadmierną utratę włosów i inne problemy dermatologiczne.
- Zalecany w przypadku problemów jelitowych, takich jak słabe trawienie, koprofagia i wzdęcia.
- Zapobiega niedoborom witamin, minerałów, aminokwasów i niezbędnych kwasów tłuszczowych związanym z niewłaściwym odżywianiem.

MULTIVA® Active Dog jest preparatem dedykowanym do stosowania u psów.

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Dawkowanie

Jeden gryzak na każde 15 kg masy ciała jeden raz dziennie.

Bezpieczeństwo

MULTIVA Active Dog to wysoce bezpieczny produkt, odpowiedni dla wszystkich ras i grup wiekowych psów. U psów o szczególnych potrzebach konieczne może być długotrwałe podawanie leku, w takim przypadku należy postępować zgodnie z zaleceniami lekarza weterynarii.

MULTIVA®
Calming

Naturalny produkt w postaci gryzaków o działaniu uspokajającym dla psów i kotów z problemami związanymi ze stresem i/lub stanami lękowymi.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Daje ulgę w stanach stresowych związanych z czynnikami środowiskowymi.
- Stanowi wsparcie w zwalczaniu niepożądanych zachowań związanych z nerwowością takich jak nadpobudliwość, szczekanie, znakowanie moczem.
- Nie zmienia osobowości ani poziomu energii zwierzęcia.
- Bardzo bezpieczny w stosowaniu bez ryzyka jakie mogą występować przy stosowaniu tradycyjnych środków uspokajających.
- Można go stosować doraźnie lub przez dłuższy okres czasu.
- Idealny do długotrwałego stosowania z powodu braku efektów ubocznych.
- Przygotowany w postaci smacznych gryzaków co ułatwia jego spożycie.
- Odpowiedni dla wszystkich ras i grup wiekowych kotów i psów.
- Ekonomiczny w stosowaniu.

Gatunki docelowe:

Składniki aktywne (na jeden gryzak):		
	Koty i małe psy	**Średnie i duże psy**
L-Theanina	14,78 mg	29,57 mg
Complex Calostrum Calming	5,28 mg	10,56 mg
Witamina B1 (Tiamina)	34,75 mg	75,55 mg
Lecytyna	60 mg	128 mg

Mechanizm działania

MULTIVA® Calming zawiera kombinację czynników, które działają synergistycznie i pomagają złagodzić stres związany z problemami behawioralnymi.

L-Theanina jest naturalnie występującym aminokwasem występującym w zielonej herbacie. Uważa się, że L-Theanina sprzyja produkcji innych substancji o właściwościach uspokajających, takich jak dopamina, GABA i tryptofan, a także pomaga poprawiać równowagę neuroprzekaźników.

Podawanie L-Theaniny wprowadza stan spokoju i relaksu bez powodowania senności, redukuje stres, niepokój, nadpobudliwość i rozdrażnienie oraz zwiększa czujność, poprawiając zdolność koncentracji i uczenia się. Ponadto, L-Theanina została szeroko zbadana pod kątem jej przydatności w ograniczaniu agresywnych zachowań. Badania przeprowadzone z użyciem L-Theaniny wykazały, że psy były spokojniejsze i bardziej zrelaksowane niż oczekiwano i utrzymywały dobry poziom aktywności; nie zaobserwowano żadnych działań niepożądanych.

Kompleks Calostrum Calming jest izolowany z białek siary. Wykazano, że siara zawiera prekursory ważnych neuroaktywnych cząsteczek, które mogą wpływać na czujność, funkcje poznawcze i poziom lęku u zwierząt w stresujących warunkach. Podanie frakcji białkowych pochodzących z siary kotom i psom wykazało zmniejszenie stresu i zaburzeń behawioralnych. Calostrum Calming Complex działa synergistycznie z L-theaniną.

Skład

(w kolejności malejącej):

Drożdże piwowarskie, hydrolizat z wątroby kurczaka, glicerol, olej rzepakowy, lecytyna sojowa, maltodekstryna, alginian sodu, siarczan wapnia, L-Theanina, kompleks Calostrum Calming z siary, kwas propionowy, naturalna mieszanina tokoferoli.

Składniki w ujęciu analitycznym:

Białko surowe 33,70%; oleje i tłuszcze surowe 13,24%; błonnik surowy 2,45%; popiół 8,44%.

Dodatki

(w kg produktu):

Witamina B1 (tiamina) 23,465 mg.

Opakowanie

Opakowanie zawiera 21 gryzaków.

VetNova
www.VetNova.pl

MULTIVA®
Calming

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Tiamina (witamina B1) jest zaangażowana w metabolizm centralnego układu nerwowego, pomagając w utrzymaniu jego prawidłowej funkcji i powodując stan spokoju. Poprawia krążenie, optymalizuje aktywność poznawczą i funkcje mózgu. Ponieważ nie jest ona przechowywana w organizmie, wzmożona aktywność, stres, choroba lub wzmożony metabolizm mogą doprowadzić do obniżenia jej ogólnego poziomu. Jej niedobór powoduje problemy psychiczne, osłabienie mięśni, skurcze, zdenerwowanie i utratę apetytu, dlatego ważne jest zapewnienie jej spożycia przez zwierzę w okresach stresu.

Lecytyna jest fosfolipidem zawierającym fosfatydylocholinę i fosfatydyloserynę, która poprawia funkcje poznawcze i pomaga w zwalczaniu problemów behawioralnych i zaburzeń neurologicznych. Jest bogata w witaminy z grupy B, zwłaszcza cholinę i inozytol, które wspomagają funkcje mózgowe i pomagają w radzeniu sobie ze stresem. Wykazano, że te substancje mogą zmniejszać reakcje na stres u ludzi. Teoretyczne badania stwierdzają, że efekt ten jest uzyskiwany poprzez procesy zachodzące na osi przysadka-nadnercza. Udowodniono również, że substancje te poprawia pamięć i nastrój u ludzi.

Badania kliniczne przeprowadzone u kotów i psów wykazały, że kombinacja L-Theanine, Calostrum Calming Complex, Witaminy B1 i Lecytyny jest bardzo skutecznym środkiem uspokajającym u zwierząt poddawanych różnym rodzajom stresu takich jak np. długotrwałe osamotnienie, czyszczenie ucha, zabiegi fryzjerskie, fajerwerki, wprowadzenie nowego zwierzęcia do domu itp.

Wskazania do stosowania

- U kotów i psów z problemami lękowymi i/lub stresowymi związanymi z jakimikolwiek czynnikami środowiskowymi.
- Pozwala zwierzęciu dostosować się do stresu, zmniejszając częstotliwość niepożądanych zachowań i poprawiając jego samopoczucie.
- Polecany do okazjonalnego stosowania np. w podróży, wizyt u fryzjera, wizyt u lekarza weterynarii, fajerwerków l, burz / piorunów) jak i do dłuższego stosowania w przypadkach np. niepokoju, długich okresów samotności, zmian miejsca zamieszkania, pobytu w hotelu, wyjazdu na wakacje, hospitalizacji.
- Wskazany również jako terapia wspomagająca w leczeniu zaburzeń behawioralnych.

Preparat MULTIVA® Calming jest dedykowany do stosowania u psów i kotów.

Bezpieczeństwo stosowania

MULTIVA® Calming jest produktem bardzo bezpiecznym. Nie zawiera waleriany ani L-Tryptofanu. Jego składniki nie powodują skutków ubocznych, uzależnienia i senności, ani nie zmniejszają fizycznej sprawności zwierzęcia

Dawkowanie

- MULTIVA® Calming Cat & Small Dog: jeden gryzak dziennie na 10 kg masy ciała.
- MULTIVA® Calming Medium & Large Dog: jeden gryzak dziennie na 20 kg masy ciała.

Preparat należy podać od pół godziny do godziny przed rozpoczęciem działania czynnika stresującego. W przypadku okazjonalnego stosowania w okresach silnego stresu (podróż, fajerwerki, wizyta u lekarza weterynarii) można bezpiecznie podwoić lub potroić dawkę. W sytuacjach długotrwałego stresu (lęk, przebywanie w hotelach.) może być konieczne, aby powtarzać dawkę co 8-12 godzin

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

MULTIVA®
Hariball

Suplement diety w postaci smacznych gryzaków o działaniu dermatologicznym i przeczyszczającym opracowany do stosowania w celu zapobiegania tworzenia się i eliminacji trichobezoarów u kotów.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

Innowacyjna formuła produktu powoduje jego różnorodne działanie:

- Utrzymuje skórę i włosy w optymalnej kondycji, zapobiega nadmiernemu wypadaniu włosów i tworzeniu się kul włosowych.
- Działa przeczyszczająco, co ułatwia wydalanie połkniętych włosów.
- Poprawia działanie układu trawiennego i zapobiega zaparciom.
- Zapobiega zaburzeniom układu moczowego.

Produkt bezpieczny w stosowaniu nie dający skutków ubocznych takich jakie dają produkty oparte na bazie olejów mineralnych.

Przygotowany w postaci smacznych gryzaków co ułatwia jego spożycie.

Odpowiedni dla wszystkich ras i grup wiekowych kotów.

Gatunki docelowe:

Składniki aktywne (na jeden gryzak):	
Biotyna	12 mcg
Lecityna	60 mg
Omega-3	15 mg
Omega-6	75 mg
Cynk	0,2 mg
Plantago ovata	25 mg
Vaccinium macrocarpon	12,5 mg

Właściwości i mechanizm działania

Biotyna, Cynk, kwasy Omega-3, kwasy Omega-6 i Lecytyna są kluczowymi czynnikami produkcji kolagenu i keratyny, czyli białek strukturalnych w skórze i włosach. Biotyna jest rozpuszczalną w wodzie witaminą z grupy B. Długotrwała suplementacja biotyną poprawia jakość i tempo wzrostu włosów. Cynk jest zaangażowany w syntezę keratyny i kolagenu, które są ważne dla zdrowych mieszków włosowych skóry i włosów.

Kwasy Omega-3 i 6 są niezbędne dla zachowania struktury i funkcji skóry. Kwasy Omega-3 mają właściwości przeciwzapalne i są przydatne w leczeniu stanów dermatologicznych typu alergicznego (atopii), skóry suchej lub podrażnionej itp. Omega-6 kwas linolenowy jest odpowiedzialny za utrzymanie przepuszczalności bariery skórnej a kwas arachidonowy reguluje proliferację naskórka. Przedłużający się niedobór tych substancji powoduje łysienie i inne zaburzenia skórne.

Lecytyna zapewnia skórze nawilżenie i elastyczność. Zdrowa skóra bezpośrednio wpływa na siłę i wzrost włosów. Niedobory lecytyny mogą prowadzić do utraty elastyczności skóry, jej suchości i łuszczenia; tworzenia się kołtunów, występowania przebarwień włosów, łysienia i zwiększenia wypadania włosów i ich gorszy wzrost.

Skład

(w kolejności malejącej):

Drożdże piwowarskie, hydrolizat z wątroby kurczaka, gliceryna, olej szafranowy, serwatka, lecytyna sojowa, wyciąg z łuski nasion Babki jajowatej, olej Iniany, maltodekstryna, siarczan wapnia, ekstrakt z żurawiny.

Składniki w ujęciu analitycznym:

Białko surowe 28,60%; oleje i tłuszcze surowe 10,82%; błonnik surowy 2,61%; popiół 9,99%; wilgotność 12,18%.

Dodatki

(na kg preparatu):

Pierwiastki śladowe: E6 Cynk (chelat cynkowy aminokwasów): 133,33 mg;
Witaminy - Biotyna 8,67 mg.

Opakowanie

Opakowanie zawiera 45 gryzaków.

VetNova
www.VetNova.pl

MULTIVA®
Hairball

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Psyllium to wyciąg ze skórki nasion Plantago ovata, (Babka jajowata) rośliny bardzo bogatej w błonnik (85% to błonnik rozpuszczalny) i śluzy, które nadają jej właściwości trawienne. Błonnik posiada unikalną strukturę polisacharydową, dzięki czemu jest odporny na trawienie i wchłanianie w żołądku i jelicie cienkim, a także na fermentację bakteryjną w jelicie grubym. Błonnik w przewodzie pokarmowym absorbuje dużą ilość wody i tworzy galaretowatą masę, która nawilża i zmniejsza lepkość odchodów oraz zwiększa ich objętość. Lepkość odchodów zależy w dużym stopniu od ilości wody w nich zawartej.

Wysoka zdolność wchłaniania wody przez błonnik nawet 40-krotnie w stosunku do jego masy, znacznie zmniejsza lepkość odchodów. W rezultacie, opór jest mniejszy, co przekłada się na szybszy pasaż odchodów przez przewód pokarmowy. Z kolei zwiększenie objętości mas kałowych wytwarza parcie na ściany jelitowe, stymulując perystaltykę, a tym samym redukując zaparcia. Jednocześnie śluzy tworzą warstwę smarującą na ścianach jelita, ułatwiającą transport zawartości jelit bez podrażnień ich błony śluzowej.

Żurawina (Vaccinium macrocarpon) zakwasza mocz, zwiększając w ten sposób rozpuszczalność kamieni struwitowych, unikając w ten sposób ich tworzenia się i agregacji. Jej zdolność do zakwaszania (zawiera kwas jabłkowy, cytrynowy i chinowy) nadaje dodatkowe właściwości antyseptyczne. Zawiera również proantocyjanidyny, które zmniejszają zdolność bakterii chorobotwórczych do przylegania do nabłonka dróg moczowych, zmniejszając w ten sposób infekcje dróg moczowych. Może być również stosowana jako dezodorant moczowy poprzez neutralizację amoniaku.

Wskazania do stosowania

Głównym wskazaniem do stosowania preparatu jest zapobieganie i eliminacja kul włosowych (trichobezoarów) za pomocą dwóch mechanizmów: 1) działania dermatologicznego, które zapobiega nadmiernej utracie włosów oraz 2) działania przeczyszczającego, które ułatwia wydalenie połkniętych włosów.

Wskazane jest również stosowanie preparatu, ze względu na przeczyszczające działanie błonnika, do leczenia przewlekłych zaparć lub w sytuacjach, gdy wskazane jest, aby zwierzę oddawało miękki stolec np. aby wyeliminować ból przy defekacji po przebytej operacji.

Ze względu na działanie zakwaszające i przeciwdrobnoustrojowe żurawiny, pomaga zapobiegać schorzeniom dolnych dróg moczowych (FLUTD, struvity i zakażenia dróg moczowych).

Preparat MULTIVA® Hairball jest dedykowany do stosowania u kotów.

Bezpieczeństwo stosowania

MULTIVA® Hairball jest bardzo bezpiecznym produktem, który nie wywołuje żadnych skutków ubocznych. Inne produkty zawierają środki przeczyszczające, takie jak parafina lub wazelina, których częste stosowanie może zakłócić normalne trawienie u kotów, zmniejszyć wchłanianie witamin A, D, E i K, co w dłuższej perspektywie czasowej może prowadzić do niedoboru tych witamin. Duże dawki wazeliny lub parafiny mogą powodować luźne stolce lub biegunkę.

Dawkowanie

Zapobieganie tworzenia się trichobezoarów, występowania przewlekłych zaparć i schorzeń układu moczowego: Dwa gryzaki, raz dziennie lub podzielone na dwie oddzielne dawki poranną i wieczorną.

Eliminacja trichobezoarów: cztery gryzaki, dwa razy dziennie przez 2-4 dni.

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

MULTIVA®
Motion

Naturalny produkt w postaci gryzaków o działaniu przeciwbólowym i przeciwzapalnym dla psów o umiarkowanym zużyciu stawów.

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

CECHY PRODUKTU:

- Wykazuje naturalne i delikatne działanie przeciwbólowe i przeciwzapalne.
- Produkt pierwszego wyboru do stosowania profilaktycznego u starszych psów
- (powyżej 7 roku życia), psów sportowych i pracujących.
- Poprawia możliwości ruchowe i jakość życia.
- Idealny do długotrwałego stosowania z powodu braku efektów ubocznych.
- Pozwala ograniczyć/wyeliminować stosowanie środków przeciwzapalnych.
- Bezpieczny - bez skutków ubocznych które mogą występować przy stosowaniu niesterydowych środków przeciwzapalnych (NSAID).
- Przygotowany w postaci smacznych gryzaków co ułatwia jego spożycie.
- Odpowiedni dla wszystkich ras i grup wiekowych psów.
- Ekonomiczny - niskie dzienne koszty stosowania.

Gatunki docelowe:

Składniki aktywne (w jednym gryzaku):	
Metylo-sulfonylo-metan (MSM)	500 mg

Właściwości i mechanizm działania

Metylo-sulfonylo-metan (MSM) jest naturalnym związkiem organicznym bogatym w siarkę (34% siarki pierwiastkowej). Występuje naturalnie w wielu produktach żywnościowych takich jak: niektóre owoce, warzywa, ziarna i mięso. MOM jest białą substancją krystaliczną, bezwonną i ma lekko gorzki smak. MOM jest metabolitem dimetylosulfotlenku (DMSO).

MOM dostarcza siarkę, która jest niezbędna w organizmie do scalania łańcuchów białkowych w komórkach tkanki łącznej, włosach i paznokciach oraz do tworzenia cysteiny, niezbędnego aminokwasu w produkcji kolagenu, naturalnego składnika tkanki łącznej w stawach i więzadłach.

Odkryto, że stawy koni z artretyzmem mają niższy poziom siarki o około 1/3 niż stawy normalne. Badania in vitro wykazały, że MOM ma właściwości przeciwzapalne i przeciwutleniające.

W podwójnie ślepej próbie u osób z zapaleniem stawu kolanowego stosowanie MOM spowodowało znaczne zmniejszenie bólu, poprawę kliniczną i zdolności do wykonywania czynności w życiu codziennym w porównaniu z placebo.

Inne badania przeprowadzone na ludziach i zwierzętach wykazały, że MOM zmniejsza ból i stan zapalny, zwiększa elastyczność stawów i skraca czas rekonwalescencji.

Mechanizm działania przeciwzapalnego MOM jest niezależny od inhibitorów Cyclooxygenazy-2.

Skład

(w kolejności malejącej):

Drożdże browarniane, metylo-sulfonylo-metan, gliceryna, serwatka, tłuszcz kaczki, olej rzepakowy, lecytyna sojowa, maltodekstryna, siarczan wapnia.

Składniki w ujęciu analitycznym:

Białko surowe 18,30%; oleje i tłuszcze surowe 9,31%; błonnik surowy 0,76%; popiół surowy 4,07%. wilgotność 5,25%.

Opakowanie

Opakowanie zawiera 60 gryzaków.

VetNova
www.VetNova.pl

MULTIVA®
Motion

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Wskazania do stosowania

- Zmniejszenie bólu i stanu zapalnego oraz poprawa mobilności i jakości życia u psów z umiarkowanym zużyciem stawów spowodowanym wiekiem, urazem lub intensywnym wysiłkiem fizycznym.
- Zaleca się, aby stosować MULTIVA® Motion prewencyjnie u starszych psów (osiągnięcie równoważnika 50 lat u ludzi: 7 lat u dużych ras; 7,5 u ras średnich; oraz 8,5 u małych ras) w celu poprawy komfortu, mobilności i jakości życia.
- U psów które wykonują intensywny wysiłek fizyczny (sport, praca) MULTIVA® Motion, podawany regularnie, pomaga zapobiegać urazom poprzez utrzymywanie prawidłowej struktury i funkcji stawów oraz ich tkanki łącznej.
- Wskazane również jest stosowanie MULTIVA® Motion jako wsparcie w przewlekłym procesie zapalnym u psów z długotrwałymi zaburzeniami żołądkowo-jelitowymi, wątrobowymi, zaburzeniami nerek lub starszych psów.

Preparat MULTIVA® Motion jest dedykowany do stosowania u psów.

Bezpieczeństwo stosowania

Badanie u osób, które trwało 30 dni, przy dawce 2600 mg/dobę, nie wykazało żadnych skutków ubocznych.

Badania na szczurach wykazały, że MOM jest dobrze tolerowany zarówno przy ostrym przedawkowaniu (2 g/kg w pojedynczej dawce), jak i przy przewlekłym przedawkowaniu (1,5 g/kg przez 90 dni).

Dawkowanie

Jeden gryzak na 15 kg masy ciała, raz dziennie lub podzielony na dwie dawki poranną i wieczorną.

UWAGA

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów.

W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

Niektóre nieśmiałe koty i psy potrzebują czasu, aby zaakceptować formę swobodnego dostępu i dobrowolnego spożywania gryzaków.

W pierwszym tygodniu podawania gryzaków można stosować następujące strategie ułatwiające ich spożywanie:

- Zmniejszyć dawkę i stopniowo ją zwiększać,
- Podzielić dawkę dzienną na dwie oddzielne dawki (rano i wieczorem),
- Rozdrobnić gryzak i wymieszać z karmą dla zwierząt lub innym pokarmem będącym atrakcyjnym dla zwierzęcia.

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

RED-CELL®
Care

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

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

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-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.

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 pobudzająca 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 przeciwutleniające).

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, benzoesan 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.

VetNova
www.VetNova.pl

RED-CELL®
Care

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 doustnie przez strzykawkę.

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

REKOMENDOWANE PRZEZ LEKARZY WETERYNARII

Gdzie kupić?

Produktów VetNova szukaj w dobrych klinikach weterynaryjnych oraz sklepach zoologicznych.

Aktualną listę punktów sprzedaży znajdziesz w oficjalnym serwisie **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

Ostrzeżenia

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

VetNova

10 LAT DOŚWIADCZENIA

VetNova jest marką stworzoną przez lekarzy weterynarii dla lekarzy weterynarii.

VetNova została założona przez grupę lekarzy weterynarii w Hiszpanii w 2007 r.

Misją firmy jest dostarczanie wysokiej jakości, innowacyjnych, efektywnych i bezpiecznych produktów w połączeniu z merytoryczną wiedzą, popartą praktyką.

Zespół pracuje zgodnie z zasadami jak największego poszanowania środowiska naturalnego.

VetNova jest pionierem w rozwoju technologii gryzaków do stosowania jako suplementy diet dla kotów i psów. W przeciwieństwie do tabletek, kapsułek itp., które są podawane w sposób niejako „wymuszony" do jamy ustnej, aby być pewnym, że zostaną one połknięte, gryzaki mogą i powinny być podawane swobodnie w misce dla zwierząt, tak aby zwierzę mogło spożyć je dobrowolnie.

www.vetnova.pl

Oficjalnym dystrybutorem produktów VetNova w Polsce jest firma Zoo-Vet.

P.P.H.U. Zoo-Vet Sp. z o.o. powstała w 1997 roku - została założona przez doświadczonego lekarza weterynarii, prowadzącego praktykę lekarską przez wiele lat.

Obecnie Zoo-Vet jest oficjalnym i wyłącznym przedstawicielem oraz dystrybutorem specjalistycznych marek w dziedzinie leczenia oraz żywienia zwierząt: TROVET oraz VetNova.

MASZ PYTANIA? NAPISZ DO NAS:
KONTAKT@VETNOVA.PL

LUB ZADZWOŃ:
+48 501 756 369

VetNova
www.vetnova.pl

Oficjalny dystrybutor
marki **VetNova** w Polsce:

ZooVet Sp z o.o.
05-825 Grodzisk Maz.
ul. Cicha 6