

by-vet®



Katalog
produktowy



O nas

by.vet – to więcej niż tylko firma, to wizja zdrowia i dobrostanu w świecie naszych czworonożnych przyjaciół.

To właśnie dlatego każdego dnia z pasją i zaangażowaniem tworzymy dla Was i Waszych czworonogich przyjaciół profesjonalne suplementy weterynaryjne.

Nie akceptujemy kompromisów, gdy chodzi o jakość i bezpieczeństwo. Nasze formuły tworzone są w ścisłej współpracy z lekarzami weterynarii oraz zawierają jedynie najbardziej sprawdzone i bezpieczne składniki. Wszystko po to, by dostarczyć produkty najwyższej jakości, na jaką zasługują nasi wierni czworonodzy przyjaciele.



Proflorin L



STOSOWANIE

Tabletka jest podzielna na dwie części.
Podawać w trakcie posiłku $\frac{1}{2}$ tabletki dziennie
na każde 10 kg masy ciała zwierzęcia.



Proflorin L

Probiotyk w tabletkach, mogący wspierać odbudowę i utrzymanie zdrowej mikroflory jelitowej u dużych zwierząt.



60
tabletek



▶ *Lactobacillus acidophilus* CECT 4529

szczep bakterii kwasu mlekowego opracowany z myślą o zwierzętach towarzyszących. Dzięki swoim naturalnym procesom metabolicznym może wpływać na obniżenie pH w jelitach oraz może sprzyjać zmniejszeniu stężenia mocznika we krwi, co pośrednio może wspierać prawidłowe funkcjonowanie nerek.

▶ *Enterococcus faecium* DSM 10663

dobrze przebadany szczep probiotyczny wspierający równowagę mikroflory jelitowej zwierząt. Wytwarzając kwas mlekowy, przyczynia się do obniżenia pH jelit, co może przyczyniać się do ograniczenia rozwoju niepożądanych bakterii.

▶ Produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* (EpiCor®Pets)

to postbiotyk, zawierający złożoną mieszaninę składników bioaktywnych powstałych podczas fermentacji. Badanie na modelu zwierzęcym wskazuje, że fermentat *S. cerevisiae* może wspierać barierę jelitową i korzystnie modulować mikrobiotę.¹

▶ Kompleks prebiotyczny

połączenie FOS z MOS i β -glukanem z drożdży oraz błonnikiem babki płesznik dostarcza zarówno łatwo, jak i wolniej fermentujących frakcji włókna pokarmowego. Takie połączenie może wspierać produkcję korzystnych krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFA) oraz prawidłową pracę jelit i formowanie kału.

 1 tabletka

Kompleks prebiotyczny (FOS, produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* standaryzowane na β -glukan oraz MOS, błonnik babki płesznik) 524 mg

Produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* (EpiCor® Pets) 20 mg

Lactobacillus acidophilus CECT 4529 9,4 x 10⁹ cfu

Enterococcus faecium DSM 10663 8,0 x 10⁸ cfu



Strefa Nauki

Giardioza u psów to nie tylko problem pasożytniczy. Towarzysząca dysbioza jelit często komplikuje leczenie i wydłuża rekonwalescencję. Kluczem do skutecznej terapii jest jednocześnie zadbanie o odbudowę mikroflory jelitowej, nie tylko eliminacja pierwotniaka.

Badanie kliniczne przeprowadzone przez prof. dr. hab. Łukasza Adaszka i dr Martę Staniec z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oceniało zastosowanie Proflorin L jako wsparcia żywieniowego przy terapii przeciwprzywrotniakowej. W badaniu obserwowano szybszą poprawę kondycji klinicznej i parametrów krwi w grupie suplementowanej probiotykiem.

¹ Ducray H.A.C. et al. Yeast fermentate prebiotic improves intestinal barrier integrity during heat stress by modulation of the gut microbiota in rats. *Journal of Applied Microbiology*. 2019;127(4):1192-1206

Pełne
badanie



Wiecej odkryjesz na:

by.vet/produkt/proflorin-l

Proflorin M



1 x 

STOSOWANIE

Podawać w trakcie posiłku 1 kapsułkę dziennie
na każde 15 kg masy ciała zwierzęcia.



Proflorin M

Probiotyk w kapsułkach, mogący wspierać odbudowę i utrzymanie zdrowej mikroflory jelitowej u średnich zwierząt.



60
kapsulek



Lactobacillus acidophilus CECT 4529

szczep bakterii kwasu mlekowego opracowany z myślą o zwierzętach towarzyszących. Dzięki swoim naturalnym procesom metabolicznym może wpływać na obniżenie pH w jelitach oraz może sprzyjać zmniejszeniu stężenia mocznika we krwi, co pośrednio może wspierać prawidłowe funkcjonowanie nerek.

Enterococcus faecium DSM 10663

dobrze przebadany szczep probiotyczny wspierający równowagę mikrofloty jelitowej zwierząt. Wytwarzając kwas mlekowy, przyczynia się do obniżenia pH jelit, co może przyczyniać się do ograniczenia rozwoju niepożądanych bakterii.

Produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* (EpiCor®Pets)

to postbiotyki, zawierający złożoną mieszaninę składników bioaktywnych powstałych podczas fermentacji. Badanie na modelu zwierzęcym wskazuje, że fermentat *S. cerevisiae* może wspierać barierę jelitową i korzystnie modulować mikrobiotę.¹

Kompleks prebiotyczny

połączenie FOS z MOS i β -glukanem z drożdży oraz błonnikiem babki płesznik dostarcza zarówno łatwo, jak i wolniej fermentujących frakcji włókna pokarmowego. Takie połączenie może wspierać produkcję korzystnych krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFA) oraz prawidłową pracę jelit i formowanie kału.

 1 kapsułka

Kompleks prebiotyczny (FOS, produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* standaryzowane na β -glukan oraz MOS, błonnik babki płesznik)

262 mg

Produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* (EpiCor® Pets)

10 mg

Lactobacillus acidophilus
CECT 4529

$4,7 \times 10^9$ cfu

Enterococcus faecium
DSM 10663

$4,0 \times 10^8$ cfu



Strefa Nauki

Badanie opublikowane w Veterinary Record (Marelli i in., 2020) wykazało możliwe korzyści kliniczne suplementacji szczepem *Lactobacillus acidophilus* CECT 4529, m.in. poprawę konsystencji kału i kondycji ciała (BCS) oraz wzrost liczby bakterii z rodzaju *Lactobacillus* w jelitach.²

¹ Ducray H.A.G. et al. Yeast fermentate prebiotic improves intestinal barrier integrity during heat stress by modulation of the gut microbiota in rats. *Journal of Applied Microbiology*. 2019;127(4):1192-1206

² Marelli S.P. i in., Effects of probiotic *Lactobacillus acidophilus* D2/CSL (CECT 4529) on the nutritional and health status of boxer dogs, *Veterinary Record*, 2020. doi:10.1136/vetrec-2019-105434

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/proflorin-m

Proflorin S



1 x 

STOSOWANIE

Podawać w trakcie posiłku 1 kapsułkę dziennie
na każde 5 kg masy ciała zwierzęcia.



Proflorin S

Probiotyki w kapsułkach, mogące wspierać odbudowę i utrzymanie zdrowej mikroflory jelitowej u małych zwierząt.



60
kapsułek



▶ *Lactobacillus acidophilus* CECT 4529

szczep bakterii kwasu mlekowego opracowany z myślą o zwierzętach towarzyszących. Dzięki swoim naturalnym procesom metabolicznym może wpływać na obniżenie pH w jelitach oraz może sprzyjać zmniejszeniu stężenia mocznika we krwi, co pośrednio może wspierać prawidłowe funkcjonowanie nerek.

▶ *Enterococcus faecium* DSM 10663

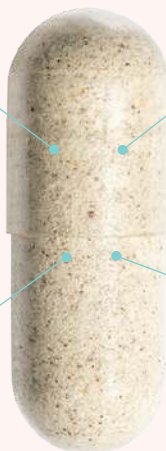
dobrze przebadany szczep probiotyczny wspierający równowagę mikroflory jelitowej zwierząt. Wytwarzając kwas mlekowy, przyczynia się do obniżenia pH jelit, co może przyczyniać się do ograniczenia rozwoju niepożądanych bakterii.

▶ Produkty drożdży ▶ *Saccharomyces cerevisiae* (EpiCor®Pets)

to postbiotyki, zawierający złożoną mieszaninę składników bioaktywnych powstałych podczas fermentacji. Badanie na modelu zwierzęcym wskazuje, że fermentat *S. cerevisiae* może wspierać barierę jelitową i korzystnie modulować mikrobiotę.¹

▶ Kompleks prebiotyczny

połączenie FOS z MOS i β -glukanem z drożdży oraz błonnikiem babki płesznik dostarcza zarówno łatwo, jak i wolniej fermentujących frakcji włókna pokarmowego. Takie połączenie może wspierać produkcję korzystnych krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFA) oraz prawidłową pracę jelit i formowanie kału.



1 kapsułka

Kompleks prebiotyczny (FOS, produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* standaryzowane na β -glukan oraz MOS, błonnik babki płesznik)

92 mg

Produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* (EpiCor® Pets)

3,5 mg

Lactobacillus acidophilus
CECT 4529

$1,7 \times 10^9$ cfu

Enterococcus faecium
DSM 10663

$1,4 \times 10^8$ cfu



Strefa Nauki

Zdrowe jelita to pierwsza linia obrony. Badanie opublikowane w *Animals* (Colombino i in., 2022) potwierdziło, że *Lactobacillus acidophilus* CECT 4529 może wspomóc obniżenie ryzyka zachorowania i śmiertelności u królików, przy jednoczesnym braku negatywnego wpływu na parametry zdrowotne.²

¹ Ducray H.A.G. et al. Yeast fermentate prebiotic improves intestinal barrier integrity during heat stress by modulation of the gut microbiota in rats. *Journal of Applied Microbiology*. 2019;127(4):1192-1206

² Colombino E. i in., *Effects of Dietary Supplementation of Lactobacillus acidophilus on Blood Parameters and Gut Health of Rabbits*, *Animals*, 2022. doi:10.3390/ani12243543

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/proflorin-s

Proflorin Liquid



STOSOWANIE

Dziennie zaleca się podawać w trakcie posiłku
1 ml na każde 10 kg masy ciała zwierzęcia.



Proflorin Liquid

Probiotyk w płynie, mogący wspierać odbudowę i utrzymanie zdrowej mikroflory jelitowej u małych zwierząt.



60
ml



▶ *Lactobacillus acidophilus* CECT 4529

szczep bakterii kwasu mlekowego opracowany z myślą o zwierzętach towarzyszących. Dzięki swoim naturalnym procesom metabolicznym może wpływać na obniżenie pH w jelitach oraz może sprzyjać zmniejszeniu stężenia mocznika we krwi, co pośrednio może wspierać prawidłowe funkcjonowanie nerek.

▶ *Enterococcus faecium* DSM 10663

dobrze przebadany szczep probiotyczny wspierający równowagę mikrobioty jelitowej zwierząt. Wytwarzając kwas mlekowy, przyczynia się do obniżenia pH jelit, co może przyczyniać się do ograniczenia rozwoju niepożądanych bakterii.

▶ Produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* (EpiCor®Pets)

to postbiotyki, zawierający złożoną mieszaninę składników bioaktywnych powstałych podczas fermentacji. Badanie na modelu zwierzęcym wskazuje, że fermentat *S. cerevisiae* może wspierać barierę jelitową i korzystnie modulować mikrobiotę.¹

▶ Kompleks prebiotyczny

połączenie FOS z MOS i β -glukanem z drożdży oraz błonnikiem babki płesznik dostarcza zarówno łatwo, jak i wolniej fermentujących frakcji włókna pokarmowego. Takie połączenie może wspierać produkcję korzystnych krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFA) oraz prawidłową pracę jelit i formowanie kału.

 1 ml

Kompleks prebiotyczny (FOS, produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* standaryzowane na β -glukan oraz MOS, błonnik babki płesznik)

281 mg

Produkty drożdży *Saccharomyces cerevisiae* (EpiCor® Pets)

10,8 mg

Lactobacillus acidophilus CECT 4529

$4,8 \times 10^9$ cfu

Enterococcus faecium DSM 10663

$4,1 \times 10^8$ cfu



Strefa Nauki

Skuteczna kolonizacja jelita to podstawa działania probiotyku. Wyniki badania opublikowanego w *Veterinary Record Open* (Fusi i in., 2019) mogą sugerować, że szczep *L. acidophilus* CECT 4529 może namnażać się w jelicie kota, co może wpływać na poprawę jakości kału i korzystną modulację składu mikrobioty jelitowej.²

¹ Ducray H.A.G. et al. Yeast fermentate prebiotic improves intestinal barrier integrity during heat stress by modulation of the gut microbiota in rats. *Journal of Applied Microbiology*. 2019;127(4):1192-1206

² Fusi E. i in., *Effects of Lactobacillus acidophilus* D2/CSL (CECT 4529) supplementation on healthy cat performance, *Veterinary Record Open*, 2019. doi:10.1136/vetreco-2019-000368

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/proflorin-liquid

Probutin



1 x 

STOSOWANIE

Podawać w trakcie posiłku 1 kapsułkę dziennie
na każde 10 kg masy ciała zwierzęcia.



Probutin

Produkt w kapsułkach, mogący wspomagać prawidłowe funkcjonowanie układu trawiennego.



60
kapsulek



► Maślan sodu

stabilna forma krótkołańcuchowego kwasu tłuszczowego, która może wspierać regenerację komórek nabłonka jelitowego oraz błony śluzowej. Otoczkowanie zabezpiecza maślan przed przedwczesnym uwolnieniem, dzięki czemu może on trafić do dalszych odcinków jelita.

► TriBiome™

kompleks postbiotycznych bakterii kwasu mlekowego, L-glutaminy i błonnika z babki płesznik, który może wspomagać regenerację enterocytów, pomagać utrzymać prawidłową barierę jelitową i wspierać kondycję organizmu w trakcie oraz po antybiotykoterapii jak również w okresach stresu.

► Witamina B₁₂

szczególnie ważna u zwierząt z chorobami przewodu pokarmowego, trzustki lub innymi zaburzeniami wchłaniania, które mogą prowadzić do jej niedoboru. Jest niezbędna dla prawidłowego krwiotworzenia i metabolizmu komórkowego, a jej niedobór może powodować również zaburzenia neurologiczne.

 **1 kapsułka**

Maślan sodu (otoczkowany)	300 mg
TriBiome™	150 mg
Witamina B ₁₂	250 µg



Strefa Nauki

Maślan sodu jest źródłem kwasu masłowego, naturalnie występującego w jelitach krótkołańcuchowego kwasu tłuszczowego, który uczestniczy w procesach metabolicznych komórek nabłonka jelitowego. Badania na psach potwierdziły, że suplementacja otoczkowanym maślanem może modulować mikrobiotę jelitową (Hesta i in., 2008)¹ oraz poprawiać kondycję ciała i konsystencję kału (Abdelhady i in., 2022).²

¹ Hesta i in., *Dietary supplementation of coated butyrate in healthy dogs*, *Veterinarni Medicina*, 2008. doi:10.17221/1941-VETMED

² Abdelhady i in., *Impact of dietary supplementation of coated sodium butyrate*, *J. Egypt. Vet. Med. Assoc.*, 2022.

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/probutin

Mucogel



1 x 

STOSOWANIE

Podawać 30 min przed posiłkiem 1 saszetkę dziennie
na każde 5 kg masy ciała zwierzęcia.
Saszetkę można dzielić.



Mucogel

Produkt w żelu, mogący wspierać naturalną ochronę błony śluzowej przewodu pokarmowego.



25
saszetek
po 10 ml



► Cynk

bierze udział w procesach naprawczych tkanek i może wspierać naturalną regenerację błony śluzowej żołądka.

► Alginian sodu

jest naturalnym polisacharydem pozyskiwanym z alg brunatnych. W kwaśnym środowisku żołądka tworzy ochronną warstwę żelową, która stanowić może barierę przed drażniącym działaniem kwasu i enzymów.

► Wielkocząsteczkowy hialuronian sodu (1%)

może wspierać ochronę błony śluzowej całego początkowego odcinka przewodu pokarmowego aż do żołądka dzięki swoim właściwościom fizykochemicznym. Jego wysoka masa cząsteczkowa umożliwia tworzenie trwałej i elastycznej powłoki ochronnej na powierzchni błony śluzowej. Warstwa ta może zabezpieczać przed szkodliwym działaniem kwasu żołądkowego, enzymów trawiennych oraz innych czynników drażniących.



1 saszetka

Wielkocząsteczkowy hialuronian sodu (1%) 100 mg

Alginian sodu 50 mg

Cynk (siedmiowodny siarczan cynku) 7 mg



Strefa Nauki

Ochrona błony śluzowej przewodu pokarmowego to kluczowy element terapii gastroenterologicznej u psów i kotów. Mucogel łączy wielkocząsteczkowy hialuronian sodu z alginianem sodu i cynkiem, tworząc trwałą, elastyczną warstwę, która może wspierać ochronę śluzówki przed działaniem kwasu żołądkowego oraz jej naturalną regenerację. Jednocześnie produkt ten nie wpływa na naturalne pH żołądka, co umożliwia bezpieczne, długotrwałe stosowanie.

Temat gastroprotekcji u małych zwierząt omawia dr Pola Borusewicz, specjalista gastroenterologii psów i kotów, prezentując przypadki z codziennej praktyki klinicznej w naszym dwuczęściowym webinarze.

Obejrzyj webinary

część 1

część 2



Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/mucogel

Mucogel



10 ml

STOSOWANIE

Podawać 30 min przed posiłkiem 10 ml dziennie
na każde 5 kg masy ciała zwierzęcia.



Mucogel

Produkt w żelu, mogący wspierać naturalną ochronę błony śluzowej przewodu pokarmowego.



100
ml



► Cynk

bierze udział w procesach naprawczych tkanek i może wspierać naturalną regenerację błony śluzowej żołądka.

► Alginian sodu

jest naturalnym polisacharydem pozyskiwanym z alg brunatnych. W kwaśnym środowisku żołądka tworzy ochronną warstwę żelową, która stanowić może barierę przed drażniącym działaniem kwasu i enzymów.

► Wielkocząsteczkowy hialuronian sodu (1%)

może wspierać ochronę błony śluzowej całego początkowego odcinka przewodu pokarmowego aż do żołądka dzięki swoim właściwościom fizykochemicznym. Jego wysoka masa cząsteczkowa umożliwia tworzenie trwałej i elastycznej powłoki ochronnej na powierzchni błony śluzowej. Warstwa ta może zabezpieczać przed szkodliwym działaniem kwasu żołądkowego, enzymów trawiennych oraz innych czynników drażniących.



10 ml

Wielkocząsteczkowy
hialuronian sodu (1%)

100 mg

Alginian sodu

50 mg

Cynk (siedmiowodny siarczan cynku)

7 mg



Strefa Nauki

Ochrona błony śluzowej przewodu pokarmowego to kluczowy element terapii gastroenterologicznej u psów i kotów. Mucogel łączy wielkocząsteczkowy hialuronian sodu z alginianem sodu i cynkiem, tworząc trwałą, elastyczną warstwę, która może wspierać ochronę śluzówki przed działaniem kwasu żołądkowego oraz jej naturalną regenerację. Jednocześnie produkt ten nie wpływa na naturalne pH żołądka, co umożliwia bezpieczne, długotrwałe stosowanie.

Temat gastroprotekcji u małych zwierząt omawia dr Pola Borusewicz, specjalista gastroenterologii psów i kotów, prezentując przypadki z codziennej praktyki klinicznej w naszym dwuczęściowym webinarze.

Obejrzyj webinary

część 1

część 2



Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/mucogel

Mucogel Sweet

+ MIÓD (2%)



1 x 

STOSOWANIE

Podawać 30 min przed posiłkiem 1 saszetkę dziennie
na każde 5 kg masy ciała zwierzęcia.
Saszetkę można dzielić.



Mucogel Sweet

Produkt w żelu, mogący wspierać naturalną ochronę błony śluzowej przewodu pokarmowego.



25
saszetek
po 10 ml



► Cynk

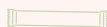
bierze udział w procesach naprawczych tkanek i może wspierać naturalną regenerację błony śluzowej żołądka.

► Alginian sodu

jest naturalnym polisacharydem pozyskiwanym z alg brunatnych. W kwaśnym środowisku żołądka tworzy ochronną warstwę żelową, która stanowić może barierę przed drażniącym działaniem kwasu i enzymów.

► Wielkocząsteczkowy hialuronian sodu (1%)

może wspierać ochronę błony śluzowej całego początkowego odcinka przewodu pokarmowego aż do żołądka dzięki swoim właściwościom fizykochemicznym. Jego wysoka masa cząsteczkowa umożliwia tworzenie trwałej i elastycznej powłoki ochronnej na powierzchni błony śluzowej. Warstwa ta może zabezpieczać przed szkodliwym działaniem kwasu żołądkowego, enzymów trawiennych oraz innych czynników drażniących.



1 saszetka

Wielkocząsteczkowy hialuronian sodu (1%) 100 mg

Alginian sodu 50 mg

Cynk (siedmiowodny siarczan cynku) 7 mg



Strefa Nauki

Ochrona błony śluzowej przewodu pokarmowego to kluczowy element terapii gastroenterologicznej u psów i kotów. Mucogel łączy wielkocząsteczkowy hialuronian sodu z alginianem sodu i cynkiem, tworząc trwałą, elastyczną warstwę, która może wspierać ochronę śluzówki przed działaniem kwasu żołądkowego oraz jej naturalną regenerację. Jednocześnie produkt ten nie wpływa na naturalne pH żołądka, co umożliwia bezpieczne, długotrwałe stosowanie.

Temat gastroprotekcji u małych zwierząt omawia dr Pola Borusewicz, specjalista gastroenterologii psów i kotów, prezentując przypadki z codziennej praktyki klinicznej w naszym dwuczęściowym webinarze.

Obejrzyj webinary

część 1

część 2



Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/mucogel-sweet

Liveral



STOSOWANIE

1 saszetka (5 g) dziennie na każde 20 kg masy ciała zwierzęcia. Podawać między posiłkami lub około 1 godziny przed karmieniem.



Lival

Produkt w saszetkach, mogący wspomagać prawidłową funkcję wątroby i jej naturalną regenerację.



20
saszetek
po 5 g



► SAME

może wspierać prawidłową funkcję wątroby i naturalną syntezę glutationu.

► Sylibina

kluczowy składnik aktywny ostropestu plamistego, na który standaryzowany jest zastosowany ekstrakt. Badania wskazują, że może wspierać mechanizmy antyoksydacyjne hepatocytów, pomagając utrzymać prawidłowe funkcjonowanie wątroby.²

► L-karnityna

związek uczestniczący w transporcie kwasów tłuszczowych do mitochondriów, gdzie są przetwarzane na energię. Może wspierać prawidłowy metabolizm tłuszczów i kondycję wątroby.

► Lecytyna

źródło fosfolipidów, będących budulcem błon komórkowych. Może wspierać prawidłową strukturę i regenerację komórek wątroby.

► Nukleotydy

związki uczestniczące w syntezie DNA i RNA oraz metabolizmie komórkowym. Badania na modelach zwierzęcych wskazują, że ich dostępność w diecie może wspierać syntezę białek i procesy regeneracyjne w wątrobie, szczególnie w okresach zwiększonego zapotrzebowania organizmu.¹



1 saszetka

Produkty drożdżowe
Saccharomyces cerevisiae 2180 mg

• w tym SAM-e 400 mg

• w tym nukleotydy 125 mg

Lecytyna 168 mg

L-karnityna 500 mg

Ekstrakt z ostropestu plamistego 112 mg

• w tym sylibina 34 mg

Witamina E 171 IU



Strefa Nauki

Kluczową rolę odgrywają S-adenozylometionina (SAME) i sylibina, aktywny składnik sylimaryny. Wyniki badania na psich hepatocytach (Au i in., 2012) mogą sugerować, że połączenie SAME z sylibiną może oddziaływać na wybrane mechanizmy komórkowe związane z odpowiedzią zapalną i metabolizmem glutationu. W zastosowanych modelach badawczych obserwowano zmiany poziomów PGE₂, IL-8 i MCP-1, translokacji NF-κB oraz wewnątrzkomórkowego stężenia glutationu.²

¹ Sánchez-Pozo A., Gil A. Nucleotides as semiessential nutritional components. British Journal of Nutrition. 2002;87(Suppl. 1):S135-S137. DOI: 10.1079/BJN2001467.

² Au i in., Hepatoprotective effects of S-adenosylmethionine and silybin on canine hepatocytes in vitro, Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 2012. doi:10.1111/j.1439-0396.2012.01275.x

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/lival

Diarin



STOSOWANIE

Tabletka jest podzielna na cztery części.
Podawać w trakcie posiłku $\frac{1}{4}$ tabletki 2 razy
dziennie na każde 5 kg masy ciała zwierzęcia.



Diarin

Produkt w tabletkach, przeznaczony do stosowania w okresie występowania biegunki.



30
tabletek



► TriBiome™

kompleks postbiotycznych bakterii kwasu mlekowego, L-glutaminy i błonnika z babki płesznik, który może wspomagać regenerację enterocytów, pomagać utrzymać prawidłową barierę jelitową i wspierać kondycję organizmu w trakcie oraz po antybiotykoterapii jak również w okresach stresu.

► Bentonit

naturalny adsorbent, który może pomagać utrzymać prawidłową konsystencję kału, pochłaniając nadmiar wody w przewodzie pokarmowym.

► Elektrolity

chlorek sodu i chlorek potasu mogące pomagać utrzymać równowagę elektrolitową, szczególnie przy utracie płynów podczas biegunki.

► FibroMax™

kompleks włókien (wytłoki jabłkowe, błonnik akacjowy, karob), który może wspierać perystaltykę jelit, pomagać utrzymać prawidłową konsystencję kału i sprzyjać wzrostowi korzystnych bakterii jelitowych.



 1 tabletka

Bentonit 1m558i 250 mg

FibroMax™ 1270 mg

Elektrolity (NaCl, KCl) 70 mg

TriBiome™ 300 mg

Cynk (jednowodny siarczan cynku) 7 mg



Strefa Nauki

Błonnik pokarmowy odgrywa kluczową rolę w prawidłowym funkcjonowaniu jelit u psów i kotów, zwiększając lepkość treści pokarmowej i wspierając prawidłowy pasaż jelitowy. Wyniki badań (Alves i in., 2021, BMC Veterinary Research) wskazują, że błonnik babki płesznik (psyllium) może wspomagać prawidłową konsystencję kału u psów z przewlekłą biegunką okrężnicy.¹

¹ Alves i in., The use of soluble fibre for the management of chronic idiopathic large-bowel diarrhoea in police working dogs, BMC Veterinary Research, 2021. doi:10.1186/s12917-021-02809-w

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/diarin

Zeniquil



1 x 

STOSOWANIE

Podawać w trakcie posiłku 1 kapsułkę dziennie
na każde 10 kg masy ciała zwierzęcia.



Zeniquil

Produkt w kapsułkach, mogący wspierać zachowanie spokoju w sytuacjach stresowych.



4x15
kapsułek



► Koncentrat z melona

naturalne źródło dysmutazy ponadtlenkowej (SOD), enzymu wspierającego ochronę komórek przed stresem oksydacyjnym, którego nasilenie może towarzyszyć stresowi psychicznemu.

► TRP+™

połączenie L-tryptofanu oraz ekstraktu z nasion griffonii, naturalnie bogatego w 5-HTP (5-hydroksytryptofan). Połączenie to wspiera fizjologiczną syntezę serotoniny na dwóch uzupełniających się etapach, wspierając wyciszenie, odporność na stres oraz prawidłowe funkcjonowanie układu nerwowego.

► Ekstrakt z zielonej herbaty

naturalne źródło L-teaniny, aminokwasu uczestniczącego w modulacji aktywności receptorów GABA oraz wspierającego fizjologiczne mechanizmy odpowiedzialne za wyciszenie i relaksację.

► Hydrolizowana kazeina

źródło alfa-kazozepiny, bioaktywnego peptydu wykazującego powinowactwo do miejsca benzodiazepinowego receptora GABA_A.¹ Dzięki temu może wspierać wyciszenie i spokojne zachowanie zwierzęcia w sytuacjach stresowych.

► MgB6

połączenie magnezu i witaminy B6 wspierające prawidłowe przewodnictwo nerwowe oraz syntezę neuroprzebieżników.

 1 kapsułka

TRP+™	120 mg
Hydrolizowana kazeina	75 mg
Ekstrakt z zielonej herbaty	50 mg
MgB6	8,3 mg
Koncentrat z melona	20 mg



Strefa Nauki

Przewlekły stres podnosi poziom kortyzolu, obniżając dobrostan psów i kotów. W badaniu opublikowanym w Journal of Veterinary Behavior Kato i in. (2012), przeprowadzonym na psach, oceniano dietę wzbogaconą o alfa-kazozepinę i L-tryptofan. Po zastosowaniu badanej diety zaobserwowano niższy wzrost wskaźnika kortyzol/kreatynina w moczu po sytuacji stresowej niż podczas stosowania diety kontrolnej.²

¹ Miclo L., Perrin E., Driou A. i wsp. Characterization of α-casozepine, a tryptic peptide from bovine αS1-casein with benzodiazepine-like activity. FASEB Journal. 2001;15(10):1780-1782. DOI: 10.1096/fj.00-0685ffe.

² Kato i in., Effects of prescription diet on dealing with stressful situations and performance of anxiety-related behaviors in privately owned anxious dogs, Journal of Veterinary Behavior, 2012.

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/zeniquil

Moovit



STOSOWANIE

Podawać w trakcie posiłku 2,5 ml dziennie
na każde 20 kg masy ciała zwierzęcia.



Moovit

Produkt w płynie, mogący wspierać układ ruchu.



250
ml

500
ml



▶ Witamina D₃

wpływa na wchłanianie wapnia i fosforu z przewodu pokarmowego.

▶ CollaRegen™

zawiera MSM, mangan oraz witaminę C, mogące wspierać syntezę kolagenu oraz prawidłowe funkcjonowanie tkanek łącznych, w tym chrząstki stawowej.¹

▶ Glikachon™

to połączenie siarczanu glukozaminy i siarczanu chondroityny – składników badanych pod kątem ich wpływu na procesy związane z ochroną chrząstki stawowej i funkcjonowaniem stawów.²

▶ Kwas hialuronowy

naturalny składnik płynu stawowego. Może wspierać elastyczność stawów i sprzyjać transportowi składników odżywczych, wspomagając prawidłowe funkcjonowanie układu ruchu.

▶ Małże nowozelandzkie

dostarczają wartościowych substancji takich jak glikozaminy (chondroityna, kwas hialuronowy) oraz nienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 (EPA, DHA).

2,5ml

Glikachon™ 425 mg

CollaRegen™ 156,5 mg

Małże nowozelandzkie 25 mg

Hialuronian sodu 25 mg

Witamina D3 (cholekalcyferol) 100 IU



Strefa Nauki

Choroba zwyrodnieniowa stawów to jeden z najczęstszych problemów układu ruchu u psów, zwłaszcza starszych i aktywnych fizycznie. Glukozamina i chondroityna to naturalne składniki budulcowe chrząstki stawowej, a ich suplementacja jest szeroko badana pod kątem wpływu na kondycję stawów. Randomizowane badanie kliniczne wskazuje, że glukozamina i chondroityna mogą wspierać prawidłową funkcję i komfort stawów u psów z chorobą zwyrodnieniową.³

¹ Johnson K.A., Hulse D.A., Hart R.C., Kochevar D., Chu Q. Effects of an orally administered mixture of chondroitin sulfate, glucosamine hydrochloride and manganese ascorbate on synovial fluid chondroitin sulfate 3B3 and 7D4 epitope in a canine cruciate ligament transection model of osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cartilage*. 2001;9(1):14-21.

² Chou M.M., Vergnolle N., McDougall J.J., Wallace J.L., Marty S., Teskey V., Buret A.G. Effects of chondroitin and glucosamine sulfate in a dietary bar formulation on inflammation, interleukin-1 β , matrix metalloproteinase-9, and cartilage damage in arthritis. *Experimental Biology and Medicine*. 2005;230(4):255-262.

³ McCarthy G. i in., Randomised double-blind, positive-controlled trial to assess the efficacy of glucosamine/chondroitin sulfate for the treatment of dogs with osteoarthritis, *The Veterinary Journal*, 2007. doi:10.1016/j.tvjl.2006.02.015

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/moovit

Moovit Pro



STOSOWANIE

Tabletka jest podzielna na cztery części.
Podawać w trakcie posiłku ¼ tabletki dziennie
na każde 5 kg masy ciała zwierzęcia.



Moovit Pro

Produkt w tabletkach, mogący wspierać układ ruchu.



60
tabletek



► InflaSupport™

Każdy z tych składników był badany pod kątem jego naturalnych właściwości o charakterze antagonistycznym wobec wybranych czynników prozapalnych.^{1,2}

► CollaRegen™

zawiera MSM, mangan oraz witaminę C, mogące wspierać syntezę kolagenu oraz prawidłowe funkcjonowanie tkanek łącznych, w tym chrząstki stawowej.

► Kryl

to skorupiak morski, który jest bogatym źródłem kwasów tłuszczowych omega-3, zwłaszcza eikozapentaenowego (EPA) i dokozaheksaenowego (DHA).

► Małże nowozelandzkie

dostarczają wartościowych substancji takich jak glikozaminoglikany (chondroityna, kwas hialuronowy) oraz nienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 (EPA, DHA).

► Glikachon™

to starannie dobrane połączenie siarczanu glukozaminy i siarczanu chondroityny, opracowane z myślą o wsparciu prawidłowego funkcjonowania stawów oraz fizjologicznych procesów zachodzących w chrząstce stawowej.

Mikronizowany ► palmitoiloetanolamid (PEA)

naturalnie występujący w organizmie związek lipidowy w formie o zmniejszonej wielkości cząstek. Mikronizacja zwiększa powierzchnię cząstek, sprzyjając ich szybszemu rozpuszczeniu po podaniu doustnym

 1 tabletka

Glikachon™ 530 mg

CollaRegen™ 72,7 mg

InflaSupport™ 100 mg

Kryl 80 mg

Małże nowozelandzkie 75 mg

Mikronizowany palmitoiloetanolamid (PEA) 85 mg

Hialuronian sodu 20 mg

Witamina D3 (cholekalcyferol) 100 IU



Strefa Nauki

PEA (palmitoiloetanolamid) to naturalny związek produkowany przez organizm w odpowiedzi na ból i stan zapalny. Badanie opublikowane w BMC Veterinary Research (Britti i in., 2017) oceniło jego możliwą skuteczność w przebiegu choroby zwyrodnieniowej stawów. W badaniu zaobserwowano zmiany analizowanych wskaźników związanych z procesami zapalnymi, stanem chrząstki oraz reakcją bólową ocenianą za pomocą przyjętych metod badawczych. Wyniki zestawiono z rezultatami uzyskanymi dla meloksykamu.³

¹ Kim K.W., Lee Y.S., Yoon D., Kim G.S., Lee D.Y. The ethanolic extract of *Curcuma longa* grown in Korea exhibits anti-neuroinflammatory effects by activating the Nrf2/HO-1 signaling pathway. BMC Complementary Medicine and Therapies. 2022;22:343.

² Inaba K., Murata K., Naruto S., Matsuda H. Inhibitory effects of devil's claw (secondary root of *Harpagophytum procumbens*) extract and harpagoside on cytokine production in mouse macrophages. Journal of Natural Medicines. 2010;64(2):219-222.

³ Britti D. i in., A novel composite formulation of palmitoylethanolamide and quercetin decreases inflammation and relieves pain in inflammatory and osteoarthritic pain models, BMC Veterinary Research. 2017. doi:10.1186/s12917-017-1151-z

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/moovit-pro

Defensit



STOSOWANIE

Tabletka jest podzielna na cztery części.
Podawać w trakcie posiłku $\frac{1}{4}$ tabletki dziennie
na każde 5 kg masy ciała zwierzęcia.



Defensit

Produkt w tabletkach, mogący wspierać prawidłowe funkcjonowanie układu odpornościowego.



60
tabletek



► β -glukan 1,3/1,6

polisacharyd pochodzący ze ścian komórkowych drożdży *Saccharomyces cerevisiae*, który może modulować odpowiedź immunologiczną organizmu. W badaniu przeprowadzonym u psów jego doustne podawanie wpływało na całkowitą i swoistą antygenowo odpowiedź IgA oraz IgM.¹

► L-lizyna

aminokwas egzogenny uczestniczący w naturalnych procesach metabolicznych organizmu. Jej szczególne zależności z arginina mogą mieć znaczenie dla prawidłowego funkcjonowania naturalnych mechanizmów odpowiedzi immunologicznej.

► Cynk

może wspierać prawidłowe działanie układu odpornościowego i wspomagać regenerację organizmu po infekcjach. Jest niezbędny do produkcji komórek odpornościowych i może pomagać utrzymać zdrową skórę oraz błony śluzowe.

► Nukleotydy

związki kluczowe dla metabolizmu komórkowego, uczestniczące w syntezie DNA i RNA.

Ich rola jest zauważalna między innymi w kontekście naturalnych procesów odnowy komórkowej, utrzymania równowagi fizjologicznej oraz odpowiedzi organizmu na czynniki zewnętrzne

► Ekstrakt z jeżówki

jest źródłem alkamidów i echinakozydu, które mogą wspierać naturalne mechanizmy obronne organizmu oraz prawidłową odpowiedź immunologiczną.

 1 tabletką

Produkty drożdży <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	200 mg
• w tym β -glukan 1,3/1,6	70 mg
• w tym nukleotydy	25 mg
L-lizyna	20 mg
Ekstrakt z jeżówki (<i>Echinacea angustifolia</i>)	20 mg
Cynk (jednowodny siarczan cynku)	2,5 mg



Strefa Nauki

Nukleotydy mogą wspierać regulację reakcji odpornościowej i są niezbędne do produkcji oraz sprawnego działania komórek immunologicznych. Podczas infekcji organizm potrzebuje ich więcej. W momentach osłabienia, po antybiotykoterapii czy w trakcie szczepień zapotrzebowanie na nukleotydy gwałtownie rośnie. Opracowanie przeglądowe prof. dr. hab. Łukasza Adaszka z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie wskazuje na potencjalne działanie wspierające związane z suplementacją nukleotydami u psów i kotów, w tym możliwe wsparcie odporności w okresach około szczepiennych.

¹ Stuyven E. et al. Oral Administration of β -1,3/1,6-Glucan to Dogs Temporally Changes Total and Antigen-Specific IgA and IgM. *Clinical and Vaccine Immunology*. 2010;17(2):281-285.

Petne
badanie



Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/defensit

Destruvit



STOSOWANIE

Tabletka jest podzielna na cztery części.
Podawać w trakcie posiłku ¼ tabletki 2 razy dziennie
na każde 5 kg masy ciała zwierzęcia.



Destruvit

Produkt w tabletkach, mogący wspierać utrzymanie kwaśnego pH moczu u psów i kotów.



60
tabletek



► L-metionina

aminokwas siarkowy, którego metabolizm prowadzi do powstawania kwaśnych metabolitów wydalanych z moczem. Dzięki temu może przyczyniać się do obniżenia pH moczu, tworząc środowisko mniej sprzyjające wytrącaniu kryształów i kamieni struwitowych.

► Hialuronian sodu

naturalny polisacharyd wspierający nawilżenie i właściwości ochronne błony śluzowej układu moczowego.



► Chlorek amonu

związek, którego metabolizm prowadzi do zwiększonego wydalania jonów wodorowych z moczem, może to przyczyniać się do obniżenia pH moczu i wpływając na rozpuszczalność fosforanu amonowo-magnezowego.

 1 tabletka

L-metionina	400 mg
Chlorek amonu	140 mg
Hialuronian sodu	10 mg



Strefa Nauki

Kamica struwitowa zazwyczaj kojarzona jest z kotami, ale dotyczy też psów. Często rozwija się po cichu, zanim pojawią się pierwsze objawy. Kluczem jest zrozumienie, dlaczego w ogóle powstają kamienie i jak odpowiednie pH moczu może sprzyjać ograniczaniu ryzyka ich powstawania.

W webinarze „Choroby dolnych odcinków układu moczowego – jak skutecznie i szybko rozpuścić i wypłukać problem” lek. wet. Agnieszka Neska-Suszyńska, Ordynator przychodni SpecVet i Krajowy Konsultant w dziedzinie urologii i nefrologii psów i kotów, omawia różnice międzygatkowe w etiologii, rolę bakterii ureazododatnich, diagnostykę różnicową oraz opcje terapeutyczne i prewencję nawrotów – wszystko z perspektywy codziennej praktyki weterynaryjnej.

Obejrzyj webinar

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/destruvit



Destruvit S



2 x 

STOSOWANIE

Podawać w trakcie posiłku 1 kapsułkę 2 razy dziennie,
na każde 5 kg masy ciała zwierzęcia.



Destruvit S

Produkt w kapsułkach, mogący wspierać utrzymanie kwaśnego pH moczu u psów i kotów.



60
kapsulek



► L-metionina

aminokwas siarkowy, którego metabolizm prowadzi do powstawania kwaśnych metabolitów wydalanych z moczem. Dzięki temu może przyczyniać się do obniżenia pH moczu, tworząc środowisko mniej sprzyjające wytrącaniu kryształów i kamieni struwitowych.

► Hialuronian sodu

naturalny polisacharyd wspierający nawilżenie i właściwości ochronne błony śluzowej układu moczowego.



► Chlorek amonu

związek, którego metabolizm prowadzi do zwiększonego wydalania jonów wodorowych z moczem, może to przyczyniać się do obniżenia pH moczu i wpływając na rozpuszczalność fosforanu amonowo-magnezowego.

 1 kapsułka

L-metionina 100 mg

Chlorek amonu 30 mg

Hialuronian sodu 2,5 mg



Strefa Nauki

Kamica struwitowa zazwyczaj kojarzona jest z kotami, ale dotyczy też psów. Często rozwija się po cichu, zanim pojawią się pierwsze objawy. Kluczem jest zrozumienie, dlaczego w ogóle powstają kamienie i jak odpowiednie pH moczu może sprzyjać ograniczaniu ryzyka ich powstawania.

W webinarze „Choroby dolnych odcinków układu moczowego – jak skutecznie i szybko rozpuścić i wypłukać problem” lek. wet. Agnieszka Neska-Suszyńska, Ordynator przychodni SpecVet i Krajowy Konsultant w dziedzinie urologii i nefrologii psów i kotów, omawia różnice międzygatkowe w etiologii, rolę bakterii ureazododatnich, diagnostykę różnicową oraz opcje terapeutyczne i prewencję nawrotów – wszystko z perspektywy codziennej praktyki weterynaryjnej.

Obejrzyj webinar

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/destruvit-s



Neoskine



1 ml

STOSOWANIE

Podawać w trakcie posiłku 1 ml oleju dziennie
na każde 15 kg masy ciała zwierzęcia.



Neoskine

Produkt w postaci oleju, stworzony z myślą o wsparciu zdrowia skóry i sierści.



50
ml



► Olej lniany

bogate źródło kwasu α -linolenowego (ALA), który jest prekursorem dłuższych łańcuchów kwasów tłuszczowych, takich jak EPA i DHA, niezbędnych dla zdrowia komórek skóry.

► Olej z alg

bogate źródło kwasów omega-3 takich jak DHA i EPA. Mikroalgalne źródła tych kwasów są badane w żywieniu psów i kotów jako alternatywa dla tradycyjnych źródeł rybnych.

► Olej z ogórecznika

jedno z najbogatszych źródeł GLA. Zwiększenie dostępności GLA może poprawiać regenerację skóry, zmniejszać suchość i szorstkość oraz wspomagać gojenie się ran.

► Olej z czarnej porzeczki

zawiera wysokie stężenie kwasu gamma-linolenowego (GLA) oraz kwasu stearydowego (SDA). GLA odgrywa kluczową rolę będąc prekursorem prostaglandyn przeciwzapalnych.

1 ml

Omega-3 280 mg

Omega-6 300 mg

Biotyna 10 mg

Cynk (tlenek cynku) 10 mg



Strefa Nauki

Kluczową rolę w dbaniu o kondycję skóry odgrywają kwasy tłuszczowe omega-3 i omega-6, których odpowiednia podaż często może decydować o skuteczności terapii. Neoskine dostarcza je w unikalnej formule opartej m.in. na oleju z mikroalg – bogatym źródle DHA i EPA o wysokiej biodostępności, będącym alternatywą dla oleju rybiego.

W webinarze „Dermatologia dla internisty” dr n. wet. Dorota Pomorska-Handwerker, Członek Europejskiego Stowarzyszenia Dermatologów Weterynaryjnych, omawia najczęstsze problemy dermatologiczne u pacjentów internistycznych, rolę diety i suplementów w terapii dermatoz oraz mechanizmy działania omega-3 – w tym alternatywne źródła z alg, jako rozwiązanie nie tylko dla alergików. Wszystko z perspektywy codziennej praktyki weterynaryjnej.

Obejrzyj webinar



Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/neoskine

Clineral



STOSOWANIE

Dziennie, w trakcie posiłku:
1-15 kg - 1 mała płaska miarka
15-30 kg - 1 duża płaska miarka
> 30 kg - 2 duże płaskie miarki



Clineral

Produkt w proszku, mogący wspierać zdrowie jamy ustnej.



80
gram



▶ Algi brunatne

to bogactwo różnorodnych związków biologicznie aktywnych, w tym polisacharydów, flawonoidów, minerałów i witamin. Badania wykazały, że ekstrakt z alg może hamować adhezję bakterii na powierzchni zębów.¹

▶ Ekstrakt z kurkumy

źródło naturalnych związków roślinnych. Jego właściwości są przedmiotem badań w kontekście wybranych bakterii jamy ustnej oraz parametrów związanych z kondycją dziąseł.^{2,3}

▶ Cynk

to niezbędny mikroelement, który może odgrywać kluczową rolę w zachowaniu zdrowia jamy ustnej. Bierze udział w prawidłowym funkcjonowaniu komórek nabłonka dziąseł.

 1 mała płaska miarka

Algi brunatne
(*Ascophyllum nodosum*)

450 mg

Cynk (jednowodny siarczan cynku)

20 mg

Ekstrakt z kurkumy
(*Curcuma longa*)

60 mg



Strefa Nauki

Algi brunatne *Ascophyllum nodosum* wspierają codzienną higienę jamy gębowej, mogą pomagać ograniczać odkładanie się płytki nazębnej i utrzymywać świeży oddech. W podwójnie ślepy, randomizowanym badaniu klinicznym opublikowanym w **Frontiers in Veterinary Science** Gawor i in. (2018) wykazali, że 90-dniowa suplementacja *A. nodosum* u psów poprawiła mierzone wskaźniki zdrowia jamy ustnej w porównaniu z grupą placebo.¹

¹ Gawor i in., *Effects of Edible Treats Containing Ascophyllum nodosum on the Oral Health of Dogs*, *Frontiers in Veterinary Science*, 2018. doi:10.3389/fvets.2018.00168

² Jalaluddin M. i wsp. *Antimicrobial Activity of Curcuma longa L. Extract on Periodontal Pathogens*. *J Pharm Bioallied Sci.* 2019;11(Suppl 2):S203–S207.

³ Zhang Y. i wsp. *Anti-Inflammatory Efficacy of Curcumin as an Adjunct to Non-Surgical Periodontal Treatment: A Systematic Review and Meta-Analysis*. *Front Pharmacol.* 2022;13:808460.

Więcej odkryjesz na:

by.vet/produkt/clinal



Dlaczego warto współpracować z by.vet?



Polska Marka

tworzymy suplementy w oparciu o najwyższe standardy jakości



Wsparcie marketingowe

materiały promocyjne, szkolenia produktowe, profesjonalne doradztwo



Naturalne i skuteczne formuły

produkty opracowane we współpracy z lekarzami weterynarii



Szybka i bezpieczna logistyka

Szybka i bezpieczna logistyka terminowe dostawy i niskie minimum logistyczne



Atrakcyjne warunki współpracy

konkurencyjne ceny i elastyczne warunki współpracy



KONTAKT



Infolina:

(+48) 532 335 532

contact@by.vet

Województwa Dolnośląskie i Opolskie:

(+48) 538 239 538

Województwa Małopolskie i Śląskie:

(+48) 532 564 532

Województwa Lubelskie, Podkarpackie

i Świętokrzyskie:

(+48) 883 893 005

Województwa Pomorskie

i Kujawsko-Pomorskie:

(+48) 888 393 883

Województwa Lubuskie, Wielkopolskie

i Zachodniopomorskie:

(+48) 880 766 880

Województwo Łódzkie:

(+48) 882 728 788

Województwo Mazowieckie:

(+48) 539 503 539, (+48) 734 857 494

Województwa Podlaskie i Warmińsko-Mazurskie:

(+48) 882 327 882

by.vet sp. z o.o. ul. Karłowicza 13/5

40-145 Katowice, Poland

www.by.vet

