Kwasy tłuszczowe omega-3 dla psów: weterynarz wyjaśnia ich działanie

Wiek: Dla dwóch • Ostatnia aktualizacja: by zoezieleniec.com®



Dr. Ilze Erlš

Autor tych porad ma wieloletnie doświadczenie w pracy z psami. Ukończył studia weterynaryjne w Rydze, a następnie specjalizował się w małych zwierzętach w praktyce. Mieszka i pracuje w Jurmali, gdzie prowadzi ten serwis.

Udostępnij wpis:

Kwasy tłuszczowe omega-3 należą do najważniejszych składników wpływających dla zdrowia Twojego psa. Są tylko wyjątkowego one korzystają wielu i dieta, ale odgrywają również kluczową rolę w funkcjonowaniu mózgu, stawów i całego odpowiedniowego.

Nie do kwasów omega-3 najczęściej potrzebują Twój pies? Jakie jest różnica między EPA, DHA a kwasem linolenowym? I czy można przedawkować kwasy omega-3? Odpowiedzi na te i wiele innych pytań dotyczących wszystkiego, co dotyczy kwasów tłuszczowych omega-3 u psów znajdziesz w naszym artykule. Jak zapewnić zwierzęciu zrównoważoną optymalną dawkę tych składników.

Spis treści

Chcesz przeczytać ten artykuł później?

Pobierz artykuł w formacie PDF

Najważniejsze informacje w skrócie

1. **Niezbędne składniki odżywcze**
   Kwasy tłuszczowe omega-3 są niezbędne dla psów i muszą być dostarczane wraz z pożywieniem.
2. **EPA i DHA**
   Najkorzystniejsze kwasy tłuszczowe omega-3 dla psów to EPA i DHA. Mogą wystąpiąc przede wszystkim w oleju rybnym i olej z alg.
3. **Właściwe dawkowanie**
   Optymalna ilość zależy od masy ciała i stanu zdrowia Twojego psa.

Czym są kwasy tłuszczowe omega-3?

Kwasy tłuszczowe omega-3 należą do trzech niezbędnych kwasów tłuszczowych, które muszą być dostarczane wraz z pożywieniem, ponieważ organizm psa nie jest w stanie sam ich wytworzyć. Należą do nich kwas alfa-linolenowy (ALA), kwas eikozapentaenowy (EPA) i kwas dokozaheksaenowy (DHA). Wszystkie te trzy główne rodzaje kwasów tłuszczowych omega-3, które mają znaczenie dla psiego organizmu.

Kwas alfa-linolenowy (ALA)

Kwas alfa-linolenowy to roślinny kwas tłuszczowy z grupy omega-3, występujący przede wszystkim w oleju rzepakowym i lnianym oraz w niektórych orzechach i nasionach roślinnych. ALA w świecie aktywnie funkcj. czyli EPA i DHA, jednak zbyteni tej przemiany jest bardzo niski – dlatego ALA nie jest uważany za wystarczające źródło kwasów omega-3 dla psów. Jego rola w organizmie psa jest ograniczona, dlatego nie zaleca się jego stosowania jako głównego źródła kwasów omega-3.

Kwas eikozapentaenowy (EPA)

EPA to ważny kwas tłuszczowy omega-3, występujący głównie w tłuszczu ryb. Może właściwości przeciwzapalne i odgrywa ważną rolę w regulacji układu odpornościowego. EPA dla psa jest szczególnie korzystny, ponieważ może przyczynić się do zmniejszenia stanu zapalnego, przebiegu stawów czy skóry.

Kwas dokozaheksaenowy (DHA)

DHA to również ważny kwas tłuszczowy z grupy omega-3, stanowiący istotny składnik mózgu i siatkówki oka psa. Jest niezbędny do prawidłowego rozwoju i funkcjonowania układu nerwowego. Szczególnie ważny jest dla psów w okresie szczenięcym.

Wpływ kwasów tłuszczowych omega-3 na psy

Kwasy tłuszczowe omega-3 mają wiele pozytywnych działań dla zdrowia Twojego psa:

Działanie przeciwzapalne

EPA i DHA w psiego ciała działają przeciwzapalnie poprzez zmniejszanie produkcji substancji prozapalnych(takich jak cytokiny). Jest to szczególnie pomocne w przypadku przewlekłych stanów zapalnych, takich jak zapalenie stawów, chroniczne zapalenie jelit lub alergie skórne.

Wspomaganie zdrowia stawów

W przypadku psów z problemami ze stawami lub artrozą kwasy tłuszczowe omega-3 mogą pomagać zmniejszać ból i sztywność. Badania wykazały, że psy, które regularnie otrzymują omega-3, potrzebują mniej środków przeciwbólowych i cieszą się lepszą jakością życia.

Wspomaganie zdrowia skóry i sierści

Kwasy tłuszczowe omega-3 przyczyniają się do utrzymania zdrowej, błyszczącej sierści i mogą łagodzić objawy takich problemów skórnych, jak suchość, łuszczenie się skóry czy nadmierne wypadanie sierści. Wzmacniają barierę skórną i pomagają w łagodzeniu objawów alergicznych.

Funkcjonowanie mózgu i układu nerwowego

DHA jest wyjątkowo ważnym związkiem dla mózgu i wzrokowego funkcjonowania. Ze szczególnie DHA wspomaga rozwój mózgu i obniżenie uczenia się. U starszych psów może pomóc spowolnić zmiany w zdolnościach poznawczych funkcji poznawczych.

Zdrowie serca

Kwasy tłuszczowe omega-3 wspomagają pracę serca, regulują ciśnienie krwi i mogą zmniejszać ryzyko wystąpienia chorób serca.

układ odpornościowy

EPA i DHA mogą wpływać na układ odpornościowy i mogą pomóc w regulacji reakcji zapalnych i przywracaniu równowagi układu odpornościowego psa. Jak i normalnie wpływanych nadreaktywnych układów odpornościowych (takich jak alergie)?

Ile kwasów omega-3 dla psów?

Właściwe dawkowanie kwasów omega-3 zależy od różnych czynników:

Podstawowa opieka nad zdrowymi psami

W celu ogólnego utrzymania zdrowia celu są dzienna dawka wynosząca około **ok. 25 mg łącznej dawki EPA i DHA na kilogram masy ciała**, zalecana. Oznacza to, że:

- Małą psa (np. 5 kg) ok. 125 mg EPA i DHA dziennie
- Średniego psa (np. 20 kg) ok. 500 mg EPA i DHA dziennie
- Duży pies (np. 40 kg) ok. 1000 mg EPA i DHA dziennie

Zwalczanie terapeutyczne

W przypadku problemów zdrowotnych, takich jak zapalenie stawów, chroniby lub przewlekłe choroby zapalne, dawka może wynosić **do ok. 100 mg EPA i DHA na kilogram masy ciała** (lecz należy zwracać uwagę na tolerancję. Takie zwiększenie dawek powinno jednak zawsze odbywać się w porozumieniu z weterynarzem.

Właściwa proporcja

Ważna jest nie tylko całkowita ilość, ale także stosunek kwasów tłuszczowych omega-6 do omega-3 w diecie. Idealny stosunek wynosi około 5 do 10 do 1 kwasów omega-3 do omega-6. Wiele dostępnych na handlu karm dla psów zawiera zbyt dużo kwasów omega-6, co może prowadzić do zakłócenia równowagi.

Przedawkowanie kwasów omega-3 u psów

Chociaż kwasy tłuszczowe omega-3 mają wiele zalet zdrowotnych, warto jest, aby zachować odpowiednią równowagę. Przedawkowanie kwasów omega-3 może prowadzić do niepożądanych skutków ubocznych.

Możliwe objawy przedawkowania

- Problemy żołądkowe
- Niekorzystny wpływ na gojenie się ran
- Zwiększone ryzyko krwawienia w przypadku urazów lub operacji
- Zmniejszona funkcja układu odpornościowego
- Przykład masy ciała spowodowany działaniem tłuszczami

Bezpieczne podejście

Aby uniknąć problemów, zawsze należy stosować zalecane dawkowanie. Jeśli **psi mg otrzymuje EPA i DHA na kilogram masy ciała** jest rozdzielone lekarza weterynarz.

Należy zachować ostrożność w przypadku niektórych schorzeń

Należy zachować szczególną ostrożność w następujących przypadkach:

- Psy przyjmujące leki rozrzedzające krew
- Psy z zaburzeniami krzepnięcia krwi
- Psy przed planowanymi operacjami (należy odstawić preparaty omega-3 na co najmniej przed zabiegiem)
- Psy z cukrzycą (duże dawki mogą wpływać na poziom cukru we krwi

Najlepsze źródła kwasów omega-3 dla psów

Olej rybny i olej z łososia – klasyczne źródła o pewnych wadach ❌

Olej rybny i olej z łososia są tradycyjnie uważane za najlepsze źródła kwasów EPA i DHA. Jednak coraz częściej pojawiają się dowody, dotyczą one kilka zalecić z zrównoważonego przyrodniczo.

Problemy związane z olejem rybnym:

- **Zanieczyszczenia środowiska**: Olej rybny jest często zanieczyszczony metalami ciężkimi jak rtęć, ołów i pestycydami. Te toksyny kumulują się w tkankach ryb i mogą przedostać się do oleju. Nawet renomowane marki produktów nie mogą całkowicie uniknąć tych zanieczyszczeń.
- **Szybkie utlenianie**: Olej rybny szybko utlenia się i staje się nieprzydatny, gdy nie jest odpowiednio przechowywany. Utlenione oleje nie tylko tracą swoje właściwości, ale mogą być nawet szkodliwe.
- **Oddziaływanie na środowisko**: Przetrzymanie ryb w celu intensywne akwakultura stanowią zagrożenie dla otaczającego środowiska. Nadmierne połowy mogą zakłócić równowagę ekosystemów, w których żyją.
- **Niepewne pochodzenie**: Wiele olejów rybnych pochodzi z nieprzejrzystych łańcuchów dostaw, co utrudnia konsumentom podejmowanie świadomych decyzji.

Wegańskie kwasy omega-3 – nowoczesna alternatywa ✅

Dla zdrowszej psiej diety dbających o środowisko oraz dla psów cierpiących na alergię na ryby dostępne są wegańskie kwasy omega-3, które stanowią doskonałą alternatywę dla tradycyjnych olejów rybnych.

Zalety wegańskich olejów omega-3:

- **Nie zawiera szkodliwych zanieczyszczeń**: Brak zanieczyszczeń metalami ciężkimi jest niezależnie pochodzących z morza.
- **Zrównoważony**: Nie przyczynia się do przełowienia mórz ani do zanieczyszczenia.
- **Odpowiedni dla alergików**: Idealne dla psów z alergią na ryby.
- **Długi okres przydatności**: Wytrzymałe oleje mają dłuższy okres przydatności.
- **Konsekwentna jakość**: Produkcja roślinnych olejów zapewnia optymalną wartość kwasów tłuszczowych.

Poszczególne źródła roślinnej – szczegółowe informacje

olej z alg: Zawiera kwasy EPA i DHA pochodzące bezpośrednio z alg mikroalgi – pierwotnego źródła, z którego ryby również czerpią kwasy tłuszczowe omega-3. Produkt jest uzyskiwany w procesie fermentacji, który wykorzystuje specjalne szczepy alg. Jest to bardzo wydajne i zrównoważone źródło, dzięki czemu nie trzeba hodować i zabijać zwierząt przeznaczonych na produkcję oleju.

- **Olej lniany**: Bogaty w kwas alfa-linolenowy (ALA), który organizm może częściowo przekształcić w EPA i DHA. Jednak ta konwersja jest bardzo ograniczona.
- **Olej konopny**: Zawiera idealny stosunek kwasów tłuszczowych omega-6 do omega-3 oraz zawiera cenny kwas gamma-linolenowy, który ma korzystny wpływ na zdrowie skóry.
- **Olej z wiesiołka**: Szczególnie bogaty w kwas gamma-linolenowy. Może być stosowany wspomagająco w przypadku problemów skórnych i zapalnych.
- **Olej z ogórecznika**: Zawiera kwas gamma-linolenowy i wspiera właściwości immunomodulujące. Idealny wybór w przypadku alergii.
- **Olej z ostropestu**: Wspomaga pracę wątroby i zawiera cenne przeciwutleniacze.
- **Olej z pestek winogron**: Bogaty w witaminę E i niewielkie ilości kwasów tłuszczowych. Może przed szczególnie korzystne.

Świeże ryby morskie

Mimo to, że olej rybny nie jest najlepszym źródłem kwasów omega-3, świeże ryby morskie mogą być dobrym uzupełnieniem diety psa. Jednak ze względu na zanieczyszczenia, o których mówiliśmy wcześniej, należy zachować ostrożność.

Mniejsze rozmiary podawane psu bezpośrednio (bardzo ryby, takie jak łosoś, makrela czy sardynki) (gotowej) są, że ryby jest ugotowane, pozbawione ości, dobrze schłodzone. Ryby należy podawać zawsze(czyszczenia nie należy podawać tych codziennie.

Stosowanie i dawkowanie na co dzień

Praktyczne wskazówki dotyczące karmienia

- **Stopniowe wprowadzanie**: Zacznij od małej dawki i obserwuj reakcję psa.
- **Regularność**: Ważne jest regularne podawanie.
- **Wymieszać z karmą**: Wiąg psy bezpośrednio na karmę, aby łatwiej się wchłonął.
- **Rozsądny rozkład**: Jeśli Twój pies ma bilon masy ciała(ma, podziel dawkę na dwa posiłki.
- **Przechowywanie**: Chroń oleje przed światłem i ciepłem, aby zapobiec ich utlenianiu.
- **Przyzwyczajanie psa**: Niektóre psy mogą początkowo wykazywać niechęć do nowego smaku. Wegańskie mieszanki olejów często mają dłuższy okres przydatności do spożycia niż olej rybny.
- **Marka**: Używaj produktów z praktyczną marką w pobliżu, która zadbała i zapewnia dobrobyt zwierzęcia.

Cechy jakościowe

Poznaj przejrzystą zawierającą kwasy omega-3, zwróć uwagę na:

- Sprawdzone jakości i czystość. Np. certyfikat GMP+
- W przypadku oleju rybnego: badanie na obecność metali ciężkich i zrównoważoną produkcję (certyfikat MSC).
- Dodatek witaminy E (naturalnej) jako naturalnego przeciwutleniacza.
- Brz sztucznych dodatków konserwantów ani nieuzytkowej grzechotki.
- Pochodzenie (jakość z zasadami zrównoważonego rozwoju i przyjazne dla zwierząt
- Produkcja w Niemczech.

Kwasy omega-3 w przypadku określonych problemów zdrowotnych

Artretyzm i problemy ze stawami

W przypadku psów cierpiących na artrozę lub takie stawowe pomocna może być wysoka dawka wynosząca ok. 100 mg EPA na kilogram masy ciała. Dodatnie przeciwzapalne pojawia się zazwyczaj po 4–6 tygodniach regularnego podawania.

Problemy skórne i alergie

Kwasy omega-3 mogą pomóc w przypadku swędzenia skóry, które zapychających i alergii. Właściwe dawkowanie wynosi około 50 mg EPA na kilogram masy ciała. Dodatnie przeciwzapalne pojawia się zazwyczaj po 4–6 tygodniach regularnego podawania.

Choroby nerek

W przypadku przewlekłych chorób nerek kwasy tłuszczowe omega-3 mogą wspomagać pracę nerek i łagodzić objawy choroby. Zalecana dawka wynosi około 50 mg EPA na kilogram masy ciała.

Choroby serca

Psy z problemami sercowymi mogą czerpać korzyści z dodatnie EPA i DHA. Silne działanie serca. Kwasy omega-3 wspomagają pracę mięśnia sercowego i działanie naczyń krwionośnych, zapobiegają zatorowi serca.

Zaburzenia funkcji poznawczych u starszych psów

Kwasy DHA wspomagają funkcjonowanie mózgu i może pomóc w przypadku problemów poznawczych związanych z wiekiem, takich jak dezorientacja lub zaburzenia snu.

Kiedy należy skonsultować się z weterynarzem?

Chociaż kwasy tłuszczowe omega-3 są zazwyczaj bezpieczne, istnieją sytuacje, w których należy skonsultować się z weterynarzem:

- **Przed operacjami**: Należy zaprzestać przyjmowania preparatów omega-3 na co najmniej przed planowanym zabiegiem, ponieważ mogą one wpływać na krzepnięcie krwi.
- **Podczas przyjmowania leków**: Jeśli Twój pies przyjmuje leki rozrzedzające krew lub leki przeciwzakrzepowe, skonsultuj dawkowanie omega-3.
- **W przypadku wystąpienia działań niepożądanych**: Jeśli po podaniu preparatu z kwasami tłuszczowymi omega-3 pies zauważysz wymioty, biegunkę, wysypkę, utratę apetytu, skontaktuj się z weterynarzem.
- **W przypadku chorób przewlekłych**: Psy cierpiące na cukrzycę, zaburzenia krzepnięcia krwi chorobą wątroby wymagają indywidualnych zaleceń dotyczących dawkowania.
- **W przypadku dawek terapeutycznych**: Jeśli chcesz podawać zwierzęciu wyższe dawki w celu leczenia schorzeń, zawsze należy to uzgodnić z weterynarzem.

Nasz wegański komplekt omega-3 dla psów

Nasz **komplekt omega-3 dla wegan** stanowi ekologiczną, wolną od chlorofilowych substancji alternatywę dla tradycyjnych olejów rybnych. Zawiera kwas alfa-linolenowy, kwas eikozapentaenowy (EPA) oraz kwas dokozaheksaenowy (DHA) – wszystkie te kwasy tłuszczowe omega-3 są niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania organizmu psa.

Olej lniany – Bogaty w kwas alfa-linolenowy

Olej konopny – Optymalny stosunek kwasów omega-6 do omega-3

olej z alg – Bezpośrednie źródło kwasu EPA i DHA

Olej z wiesiołka – Wspomaga zdrowie skóry i sierści

Olej z ogórecznika – Dla układu odpornościowego

Olej z ostropestu – Wspomaga pracę wątroby

Olej z pestek winogron – Bogaty w przeciwutleniacze

Dlaczego nasz zestaw wegański jest lepszym wyborem:

- **Nie zawiera substancji szkodliwych**: Brak zanieczyszczenia rtęcią, ołowiem ani mikroplastikiem – typowymi dla tradycyjnych olejów rybnych.
- **Zrównoważony**: Nie przyczynia się do przełowienia mórz ani zanieczyszczenia środowiska.
- **Odpowiedni dla alergików**: Idealne dla psów z alergią na ryby lub niektórymi ryb.
- **Długi okres przydatności w aptece**: Zachowuje świeżość przez utrzymanie długich wartości kwasów tłuszczowych.
- **Konsekwentna jakość**: Produkcja roślinnych olejów zapewnia optymalną wartość kwasów tłuszczowych.
- **Kompleksowa opieka**: Kwasy tłuszczowe omega-3 dla psy dbany zarówno zdrowia, serca i mózgu.
- **Proste stosowanie**: Praktyczna miarka w opakowaniu – wystarczy wsypać do karmy.
- **Wyprodukowane w Niemczech**: Wysokie standardy jakości i normami GMP+ i ISO gmo.
- **Bez chemicznych pestycydów**.



Dawkowanie: w dni kwasów a łyg masy ciała dziennie

Spis kwasy jest nie na kwasów

stosowanie: Nadaje się do codziennego, długoterminowego stosowania jako preparat

Cenne kwasy tłuszczowe w naturalnej syntezy wspierają równie skóry i sierści, układ serca i mózgu oraz stawy u psów. Nasz Wegański Komplekt Omega-3 dla psów zawiera wysokiej jakości składniki, wolne od pestycydów, a proces produkcji zapewnia wysoką BARF lub gdy karmy dla psów oraz dbałość o środowisko.

Dla miłośników BARF. Aktywy udało się poprawić: stan skóry i sierści zwróciła psa dzięki preparatowi Komplekt Omega-3.



Ten komplekt omega-3 to dobry to wybór dla psów z problemami skórnymi, aby naprawić Terapeta: psu nie chodzenie kwasy tłuszczowe.

Z pozdrowieniem, Anna Kalniņa, właścicielka psa Lotosa

Podsumowanie

Kwasy tłuszczowe omega-3 są niezbędne składnikami odżywczymi, które zapewniają psom wiele korzyści zdrowotnych. Szczególnie EPA i DHA odgrywają ważną rolę w funkcjonowaniu stawów, zdrowiu zapalnych, utrzymaniu zdrowia skóry i sierści oraz w funkcjonowaniu mózgu. Chociaż tradycyjnie uważane za najlepsze źródło, oleje rybne mogą być obciążone zanieczyszczeniami i mieć negatywny wpływ na środowisko. Wegańskie alternatywy, takie jak olej z alg, stanowią bezpieczną i zrównoważoną opcję dla psów.

Tradycyjny olej rybny wciąż może być z dobrej wartości przy odpowiednim zanieczyszczeniu metalami ciężkimi i pestycydami. Ważne jest, aby wybierać produkty od renomowanych producentów, którzy zapewniają regularne badania jakości i przejrzystość pochodzenia. Ostatecznie **Wegańskie komplekty omega-3 stanowią w tym przypadku nieszczególnie, a równocześnie alternatywę. Klinx nie wiąże się z zwyciężeniem zwierząt ani zbyt/zgodnie środowiska** – dlatego dla psów z alergią na ryby lub dla właścicieli psów dbających o środowisko.

Źródła i badania naukowe