



## Analiza puryn w karmie dla psów

Zbilansowana dieta ma ogromne znaczenie dla zdrowia i samopoczucia psa. Coraz częściej w centrum uwagi znajduje się żywienie niskopurynowe. Powodem tego jest fakt, że nie wszystkie psy są w stanie całkowicie trawić puryny. Może to skutkować poważnymi problemami zdrowotnymi.

### CO TO SĄ PURYNY?

Puryny to związki organiczne w postaci zasad purynowych adeniny i guaniny są ważnymi składnikami DNA. Puryny są obecne w każdym jądrze komórkowym. Im więcej komórek zawiera karma, tym większa jest w niej zawartość puryn. W szczególności składniki pochodzenia zwierzęcego (np. skóra i podroby), które są często stosowane w karmach dla psów, są bogate w puryny.

### KIEDY PSY POWINNY BYĆ KARMIONE DIETĄ NISKOPURYNOWĄ?

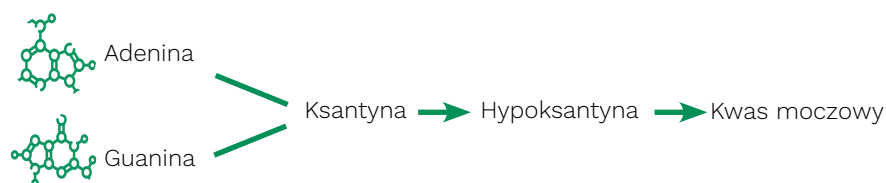
Istnieją różne powody, dla których należy stosować dietę niskopurynową u psów. Jest ona jednak szczególnie ważna u psów cierpiących na leiszmaniozę (w wyniku stosowania leków zwalczających tę chorobę) oraz u psów ze specyficznym defektem genetycznym. W obu przypadkach puryny lub produkty ich metabolizmu nie mogą być całkowicie strawione i usunięte przez organizm.

Prowadzi to do zwiększenia poziomu ksantyny i kwasu moczowego we krwi, co z kolei jest warunkiem wzmożonego tworzenia się kamieni nerkowych. Efektem tego jest często zapalenie pęcherza moczowego, a nawet uszkodzenie nerek. W takich przypadkach konieczna staje się dieta niskopurynowa dla psów, która pozwala ona w naturalny sposób obniżyć stężenie krytycznych produktów przemiany materii.

### AGROLAB JEST TWOIM KOMPETENTNYM PARTNEREM ANALITYCZNYM W ZAKRESIE KARMY DLA ZWIERZĄT DOMOWYCH

Nasze specjalistyczne laboratorium AGROLAB LUFA GmbH oferuje **akredytowane analizy** puryn. Nasz pakiet purynowy obejmuje wszystkie istotne puryny, jak również ich metabolity.

Zasady purynowe i ich produkty metabolizmu lub rozpadu:



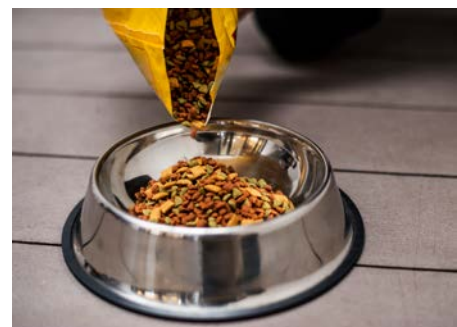
### Przykłady pasz bogatych w purynę i niskopurynowych (-materiały)

#### Bogate w puryny

- Podroby
- Skóra i tkanka łączna
- Suszone gryzaki (np. uszy)
- Ryby
- Rośliny strączkowe

#### Niska zawartość puryn

- Produkty mleczne
- Ryż
- Makaron
- Warzywa
- Czyste mięso mięśniowe (w porównaniu z podrobami)



[www.agrolab.pl](http://www.agrolab.pl)

**AGROLAB Polska Sp. z o.o**

Ul. Balonna 1  
08-530 Dęblin  
Polska

Tel.: +48 81 44 00 700  
E-Mail: [deblin@agrolab.pl](mailto:deblin@agrolab.pl)

## TWÓJ PLUS: NASZE DOŚWIADCZENIE

W naszych analizach obliczamy dla Państwa zawartość azotu puryn i na tej podstawie odpowiednią ilość równoważników kwasu moczowego. Ekwiwalent kwasu moczowego opisuje ilość kwasu moczowego, która może powstać z zawartych puryn (łącznie z produktami przemiany materii).

Nadmierne stężenie kwasu moczowego jest jedną z głównych przyczyn powstawania kamieni nerkowych. Dlatego polecamy obliczenie wartości ekwiwalentów kwasu moczowego jako podstawę do oceny zawartości puryn w karmie dla psów.

## BADAMY DLA CIEBIE

Jako specjalistyczne laboratorium w dziedzinie karm dla zwierząt domowych wspieramy Państwa naszą analityką od surowca do produktu końcowego:

- Pasza pełnoporcjowa (sucha i mokra)
- Pasze uzupełniające (przekąski, artykuły do żucia itp.)
- Surowce zwierzęce, roślinne i mineralne (=pasze pojedyncze)
- Premiksy (np. premiksy mineralne i witaminowe)
- Produkty BARF
- itp..

## NASZE USŁUGI

### INDYWIDUALNA I KOMPLEKSOWA OBSŁUGA



Państwa regionalny przedstawiciel handlowy chętnie odpowie na wszystkie pytania dotyczące cen i usług. Odpowiedzialny doradca klienta w laboratorium będzie w każdej chwili wspierał Państwa we wszystkich kwestiach dotyczących zamówienia.



### ALOORA - PORTAL KLIENTA AGROLAB

- nasz bezpłatny serwis cyfrowy dla Ciebie -



- Chroniony hasłem dostęp online do potwierdzeń zleceń, raportów z kontroli (również jako raportów wstępnych) i faktur.
- Indywidualny i bezpieczny transfer wyników
- ALOORA działa jako archiwum danych dla wszystkich dokumentów związanych ze zleceniami. Wszystko jest na widoku i w każdej chwili mają Państwo do tego dostęp.



### LOGISTYKA



- AGROLAB wspiera Państwa w logistyce próbek, np. poprzez solidne pudła wysyłkowe wielokrotnego użytku z tworzywa sztucznego lub polistyrenu (z elementami chłodzącymi) oraz materiały do pobierania próbek.
- Bezstresowe, punktualne wysyłanie paczek poprzez zlecenie kurierowi E-drogą zgodnie z Twoimi wymaganiami.



[www.agrolab.pl](http://www.agrolab.pl)



Obserwuj nas na LinkedIn: [linkedin.com/company/agrolab-polska](https://www.linkedin.com/company/agrolab-polska)