

Purinarme Ernährung bei Hunden



Einen Hund mit purinarmer Feuchtnahrung zu ernähren, kann viele Gründe haben. Hunde, wie beispielsweise Dalmatiner oder an Leishmaniose erkrankte Hunde, benötigen eine auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Ernährung.

1. Was sind eigentlich Purine?

Purine sind **Biomoleküle** und somit **Bausteine der DNA**. Sie sind notwendig für die Erbsubstanz und den Aufbau neuer Zellen. Purin ist ein **lebensnotwendiger Stoff**, der **über die Nahrung** zugeführt wird.

Im **Normalfall** werden **überschüssige Purine** vom Organismus **zu Harnstoff abgebaut** und entsprechend ausgeschieden. Ist das nicht der Fall und werden folglich Purine nicht in ausreichendem Mass ausgeschieden, kann es zu einem **erhöhtem Harnsäurespiegel** kommen - und damit zu Erkrankungen.

2. Warum sollte ein Hund purinarm ernährt werden?

Es gibt **verschiedene Gründe**, warum ein Hund purinarm ernährt werden muss. Das kann an der **Hunderasse** oder an einer **Krankheit** liegen. Insbesondere bei **Gicht**, **Rheuma** und **Stoffwechselerkrankungen** kann dem Hund durch eine purinarme Feuchtnahrung geholfen werden.

Es empfiehlt sich, diese mit dem Tierarzt oder Tierheilpraktiker als begleitende Therapie zu besprechen.

2.1 Purinarme Ernährung bei Leishmaniose

Leishmaniose ist eine **Infektionskrankheit**, die durch **Sandmücken hervorgerufen** wird. In Europa ist sie besonders im Mittelmeerraum verbreitet. Für Hunde ist Leishmaniose eine **gefährliche Erkrankung**.

Im **Zentrum der Behandlung** steht eine **purinarme Ernährung** mit einer **medikamentösen Behandlung**. Diese medikamentöse Therapie kann jedoch den Aufbau der Purine stark beeinträchtigen, so dass die Umwandlung von Harnsäure in Allantoin nicht vollständig funktioniert. Dieser Fall tritt z.B. ein, wenn der Hund mit den Medikamenten Allopurinol behandelt wird. Allopurinol hemmt das Enzym Xanthinoxidase, das wiederum für den Aufbau von Purin notwendig ist. Allopurinol sollte deshalb mit einer purinarmen Ernährung kombiniert werden, um das Risiko von Harnwegs- und Nierenerkrankungen zu reduzieren.

2.2 Purinarme Ernährung bei Dalmatinern

Aufgrund einer **gentechnisch** bedingten **Stoffwechselbesonderheit** bilden sich bei Dalmatinern öfters **Blasengries** oder **Harnsteine** als bei anderen Hunderassen. Das Enzym Uricase, welches in den Leberzellen sitzt, wandelt Harnsäure (Abbauprodukt von Purinen) in Allantoin um.

Dalmatiner haben ein **defektes Harnsäuretransportsystem** in der Leber, wodurch der grösste Teil der Harnsäure nicht mit dem Enzym in Kontakt kommt. So **scheidet der Dalmatiner** im Vergleich zu anderen Hunderassen **täglich ca. die 10-fache Menge an Harnsäure aus**. Harnsäure neigt zur Kristallisierung - daher sollte bei der Ernährung von Dalmatinern vor allem auf purinarme Nahrung und reichliche Flüssigkeitsaufnahme über das Trinkwasser geachtet werden.



ARAS Salzburg / Tiernahrung
Monica Zulian (Vertrieb)
Anton-Windhagerstrasse 17
A - 5201 Seekirchen a. Wallersee

ATU65409426

Mobil: 0664 392 37 79
office@aras-salzburg.at

www.aras-salzburg.at

Facebook ARAS Salzburg/Tiernahrung
Instagram aras_salzburg

3. Neu in unserem Sortiment: ARAS Sensitive, purinarmes Feuchtfutter

Für die purinarmer Ernährung Ihres Vierbeiners stehen Ihnen zwei Geschmacksrichtungen unserer proteinreduzierten Schonkost zur Verfügung.

3.1 Rind mit Reis, Kürbis, Apfel & Hüttenkäse

- mit 100% frischem Rindfleisch **OHNE** Innereien
- proteinreduziert
- gluten- & lactosefrei
- ohne chemische Farb- und Lockstoffe
- ohne Konservierungsstoffe
- ohne chemische Zusätze

Puringehalt

- 16 mg Purin / 100 gr

Zusammensetzung

- 28% mageres Fleisch vom Rind
- 35% Reis
- 25% Kürbis
- 8% Apfel
- 2% Hüttenkäse
- 1% Leinöl
- 0.5% Eierschalpulver
- 0.5% Kräuter

Analytische Bestandteile

- Protein 4,9%
- Fettgehalt 2,9%
- Rohfaser 2,1%
- Rohasche 0,1%
- Feuchtigkeit 87,3%

3.2 Pute mit Süsskartoffeln, Birne & Frischkäse

- mit 100% frischem Putenfleisch **OHNE** Innereien
- proteinreduziert
- gluten- & lactosefrei
- ohne chemische Farb- und Lockstoffe
- ohne Konservierungsstoffe
- ohne chemische Zusätze

Puringehalt

- 14 mg Purin / 100 gr

Zusammensetzung

- 29% Fleisch von der Pute
- 59% Süsskartoffeln
- 8% Birne
- 2% Frischkäse
- 1% Leinöl
- 0.5% Eierschalpulver
- 0.5% Kräuter

Analytische Bestandteile

- Protein 4,9%
- Fettgehalt 2,5%
- Rohfaser 2,0%
- Rohasche 0,1%
- Feuchtigkeit 88,4%

Bei weiteren Fragen sind wir gerne jederzeit für Sie da!