

Fabriciusstraße 19-25  
22177 HamburgTelefon 040 - 61 92 00  
Telefax 040 - 61 95 76info@kleintiere-hamburg.de  
www.kleintiere-hamburg.deMo. - Fr. 10.00 - 13.00 Uhr  
16.00 - 20.00 Uhr

Sa. 10.00 - 13.00 Uhr

und nach Vereinbarung

Mo. - Fr. 08.00 - 20.00 Uhr  
Sa. 10.00 - 13.00 UhrSo. und  
Feiertage 10.00 - 12.00 Uhr  
(Ausn. 25.12. u. 1.1.)

Mobil: 01 51 - 56 13 32 88

**Neu:**

Hol- und Bringdienst im eigenen Tiertaxi.

# Diätetik

## Kalziumarme Kost: Prophylaxe für Kaninchen und Meerschweinchen

Ausgabe: 03-2010

Calcium ist ein wichtiges Mineral in der Ernährung des Kaninchens, die Aufnahme erfolgt variabel und entspricht der Menge, die in dem jeweiligen Futter enthalten ist. Überflüssiges Calcium wird über die Niere mit dem Urin ausgeschieden. Bei einem **übermäßigen Calcium-Angebot** besteht die Gefahr der **Harnsteinbildung** (Urolithiasis) in den abführenden Harnwegen. Physiologischerweise kann der Nager-Urin trüb/weiß verfärbt sein. Der hohe Harn-pH-Wert von 8-9 bei Pflanzenfressern begünstigt jedoch das Ausfällen von Konkrementen, die Harnsteinbildung.

**Ursachen dafür sind:**

- genetisch bedingt
- das Alter
- Bewegungsmangel
- Übergewicht
- falsche Ernährung

Allgemein ist der Ca-Gehalt in Trockenfutter sehr hoch, in Frischfutter eher gering. Es wird empfohlen deutlich mehr Frischfutter anzubieten, da automatisch mehr Flüssigkeit aufgenommen wird, was den Harnabsatz steigert. Größere Urinmengen spülen überflüssige Mineralien aus, die Konzentration von Calcium im Harn wird niedriger, dadurch sinkt die Gefahr der Harnsteinbildung. Dennoch muss darauf geachtet werden, dass bei calciumarmer Ernährung der Calciumbedarf des Patienten nicht unterschritten wird. Eine adäquate Menge an Calcium in der Nahrung garantiert ein gesundes Knochen- und Zahnwachstum.

**Prophylaxe:**

- Möglichst viel Bewegung/Freilauf
- Füttern von Frischfutter
- Hauptration viel Gras und Heu
- Reduktion kaloriendichter, calciumreicher Trockenfuttermittel (Pellets, Körner)
- Vermeidung von extremen Calciumträgern wie Luzerne (Grünrollis), Kräuter
- Keine Zusätze von Mineralstoffen und Vitaminen
- Kein Kalk-Nagestein
- Immer frisches Wasser in Tränke (evtl. calciumarmes, stilles Mineralwasser)

**Calciumreiche Futtermittel:**

Kohlrabiblätter	Grünkohl
Kräuter, Petersilie !!!, Brunnenkresse,	Fenchel
Löwenzahn !!!, Brennnessel	Broccoli, Spinat
Luzerneprodukte (Luzerneheu, Grünrollis)	Buntfutter
Wiesenheu	Johannisbrot
Getrocknete Äpfel, Möhren	Grünrollis

**Calciumarme Futtermittel:**

Äpfel	Kürbis
Wurzelgemüse	Tomate
Wiesengras	Gurke
Salate	Chicoree

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung !