

VETERINARY™
HPM
 DIETETIC RANGE

UROLOGY

1 DISSOLUTION & PREVENTION
 Struvit- & Oxalatsteine



Artikelnummer (3 kg): 04361

PACKUNGS-GRÖSSEN
 3 kg, 12 kg

DIÄTETISCHE INDIKATIONEN*

- Auflösung von Struvitsteinen
- Reduzierung von Struvitsteinrezidiven
- Reduzierung der Oxalatbildung

KONTRAINDIKATIONEN

- Wachstum
- Trächtigkeit und Laktation
- Chronische Nierenerkrankungen (CNE)
- Herzinsuffizienz

* Richtlinie 2008/739/EG der Kommission
 ** Metabolisierbare Energie

ANALYTISCHE BESTANDTEILE

(in % der Originalsubstanz)

| | |
|--|-------|
| • Feuchtigkeit | 9 |
| • Rohprotein | 34 |
| • Verhältnis tierisches/pflanzliches Protein | 85/15 |
| • Rohfett | 17,5 |
| • Mineralstoffe | 7 |
| • Rohfaser | 5 |
| • Kohlenhydrate (NfE) | 27,5 |
| • Stärke | 22 |
| • Calcium | 0,8 |
| • Phosphor | 0,6 |
| • Natrium | 0,9 |
| • Kalium | 0,7 |
| • Magnesium | 0,08 |
| • Chlorid | 1,4 |
| • Schwefel | 0,7 |
| • Methionin + Cystein | 1,4 |
| • Omega-6-Fettsäuren | 2,2 |
| • Omega-3-Fettsäuren | 1 |
| • EPA+DHA | 0,4 |

NUTRITIVE SCHLÜSSELWERTE

| | |
|--|-----|
| • ME** (berechnet) (kcal/100 g) | 374 |
| • ME** (gemessen in vivo) (kcal/100 g) | 377 |
| • Proteinverdaulichkeit (in vivo; %) | 88 |
| • Fettverdaulichkeit (in vivo; %) | 97 |
| • Energie aus Rohprotein (%) | 33 |
| • Energie aus Fett (%) | 41 |
| • Energie aus NfE (%) | 26 |
| • Protein/Kalorien-Verhältnis (g/Mcal) | 91 |

WENIG KOHLENHYDRATE (NFE) **27,5%**

VIEL PROTEIN **34%**

TIERISCHEN URSPRUNGS **85%**

ZUSAMMENSETZUNG

Dehydratisierte Schweine- und Geflügelproteine*, Reis, tierische Fette, Erbsen, hydrolysierte Schweine- und Geflügelproteine*, Mineralstoffe, Kartoffelstärke, Lignocellulose, Ackerbohnenhülsen, Rübenschnitzel, Leinsamen, Fischöl, Flohsamen (*Plantago (L.)* spp.), Fructo-Oligosaccharide, Bierhefe, *Lactobacillus acidophilus* pasteurisiert, Chondroitinsulfat. *Proteinquellen

SPEZIFISCHE ZUSATZSTOFFE

| | |
|-----------------|-----------|
| • Bentonit | 0,5% |
| • Lactobacillus | 7 mg/kg |
| • L-Carnitin | 330 mg/kg |
| • Kaliumcitrat | 0,3% |

FÜTTERUNGSTABELLE

| Körpergewicht (kg) | Tagesration (g/Tag) | | |
|--------------------|---------------------|---------|--------------|
| | Übergewicht | Normal* | Untergewicht |
| 5 | 90 | 110 | 120 |
| 8 | 120 | 150 | 165 |
| 10 | 140 | 175 | 190 |
| 15 | 185 | 230 | 250 |
| 20 | 220 | 275 | 305 |
| 25 | 255 | 320 | 355 |
| 30 | 290 | 365 | 400 |
| 40 | 350 | 440 | 485 |
| 60 | 460 | 575 | 635 |

Die Tagesration basiert auf dem AKTUELLEN Körpergewicht des Hundes und muss monatlich angepasst werden. Eine deutliche Erhöhung der Trinkwasseraufnahme und des Harnvolumens ist normal.

* ausgewachsener Hund mit optimalem Körpergewicht und normaler körperlicher Aktivität





SCHLÜSSELVORTEILE & CHARAKTERISTIKA

> **Steigerung der Wasseraufnahme**

Hohe Mengen an Proteinen und Natrium stimulieren die Trinkwasseraufnahme und unterstützen dadurch die Erhöhung des Harnvolumens und der Häufigkeit des Harnabsatzes.

> **Niedrige Struvit-RSS (< 1)***

Die Rezeptur der Diät nahrung induziert die Bildung eines für Struvit untersättigten Harns mit einer Struvit-RSS** < 1 zur Förderung der Auflösung von Struvitsteinen/Struvitkristallen und zur Prävention von Rezidiven. **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)⁽¹⁾**

**RSS: Relative Super Saturation

> **Optimierung des Harn-pH***

Ein Harn-pH-Wert zwischen 6,0 und 6,5 beugt der Bildung von Struvit- und Oxalatkristallen vor.

> **Hoher EPA- und DHA-Gehalt (Omega-3)**

Der Zusatz von Fischöl sorgt für einen hohen Gehalt an Omega-3-Fettsäuren, insbesondere EPA und DHA, und hilft, Entzündungen der ableitenden Harnwege zu begrenzen.

> **Niedrige Calcium- und Phosphorkonzentration**

Der geringe Gehalt an Calcium und Phosphor hilft, die Harnausscheidung dieser Mineralstoffe und damit das Risiko der Struvit- und Oxalatbildung zu begrenzen.

ZUSÄTZLICHE VORTEILE & CHARAKTERISTIKA

> **Zusatz eines Oxalathemmers**

Kaliumcitrat ist ein spezifischer Oxalathemmer und hilft, die Bildung von Calciumoxalatkristallen zu begrenzen.

> **Oxalat-RSS < 12***

Die Rezeptur der Diät nahrung induziert die Bildung eines metastabilen Harns für Calciumoxalat mit einer Oxalat-RSS < 12. **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)⁽¹⁾**

> **Hohe Akzeptanz**

Der hohe Protein- und Fettgehalt garantiert eine hohe Akzeptanz und stellt eine maximale Compliance langfristig sicher.

> **Geeignet für ausgewachsene und ältere Hunde**

Die enthaltenen Mengen sämtlicher essenzieller Nährstoffe decken den täglichen Bedarf ausgewachsener und älterer Hunde.



41%

DER STRUVITSTEINE
WERDEN INNERHALB VON
5 TAGEN AUFGELÖST IN
EINEM *IN VITRO* VERSUCH⁽¹⁾

* Richtlinie 2008/38/EG der Kommission

¹⁾ Leriche I, Kroger S and Zentek J. Comparison of the effects of four diets on urinary parameters in dogs and in vitro struvite dissolution. SEVC Congress, Madrid, Spain, 18-20 Oct 2018.