

animonda

INTEGRA
PROTECT

NEU: multifunktional

Das neue, große Diätfutterprogramm



HARN-PH 6,5-6,8
URINARY PH 6,5-6,8

+

GETREIDEFREI
GRAIN FREE

HARNSTEINE

beugt Harnsteinbildung vor



Erkrankungen einzelner Organe werden zuerst durch den Tierarzt diagnostiziert, der dann die passende Behandlung einleitet. **Neben der Arzneimitteltherapie ist eine adäquate Diät häufig ein ausschlaggebender Faktor in der Behandlung von vielen Erkrankungen.** Da Katzen heute ein höheres Alter erreichen und außerdem die Früherkennung von Krankheiten verbessert wird, steigt die Anzahl kranker Tiere. Gleichzeitig werden in den letzten Jahren zunehmend **mehrere Erkrankungen bei ein und derselben Katze festgestellt.** Daher besteht die Notwendigkeit eine Diät nahrung zu füttern, mit der zwei Erkrankungen gleichzeitig behandelt werden können.

NEU: multifunktional

Hier setzt **INTEGRA® PROTECT Multifunction** an. Es bietet Spezialnahrungen für Katzen, mit der **zwei Krankheiten gleichzeitig therapiert** werden können.

Das **multifunktionale Diätfutterprogramm** wurde für die häufig auftretenden Kombinationen von Erkrankungen entwickelt. Die Rezepturen der bisher bekannten Diätfuttermittel sind daher optimiert und an die jeweiligen zwei krankheitsbedingt veränderten Nährstoffprofile angepasst worden.

Unsere bekannte **hohe Akzeptanz** ist dadurch nicht verloren gegangen. **INTEGRA® PROTECT Multifunction** bleibt die schmackhafte Diät nahrung. Dadurch wird in der krankheitsbedingt belastenden Zeit die Lebensqualität der Katze nicht nur erhalten, sondern verbessert. Da Katzen sehr wählerisch sein können, bietet **INTEGRA® PROTECT Multifunction** sowohl **Feucht- als auch die entsprechende Trockennahrung** für die duale Fütterung an. Die individuellen Bedürfnisse und Präferenzen der Katze werden durch das **neue, erweiterte Varietätenangebot** berücksichtigt.

Doppelt krank ...



Doppelt gut!



INTEGRA® PROTECT Harnsteine wurde speziell für Katzen entwickelt, um der Bildung von Struvit- und der Calciumoxalatsteinen vorzubeugen. Ausbalancierte Mineralstoffgehalte sorgen für einen pH-Wert des Katzenurins von 6,6 - 6,7. Gleichzeitig enthält diese Diätahrung kein Getreide und ist somit für Katzen mit einer Getreideunverträglichkeit geeignet.

Wie entstehen Harnsteine?

Die unteren Harnwege der Katze – Harnblase und Harnröhre – können bei jeder Katze erkranken. Dieser Erkrankung wird als Feline Lower Urinary Tract Disease, kurz FLUTD, bezeichnet. Auslöser sind häufig Harnsteine, vor allem Struvit- und Calciumoxalatsteine. Sie entstehen, wenn sich normalerweise gelöste Mineralstoffe zusammenballen. Die Größe kann von sehr klein (Harngrieß) bis hin zu mehreren Zentimetern (Harnsteine) reichen.

Erkrankte Katzen zeigen dann folgende Symptome, die lebensbedrohlich sein können:



Welche Harnsteinarten gibt es?

Jede 10. Katze erkrankt bis zu ihrem 10. Lebensjahr an den unteren Harnwegen. Harnsteine bzw. Harnröhrenpfropfe sind dabei die häufigsten Ursachen. Sie führen vor allem beim Kater zu Harnröhrenverstopfungen, da seine Harnröhre enger und auch länger als bei der Kätzin ist.

Aufgrund ihrer chemischen Zusammensetzung lassen sich die Harnsteinarten unterscheiden. Zu den häufigsten Harnsteinen zählen der Struvit- und der Calciumoxalatstein.

Struvitsteine

bestehen aus Ammonium, Magnesium und Phosphat. Sie können sowohl als Einzelsteine, als auch multiple vorkommen. Die Bildung der Struvitsteine ist multifaktoriell, d. h. es gibt mehr als eine Ursache. Auch Eigenschaften der Katze spielen eine Rolle:

- Rasse
- Alter
- Geschlecht
- Kastration
- Ernährung (Mineralstoffe)
- Wasseraufnahme
- Übergewicht/Adipositas
- Haltung

Calciumoxalatsteine

Sie sind in der Regel klein und treten multiple auf. Häufig sind Katzen im Alter zwischen 7 und 10 Jahren betroffen. Sie bestehen aus Calciumoxalat in den Formen Whewelitt und Whedelitt. Für die Entstehung sind mehrere Faktoren mitverantwortlich, wobei die Bildung ein komplizierter Prozess ist:

- Futterzusammensetzung (Elektrolyte, Oxalat)
- Geringe Urinmenge (hohes spez. Gewicht)
- Saurer pH-Wert des Urins

Ernährung bei Harnsteinen?

Zwei Hauptfaktoren beeinflussen die Bildung von Harnsteinen bei Katzen. Einerseits ist der **pH-Wert des Harns** von entscheidender Bedeutung. Zweites müssen bestimmte **Mineralstoffe** im Harn vorhanden sein. Das Risiko der Struvitsteinbildung nimmt bei einem Harn-pH-Wert von über 6,8 zu, während Calciumoxalatsteine in einem sauren Harn ($\text{pH} < 6,4$) auftreten. Neben dem pH-Wert ist auch der Urinabsatz zu berücksichtigen, der in der Regel in großen Intervallen erfolgt (1 x täglich) und gleichzeitig sehr konzentriert sein kann.

Der Einsatz spezieller Diätahrungen gilt nach wie vor als wichtiger Eckpfeiler der Therapie und der Vorbeugung. Nach Auflösung (Struvitsteine) bzw. chirurgischer Entfernung (Calciumoxalatsteine) kann **durch eine spezielle Diät das Risiko des Wiederauftretens verringert werden.** In **INTEGRA® PROTECT Harnsteine** sichert daher ein speziell ausbalancierter Gehalt an Mineralstoffen sowie eine bedarfsgerechte Zufuhr an Magnesium und Phosphor den Absatz eines Urins, der einen idealen pH-Wert zwischen 6,5 und 6,8 aufweist.



Schützt, hilft
... und schmeckt!

Wie bei allen **INTEGRA® PROTECT** Nahrungen zeichnet sich auch diese Diät durch besonders hohe Spontan- und Langzeitakzeptanz aus. Im Interesse einer optimalen Versorgung der Katze sollte die Harnausscheidung und Flüssigkeitsaufnahme unterstützt werden. Daher gilt: sauberes Wasser zur freien Aufnahme sowie **INTEGRA® PROTECT Harnsteine** als Feucht- und/oder angefeuchtete Trockennahrung.

Wenn die Katze zusätzlich an einer Futtermittelallergie leidet, waren passenden Diätahrungen bisher selten zu finden. Da die Therapie einer Futtermittelallergie in der Vermeidung der auslösenden Eiweiße, tierischer und/oder pflanzlicher Herkunft besteht, bietet **INTEGRA® PROTECT Harnsteine** nun passende Lösung.

Alle Harnsteinvarietäten sind getreidefrei und enthalten speziell selektierte tierische Proteine. Sie eignen sich wegen ihrer ausgewogenen Nährstoffzusammensetzung und hohen Akzeptanz für eine lebenslange Ernährung der Katze.



Nassfutter . 100g Schalen



mit Huhn:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (Rind, 20% Huhn, Schwein), Gemüse (Kartoffeln), Öle und Fette (Rapsöl), Mineralstoffe, pflanzliche Nebenerzeugnisse, DL-Methionin.

mit Pute:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (Kalb, Huhn, 6% Pute, Schwein), Gemüse (Kartoffeln), Öle und Fette (Rapsöl), Mineralstoffe, pflanzliche Nebenerzeugnisse, DL-Methionin.

Nassfutter . 100g Schalen



mit Schwein:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (30% Schwein, Huhn, Ente), Gemüse (Kartoffeln), Öle und Fette (Rapsöl), Mineralstoffe, pflanzliche Nebenerzeugnisse, DL-Methionin.

mit Kalb:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (20% Kalb, Huhn, Pute, Schwein), Gemüse (Kartoffeln), Öle und Fette (Rapsöl), Mineralstoffe, pflanzliche Nebenerzeugnisse, DL-Methionin.

Nassfutter . 100g Schalen



mit Rind:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (20% Rind, Huhn, Schwein), Gemüse (Kartoffeln), Öle und Fette (Rapsöl), Mineralstoffe, pflanzliche Nebenerzeugnisse, DL-Methionin.

mit Ente:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (Schwein, Huhn, 6% Ente), Gemüse (Kartoffeln), Öle und Fette (Rapsöl), Mineralstoffe, pflanzliche Nebenerzeugnisse, DL-Methionin.

Nährstofftabelle:

OS = organische Substanz TS = Trockensubstanz

		pro 100 g OS	pro 100 g TS
Protein	%	9,5	47,5
Fettgehalt	%	6,8	34,0
Rohfaser	%	0,7	3,5
Rohasche	%	1,4	7,0
NfE	%	1,6	8,0
Feuchtigkeit	%	80	
Trockensubstanz	%	20	
umsetzbare Energie	MJ	0,42	2,1
umsetzbare Energie	kcal	101	505
Calcium	%	0,23	1,15
Phosphor	%	0,18	0,90
Magnesium	mg	14	70
Natrium	%	0,14	0,70
Kalium	%	0,19	0,95
Chlorid	%	0,16	0,80
Schwefel	%	0,15	0,75
Hydroxyprolin	%	0,18	0,90
Vitamin D	I.E.	33	165,0
Methionin	%	0,053	0,3
Vitamin A	I.E.	2500	12500
Vitamin D ₃	I.E.	33	165,0
Vitamin E	mg	3	15,0
Taurin	mg	78	390,0
Linolsäure	g	1,2	6,0
Ca:P		1,28:1	
pH-Wert Urin		6,6	

Empfohlene Fütterungsdauer: bis zu 6 Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung den Rat eines Tierarztes einzuholen.

Fütterungsempfehlung:

Nassfutter

Körpergewicht kg	g pro Tag
3 kg	155 - 200 g
4 kg	190 - 250 g
5 kg	220 - 300 g
6 kg	245 - 330 g

Kombiniert Nassfutter + Trockenfutter

Körpergewicht kg	Nassfutter pro Tag	Trockenfutter pro Tag
3 kg	100 g	30 g
4 kg	100 g	40 g
5 kg	100 g	50 g
6 kg	100 g	60 g

Nassfutter . 200g Dosen



mit Huhn:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (Rind, 20% Huhn, Schwein), Gemüse (Kartoffeln), pflanzliche Nebenerzeugnisse, Mineralstoffe, Öle und Fette (Rapsöl), DL-Methionin.

Fütterungsempfehlung:

Nassfutter Dose

Körpergewicht kg	mit Huhn g pro Tag
3 kg	150 - 200 g
4 kg	180 - 240 g
5 kg	210 - 280 g
6 kg	235 - 315 g

Nährstofftabelle:

OS = organische Substanz TS = Trockensubstanz

		mit Huhn	
		pro 100 g OS	pro 100 g TS
Protein	%	10	45,5
Fettgehalt	%	6,5	29,5
Rohfaser	%	0,8	3,6
Rohasche	%	1,6	7,3
NfE	%	3,1	14,1
Feuchtigkeit	%	78	
Trockensubstanz	%	22	
umsetzbare Energie	MJ	0,44	2,0
umsetzbare Energie	kcal	106	481,8
Calcium	%	0,24	1,09
Phosphor	%	0,20	0,91
Magnesium	mg	16	73
Natrium	%	0,25	1,14
Kalium	%	0,27	1,23
Chlorid	%	0,20	0,91
Schwefel	%	0,22	1,00
Hydroxyprolin	%	0,18	0,86
Vitamin D	I.E.	33	150,0
Methionin	mg	200	909,1
Vitamin A	I.E.	3700	16818
Vitamin D ₃	I.E.	20	90,9
Vitamin E	mg	3	13,6
Taurin	mg	150	681,8
Linolsäure	g	0,9	4,1
Ca:P		1,2:1	
pH-Wert Urin		6,57	

Empfohlene Fütterungsdauer: bis zu 6 Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung den Rat eines Tierarztes einzuholen.

Fütterungsempfehlung:

Kombiniert Nassfutter Dose + Trockenfutter pro Tag

Körpergewicht kg	Nassfutter mit Huhn	+ Trockenfutter
3 kg	100 g	27 g
4 kg	100 g	40 g
5 kg	100 g	50 g
6 kg	100 g	60 g

Nassfutter . 200g Dosen



mit Rind:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (20% Rind, Huhn, Schwein), Gemüse (Kartoffeln), pflanzliche Nebenerzeugnisse, Mineralstoffe, Öle und Fette (Rapsöl), DL-Methionin.

Fütterungsempfehlung:

Nassfutter Dose

Körpergewicht kg	mit Rind g pro Tag
3 kg	150 - 200 g
4 kg	180 - 240 g
5 kg	210 - 280 g
6 kg	235 - 315 g

Nährstofftabelle:

OS = organische Substanz TS = Trockensubstanz

		mit Rind	
		pro 100 g OS	pro 100 g TS
Protein	%	9,5	45,2
Fettgehalt	%	7	33,3
Rohfaser	%	0,8	3,8
Rohasche	%	1,7	8,1
NfE	%	2	9,5
Feuchtigkeit	%	79	
Trockensubstanz	%	21	
umsetzbare Energie	MJ	0,44	2,1
umsetzbare Energie	kcal	104	495,2
Calcium	%	0,23	1,10
Phosphor	%	0,19	0,90
Magnesium	mg	14	67
Natrium	%	0,26	1,24
Kalium	%	0,26	1,24
Chlorid	%	0,21	1,00
Schwefel	%	0,22	1,05
Hydroxyprolin	%	0,18	0,90
Vitamin D	I.E.	33	157,1
Methionin	mg	200	952,4
Vitamin A	I.E.	3700	17619
Vitamin D ₃	I.E.	20	95,2
Vitamin E	mg	3	14,3
Taurin	mg	100	476,2
Linolsäure	g	1	4,8
Ca:P		1,2:1	
pH-Wert Urin		6,55	

Empfohlene Fütterungsdauer: bis zu 6 Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung den Rat eines Tierarztes einzuholen.

Fütterungsempfehlung:

Kombiniert Nassfutter Dose + Trockenfutter pro Tag

Körpergewicht kg	Nassfutter mit Rind	+ Trockenfutter
3 kg	100 g	27 g
4 kg	100 g	40 g
5 kg	100 g	50 g
6 kg	100 g	60 g

Nassfutter . 200g Dosen



mit Kaninchen:

Zusammensetzung: Fleisch und tierische Nebenerzeugnisse (Huhn, Schwein, 6% Kaninchen), Gemüse (Kartoffeln), pflanzliche Nebenerzeugnisse, Mineralstoffe, Öle und Fette (Rapsöl), DL-Methionin.

Fütterungsempfehlung:

Nassfutter Dose

Körpergewicht kg	mit Kaninchen g pro Tag
3 kg	155 - 200 g
4 kg	190 - 250 g
5 kg	220 - 290 g
6 kg	245 - 330 g

Nährstofftabelle:

OS = organische Substanz TS = Trockensubstanz

		mit Kaninchen	
		pro 100 g OS	pro 100 g TS
Protein	%	9,5	45,2
Fettgehalt	%	6,5	31,0
Rohfaser	%	0,8	3,8
Rohasche	%	1,8	8,6
NfE	%	2,4	11,4
Feuchtigkeit	%	79	
Trockensubstanz	%	21	
umsetzbare Energie	MJ	0,42	2,0
umsetzbare Energie	kcal	101	481,0
Calcium	%	0,25	1,19
Phosphor	%	0,22	1,05
Magnesium	mg	15	71
Natrium	%	0,26	1,24
Kalium	%	0,27	1,29
Chlorid	%	0,22	1,05
Schwefel	%	0,19	0,90
Hydroxyprolin	%	0,18	0,90
Vitamin D	I.E.	33	157,1
Methionin	mg	200	952,4
Vitamin A	I.E.	3700	17619
Vitamin D ₃	I.E.	20	95,2
Vitamin E	mg	3	14,3
Taurin	mg	170	809,5
Linolsäure	g	1	4,8
Ca:P		1,14:1	
pH-Wert Urin		6,65	

Empfohlene Fütterungsdauer: bis zu 6 Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung den Rat eines Tierarztes einzuholen.

Fütterungsempfehlung:

Kombiniert Nassfutter Dose + Trockenfutter pro Tag

Körpergewicht kg	Nassfutter mit Kaninchen	+ Trockenfutter
3 kg	100 g	29 g
4 kg	100 g	40 g
5 kg	100 g	50 g
6 kg	100 g	60 g

Trockenfutter . Beutel

Erhältlich in 300 g, 1200 g und 4 kg



Zusammensetzung:

Kartoffeln (getr.), Geflügelfleischmehl (low ash), Cellulose, Geflügelprotein hydrol., Geflügelfett, Geflügelleber, Vollei (getr.), Hefe, Oligofructose, Natriumchlorid, Lachsöl, DL-Methionin.

Fütterungsempfehlung:

Trockenfutter

Körpergewicht kg	g pro Tag
3 kg	35 - 45 g
4 kg	40 - 55 g
5 kg	50 - 65 g
6 kg	65 - 85 g

Nährstofftabelle:

OS = organische Substanz TS = Trockensubstanz

		pro 100 g OS	pro 100 g TS
Protein	%	30	31,9
Fettgehalt	%	11	11,7
Rohfaser	%	3	3,2
Rohasche	%	5,5	5,9
NfE	%	44,5	47,3
Feuchtigkeit	%	6	
Trockensubstanz	%	94	
umsetzbare Energie	MJ	1,58	1,7
umsetzbare Energie	kcal	3,77	4
Calcium	%	0,95	1,01
Phosphor	%	0,80	0,85
Magnesium	mg	80	85,11
Natrium	%	0,55	0,59
Kalium	%	0,70	0,74
Chlorid	%	0,68	0,72
Schwefel	%	0,48	0,51
Hydroxyprolin	%	0,5	0,53
Vitamin D	I.E.	100	106
Methionin	mg	200	212,8
Vitamin A	I.E.	1250	1330
Vitamin D ₃	I.E.	85	90,4
Vitamin E	mg	15	16,0
Taurin	mg	200	212,8
Linolsäure	g	2	2,1
Ca:P		1,19:1	
pH-Wert Urin		6,6	

Empfohlene Fütterungsdauer: bis zu 6 Monaten. Es wird empfohlen, vor der Verwendung den Rat eines Tierarztes einzuholen.

Fütterungsempfehlung:

Kombiniert Nassfutter + Trockenfutter pro Tag

Körpergewicht kg	Nassfutter + Trockenfutter (Schale)		Nassfutter + Trockenfutter (Dose)	
3 kg	100 g	30 g	100 g	27 - 29 g
4 kg	100 g	40 g	100 g	40 g
5 kg	100 g	50 g	100 g	50 g
6 kg	100 g	60 g	100 g	60 g



*Schützt, hilft
... und schmeckt!*

animonda petcare gmbh

Frankfurter Strasse 31 . 49214 Bad Rothenfelde . www.animonda.de