

# CarniDigest

Die Rundumversorgung für einen gesunden Verdauungstrakt- reinigt und entgiftet, schützt, stärkt, regeneriert

## Für wen ist das Produkt

„Der gesunde Darm ist die Wurzel aller Gesundheit“ (Hippokrates, 300 B.C.)

Zeigt Ihr Hund oder Ihre Katze folgende Symptome:

- Blähungen
- Unruhe
- Vermehrtes Grasfressen
- Würgen und Erbrechen
- Durchfallerkrankungen
- Weiche oder wechselnde Kotkonsistenz

Sind dies häufige Anzeichen einer bestehenden Störung der Magenverdauung meist verbunden mit Störungen der Dünndarmverdauung (Gastroenteritis), da Störungen der Magenverdauung sehr schnell Störungen des nachfolgenden Dünndarm nach sich ziehen. Symptome für eine Darmentzündung sind z.B.

- Durchfall
- Appetitlosigkeit und Gewichtsverlust
- Schmerzen und Krämpfe im Bauchbereich
- Bewegungsunlust

Durchfall besteht, wenn die Kotmenge, die Häufigkeit des Kotabsatzes und der Wassergehalt des Kotes erhöht sind. Häufig sind Keime (Viren, Bakterien, Pilze) und Parasiten die Ursache für die Beschwerden, aber auch Stoffwechselerkrankungen, Medikamentengabe (z.B. Antibiotika, manche Schmerzmittel), Aufnahme von Giften, allergische Reaktionen, Futtermittelunverträglichkeiten, Fressen von Schnee, nach Futterumstellungen, wie auch Stress schlagen sich auf den gesamten Magen-Darmtrakt.

Bei starkem und andauerndem Durchfall und/oder Erbrechen, Schmerzäußerungen und Fieber, Blut im Kot bei stark beeinträchtigtem Allgemeinbefinden muss umgehend ein Tierarzt aufgesucht werden.

## Die Vorteile in Kürze

CarniDigest, die klinisch erprobte Nährstoffkombination zur hochwirksamen Unterstützung der physiologischen Verdauungsvorgänge und des Immunsystems von Hunden und Katzen bietet Ihnen

- Normalisierung der Verdauungsvorgänge
- Schutz der empfindlichen Schleimhäute
- Ausleitung von Giften
- Stärkung des Immunsystems
- Aufbau einer stabilen, gesunden Darmflora

## Warum CarniDigest

Ursachen für Störungen des Verdauungstraktes sind vielfältig:

- Emotional (Stress)
- Infektiös (Viren, Bakterien, Pilze, Parasiten)
- chemisch (Aufnahme von Giftstoffen, Nebenwirkung von Medikamenten wie Antibiotika und manche Schmerzmittel)
- physikalisch (schleimhautschädigende Substanzen, zu hohe Nahrungsaufnahme, kaltes Futter usw.)
- endogen (Stoffwechselstörungen, hormonelle Dysregulation)
- Futtermittelunverträglichkeiten, -allergien

CarniDigest schützt, stärkt, regeneriert, entgiftet: Alles Gute für den Magen- Darmtrakt

## Was machen wir anders

„Ohne eine gesunde, stabile Darmflora keine gesunde Schleimhaut und ohne gesunde Schleimhaut keine stabile Flora“

CarniDigest berücksichtigt diese Zusammenhänge umfassend und einzigartig, denn

eine gesunde, stabile Darmflora

- wehrt die Ansiedlung krankheitserregender Keime ab (pathogene Bakterien, Viren, Pilze und Parasiten)
- regt die Regenerationsprozesse der Darmschleimhaut an
- befreit die Darmzotten von faulenden und gärenden Resten
- ist an der optimalen Nährstoffverwertung beteiligt und baut unverdauliche Nahrungsbestandteile ab
- bildet Vitamine und Fettsäuren
- steht in Verbindung zum Gehirn (Bauchhirn)
- schützt das Immunsystem und
- beeinflusst die Sekretion der Verdauungssäfte.

Nur eine intakte Darmflora sorgt für eine gute Verdauung, schützt den Stoffwechsel der Zellen der Darmwand und hält die physiologische Darmperistaltik aufrecht.

## Exkurs Darmschleimhaut:

- Die Darmschleimhaut kann am ehesten mit einem sehr feinen, dichten Porenfilter verglichen werden, der für Nährstoffe durchlässig ist, pathogene Keime, größere Giftmoleküle unverdaute Futterbestandteile und Proteine aber sicher abfängt und damit das am Darm sitzende Immunsystem (über 70% des Immunsystems hat hier ihren Sitz) davor bewahrt, Allergien zu entwickeln.
- Entzündliche Veränderungen der Schleimhaut führen zur Zerstörung dieser Filterporen, die Darmwand wird durchlässig (IBD inflammatory bowel disease) und verliert ihren Schutz. Pathogene Keime, Gifte und allergieauslösende Stoffe gelangen in den Körper.

## Wie wirkt es

### Carnidigest schützt

#### 1. den gesamten Verdauungstrakt, vom Magen bis in den Dickdarm

Weil bei einer Störung der Magenverdauung die Vorbereitung des Nahrungsbreis unzureichend erfolgt, führen Magenprobleme in den allermeisten Fällen zu weiteren Störungen im Bereich der nachfolgenden Verdauungsprozesse. Deshalb ist der Schutz des Magens von zentraler Bedeutung bei Verdauungsbeschwerden.

#### 2. die empfindlichen Schleimhäute

denn  $\beta$ -Glukan schützt, gemeinsam mit speziellen Aminosäuren, Lecithin und Süßholz, die empfindlichen Magenwände, entwickelt eine biologische Pufferwirkung, drosselt entzündliche Vorgänge und wirkt sich positiv auf die Abheilung von Schleimhautschäden aus. Das Vulkangestein Bentonit fängt sowohl mit der Nahrung aufgenommene Giftstoffe, wie auch im Organismus gebildete Giftstoffe (Endo-, Entero- und Ektotoxine, Ammoniak) zuverlässig ab und schützt damit zugleich ebenfalls die Schleimhaut vor Schäden.

#### 3. die Intestinalflora

diese ist individuell wie ein Fingerabdruck! Bestimmte Bentonite vergrößern die Oberfläche zur Anheftung und Vermehrung der gesunden Darmbakterien und fördern neben ihrer effektiven Gifthanbindung auch noch sozusagen „nebenbei“ den Aufbau bzw. die Wiederherstellung einer gesunden, stabilen, individuellen Darmflora.

Mannan-Oligosaccharide (MOS) aus der Hefezellwand wirken sich ebenfalls positiv auf die Entwicklung gesunder Darmkeime (prebiotisch) aus, darüberhinaus sind sie in der Lage krankmachende Keime (E.coli, Clostridien, Salmonellen etc.) an sich zu binden und damit die Anheftung an die Typ-1-Fimbrien der Darmwand und deren Schädigung zu verhindern.

Frukto-Oligosaccharide (FOS) stehen der positiven Darmflora im hinteren Dünndarm und im Dickdarm als Nährsubstrat zur Verfügung und stabilisieren die individuelle Flora Ihres Hundes/Ihrer Katze.

## Wie muss ich es füttern

### Vorbeugend:

0,25 – 0,5 g pro kg Körpergewicht, im Idealfall aufgeteilt auf zwei Mahlzeiten morgens und abends

### bei bestehenden Beschwerden:

0,5-1g pro kg Körpergewicht, verteilt auf zwei Gaben morgens und abends. Im Bedarfsfall kann die Dosierung auch verdoppelt werden.

### Zum kurmäßigen Einsatz:

Zur Darmreinigung empfiehlt es sich zweimal im Jahr über einen Zeitraum von drei bis vier Wochen CarniDigest in einer Menge von 0,5-1g/kg Körpergewicht zu geben.

## Was ist drin

Verschiedene  $\beta$ -Glukane regenerieren und schützen die Schleimhaut und fördern eine gesunde Flora  
 **$\beta$ -Glukan aus dem Haferkorn**

### 1. Segen für die Schleimhäute

Die heilsame Wirkung von Haferschleim auf den Verdauungstrakt ist in der Volksheilkunde seit Jahrhunderten bekannt. Verantwortlich für diese Wirkung sind lösliche Fasern ( $\beta$ -Glukan), die in wässriger Lösung einen stark viskösen Schleim bilden. Im Gegensatz zu Hafer, der für die Herstellung von Haferschleim gekocht werden muss, kleiden die in CarniDigest eingesetzten in einem speziellen Herstellungsverfahren besonders großmolekularen  $\beta$ -Glukane aus dem Hafer die empfindlichen Schleimhäute des Magen-Darmtraktes, sobald sie mit Verdauungssäften in Berührung kommen, sofort mit einer beruhigenden, entzündungshemmenden Gelschicht aus.

### 2. Unterstützung des Immunsystems

$\beta$ -Glukan aus Hafer ist nicht nur schnelle Wohltat und Heilmittel für die Schleimhäute von Magen und Darm, sondern zudem hochpotente Unterstützung der Immunzellen (neutrophile Granulozyten), was die entzündungshemmende Wirkung des  $\beta$ -Glukans zusätzlich erklärt.

**$\beta$ -Glukan aus der Hefezellwand** ist ebenfalls in CarniDigest enthalten. Es stimuliert die Makrophagen, Fresszellen des Immunsystems, die eindringende Bakterien und Reste abgestorbener Zellen vernichten. Bei der Aktivierung von Makrophagen werden auch weitere Zellen des Immunsystems, zum Beispiel Lymphozyten ebenfalls aktiviert, sodass unspezifisches und spezifisches Immunsystem optimal zusammenarbeiten und Eindringlinge wirksam bekämpft werden können.

### 3. $\beta$ -Glukan aus der Hefezellwand wirkt zudem präbiotisch

Wachstum und Stoffwechsel der das Colon besiedelnden Darmflora hängt in erster Linie vom vorhandenen Nährsubstrat aus der Nahrung ab.  $\beta$ -Glukane werden von den Dickdarmbakterien

fermentiert und stimulieren selektiv das Wachstum gesunder Darmkeime, modulieren zudem Struktur, Zusammensetzung und Stoffwechselaktivität der Colonschleimhaut, wie auch der gesunden Darmflora.

Das in CarniDigest eingesetzte hoch aufkonzentrierte  $\beta$ -Glukan ist glutenfrei und wird auch von gegenüber Getreide allergischen Hunden vertragen.

### **Bentonit/Montmorillonit**

Sammelbegriff für unterschiedliche Tonminerale (Schichtsilikate) mit jeweils höchst unterschiedlichen Einsatzgebieten, Eigenschaften und Qualitäten.

Die in Carnidigest enthaltenen Bentonite (Montmorillonitgehalt über 90%) zeichnen sich durch außergewöhnlich hohes Quellvermögen und Aufnahmefähigkeit von Giften aus dem Verdauungstrakt aus, harmonisieren das Darmmilieu, fördern den Aufbau einer gesunden, natürlichen Darmflora. Diese besonders quellfähigen Silikate können ihre Oberfläche enorm vergrößern und das bis zu fünffache ihres Eigengewichts an Endotoxinen, Enterotoxinen, Ammoniak, Mykotoxinen und anderen Giften binden. So werden weder von außen aufgenommene, noch beim Verdauungsprozess von Darmbakterien gebildete Gifte von der Darmwand resorbiert, sondern sicher gebunden und unschädlich mit dem Kot ausgeschleust. Dadurch werden Entgiftungsorgan Leber und Filterungsorgan Niere stark entlastet. Essentielle Nährstoffe, wie Mineralien, Spurenelemente und Vitamine dagegen werden nicht gebunden, sondern bleiben im Darm und stehen dem Organismus zur Verfügung.

Das in Carnidigest eingesetzte Bentonit/Montmorillonit ist selbstverständlich auch auf Rückstände von Schwermetallen und Toxinen (Dioxine) hin untersucht.

### **Lecithin**

Ist die natürliche schützende Barriere zwischen krankmachenden Keimen und der Schleimhaut des Verdauungstraktes. Studien haben gezeigt, dass die Colonschleimhaut von Colitis ulcerosa-Erkrankten deutlich weniger Lecithin enthält, als jene gesunder Vergleichspersonen.

### **L-Threonin**

Für ein starkes Immunsystem und gesunde Schleimhäute. L-Threonin ist eine essentielle Aminosäure und ist an der Bildung von Immunglobulinen und Antikörpern beteiligt, welche für ein intaktes Immunsystem unerlässlich sind. Muzine, welche in hoher Zahl in der Schleimschicht auf der Darmschleimhaut vorhanden sind, sind ebenfalls reich an Threonin. Sie schützen die Schleimhaut vor Säuren und anderen schädigenden Substanzen.

### **Frukto-Oligosaccharide (FOS)**

Die in Carnidigest enthaltenen speziellen Frukto-Oligosaccharide können durch verdauungseigene Enzyme nicht abgebaut werden und stehen der positiven Darmflora im hinteren Dünndarm als Nährsubstrat zur Verfügung. Damit stellen Frukto-Oligosaccharide ein hochwirksames Präbiotikum dar.

## Süßholz

Bereits seit Jahrtausenden bekannte Arzneipflanze, die zu den heute am besten erforschte Heilpflanzen gehört. Nachgewiesen sind ihre entzündungshemmende und schleimhautschützende Wirkungen. Sie steigert die Schleimproduktion im Magen, wirkt dadurch schützend und beugt der Bildung von Magengeschwüren vor. Außerdem regt sie die Verdauung an und lindert Darmentzündungen

## Mannan-Oligosaccharide (MOS)

Stammen aus der Zellwand von Hefe und gehören zu den Ballaststoffen, die nicht verdaut werden. Sie induzieren, durch Stimulation schleimbildender Zellen, die Bildung einer Schutzschicht gegen pathogene Bakterien, die sich so nicht mehr an die Darmwand anheften und damit auch nicht mehr vermehren können. Des Weiteren schützt diese Schicht die empfindliche Schleimhaut des Darms, sodass die Zotten und Krypten sich regenerieren können, wodurch die Resorptionsfläche des geschwächten Darmes wieder vergrößert und die Verdauung optimiert wird.

## Rotalge (Lithotamnium Calcareum)

Aufgrund Ihrer schwammartigen Struktur kann die Rotalge überschüssige Magensäure aufsaugen und entlastet damit den Magen des Hundes nachhaltig. Ihr hoher pH-Wert (über 9) wirkt zudem als sanfter Puffer für überschüssige Magensäure und stabilisiert den Magensaft.

**CarniDigest unterstützt wirksam die Verdauungsvorgänge und ein starkes Immunsystem Ihres Haustieres.** Nur eine intakte Darmflora sorgt für eine gute Verdauung, schützt den Stoffwechsel der Darmwandzellen und hält die physiologische Darmperistaltik aufrecht. **CarniDigest:**

- Schützt und beruhigt die empfindliche Magenschleimhaut
- Normalisiert die Verdauungsprozesse im gesamten Magen-Darmtrakt
- Stärkt die körpereigene Abwehr gegenüber schädlichen Substanzen und Krankheitsregemern
- Fördert die gesunden Darmbakterien (Intestinalflora)

**Fütterungsempfehlung**

Körpergewicht	bis 3 kg	bis 6 kg	bis 10 kg	bis 15 kg	bis 25 kg	ab 25 kg
die ersten vier Wochen/ Darmreinigungskur	3 g	6 g	9 g	15 g	20 g	30 g
danach/ nach Besserung der Beschwerden/ Welpen ab der Befütterung	1,5 g	3 g	5 g	6 g	10 g	15 g

- Bei starken Beschwerden kann die Tagesmenge in den ersten Tagen verdoppelt werden.
- Zur optimalen Aufnahme auf zwei Mahlzeiten verteilt, unter das Feuchtfutter mischen, oder mit Flüssigkeit verührt füttern.
- Dieses Ergänzungsfuttermittel darf wegen der gegenüber Alleinfuttermitteln höheren Gehalte an Bentonit an **Hunde und Katzen** nur bis zu 6 % der täglichen Ration gefüttert werden. Die gleichzeitige orale Verabreichung von Makroliden ist zu vermeiden.

**Darreichungsform: Pulver 1 gestrichener Messlöffel groß = ca. 6g**

# CarniDigest

**Schutz und Regeneration für den Magen und gesamten Verdauungstrakt**  
Ergänzungsfuttermittel für Hunde und Katzen




- Aufbau einer gesunden und stabilen Darmflora
- Ausleitung von Giften
- Stärkung des Immunsystems
- Ausschließlich natürliche Bestandteile
- Schutz der Magenschleimhaut

Entwickelt von  
**Dr. med. vet. Dorothe Meyer**

**Zusammensetzung:** Haferschälkleie (extrahiert), Lithothamnium, Hefeextrakt (Mannanligosaccharide aus der inneren Zellwand des Stammes Saccharomyces cerevisiae), Fructooligosaccharide, Süßholz

**Inhaltsstoffe:**

Rohprotein	19,00%	Calcium	0,50%
Rohfett	2,00%	Rohfett	0,40%
Rohfaser	3,50%	Rohfaser	0,56%
Rohasche	37,50%	Rohasche	0,46%
HCL unlösl. Asche	27,00%		

**Zusatzstoffe je kg:** Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe

Hydroxypropylmethylcellulose (E464)	60.000 mg
L-Threonin (Dc410)	50.000 mg

**Technologische Zusatzstoffe:**

Bentonit (Linosil)	338.000 mg
Lecithin (E 322)	60.000 mg

Kühl und trocken lagern! Packung nach Entnahme fest verschließen. Anfeuchten erlaubt bis

08004 • 451444 • 0012021

**Nettomasse: 250 g**

**Vertrieb: HyperMed GmbH**  
Bergwerkstr. 7 | D-82380 Hohenpeißenberg  
www.hypermed.de

**MADE IN GERMANY**