

Was können Sie für die Gesundheit Ihres Tieres tun?

Da sich die Bauchspeicheldrüse in der Regel nicht mehr vollständig regeneriert, müssen Enzyme meistens lebenslang zugefüttert werden. Von großer Wichtigkeit ist dann die richtige Ernährung des Tieres.

Patient (Name): _____

Zufütterung von Produkten, die Enzyme konzentriert enthalten

- astoral Almazyme Pulver _____ g pro Tag
- astoral Almazyme HA _____ g pro Tag
- astoral Almazyme Tabs _____ Tabletten pro Tag

Reduzierung des Fettgehaltes im Futter auf unter 15% der Trockensubstanz

langsame Umstellung vom gewohnten Futter **auf Spezialnahrung**

Fütterung leicht verdaulicher Kohlenhydrate

z. B. Reis, Teigwaren und Glucose

Fütterung hochwertiger Eiweißquellen

z. B. Muskelfleisch, Magerquark

Fütterung von Fetten mit niedrigem Gehalt gesättigter Fettsäuren z. B. Diätmargarine, Speiseöl

Wiedervorstellung Ihres Tieres am: _____

Tierarztpraxis:

Unterschrift/Stempel

Welche Produktform eignet sich am besten als Nahrungsergänzung?

Enzym-haltige Präparate in Kapsel- oder Drageeform oder als gecoatete Granulate werden erst im Dünndarm freigesetzt und wirken deshalb spät. Im Gegensatz dazu haben astoral Almazyme in Pulverform oder als Tablette ohne Überzug den Vorteil, dass sie unmittelbar und frühzeitig mit der Nahrung in Kontakt kommen. Wird die Nahrung mit astoral Almazyme bereits 10 – 20 Minuten vor der Fütterung vermengt (inkubiert), so ist der Aufschluss besonders gut. Die Enzyme schließen dann einen großen Teil der Nahrungsbestandteile schon auf, bevor sie den Dünndarm erreichen. Dort können sie rasch und vollständig vom Körper aufgenommen (resorbiert) werden.

astoral Almazyme – konzentrierte Verdauungshilfe

- sehr große Mengen Verdauungsenzyme
- angenehm aromatischer Geruch
- hohe Akzeptanz bei Hunden und Katzen
- drei Zubereitungsformen
 - ▶ astoral Almazyme als Pulver zur Inkubation des Futters
 - ▶ astoral Almazyme als Tablette zur besonders einfachen Dosierung
 - ▶ astoral Almazyme HA als Pulver, speziell für Tiere mit Nahrungsunverträglichkeiten



Guten Appetit!



almapharm GmbH + Co. KG
Heisinger Straße 44
D-87437 Kempten/Allgäu

Handelspartner:

Österreich: **Richter Pharma AG** · A-4600 Wels

Schweiz: **SER VET** · CH-2504 Bienne



© JPUK - Fotolia.com

astoral® Almazyme®

für eine gründliche Verdauung



Die Bauchspeicheldrüse: körpereigene Enzymfabrik mit häufigen Lieferproblemen

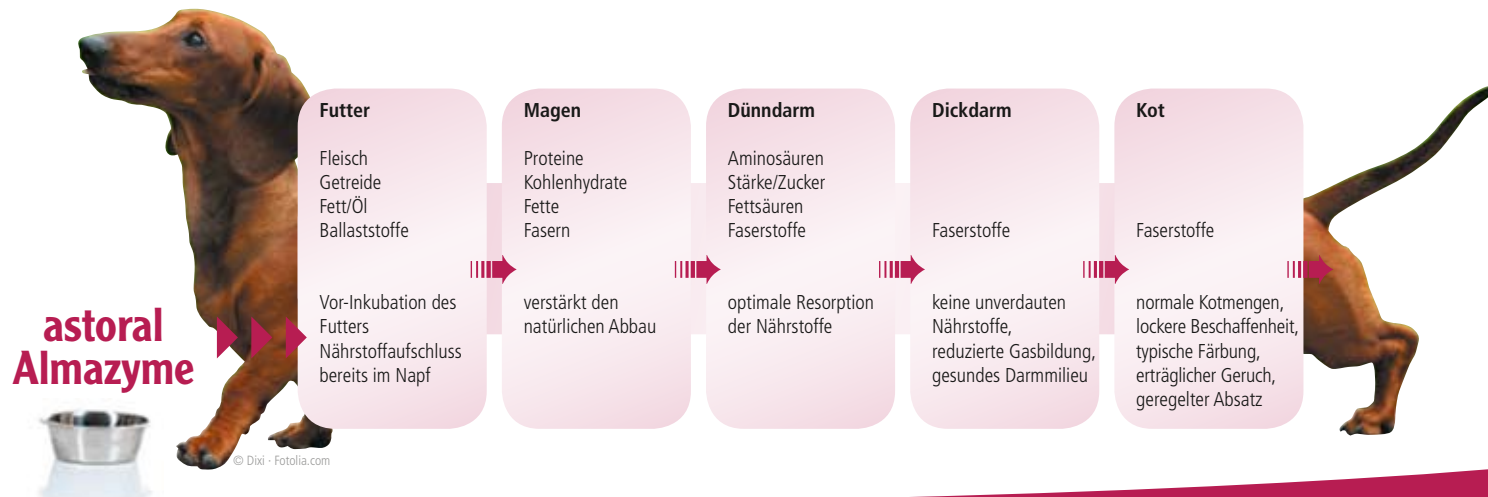
Mehr als 70 % der Hunde im Alter von über 6 Jahren und mehr als 40 % der Katzen über 10 Jahren leiden an einer chronischen Bauchspeicheldrüsenerkrankung. Bestimmte Rassen wie etwa der Deutsche Schäferhund und Collies sind besonders oft und früh betroffen. Bereits ab einem Alter von 18 - 24 Monaten kann die Pankreasleistung krankhaft verringert sein.

Wenn die Enzymsekretion auf weniger als 10 % des Normalwertes sinkt, spricht man von einer Exokrinen Pankreasinsuffizienz (EPI). Aber auch davor ist das Tier schon nicht mehr völlig gesund.



Vitalitätsverlust muss kein Vitaminmangel sein

Nachlassende Vitalität und Leistungsfähigkeit sind oft eine Folge unzureichender Verdauungsleistung und nicht immer ein Vitaminmangel. Denn nur durch ausreichende Verdauungsenzyme können die in der Nahrung vorhandenen Vitalstoffe optimal aufgeschlossen und genutzt werden.

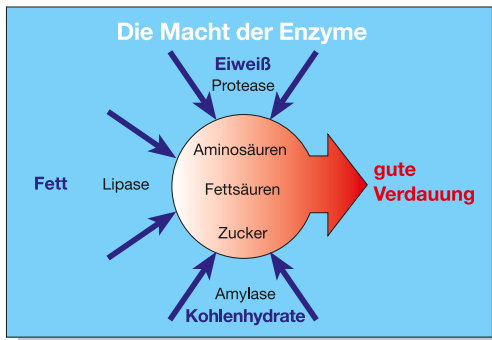


Wie entsteht aus Futter Energie und Körpersubstanz?

Nahrungsmittel wie Fleisch, Getreide und Gemüse müssen in ihre Einzelbausteine zerlegt werden, damit der Körper sie verwerten kann. Magensäure, Galle und vor allem Enzyme (Fermente) wandeln die Nahrungsbestandteile in kleinere Einheiten um.

Aus Stärke, Fett und Eiweiß entstehen Zucker, Fettsäuren bzw. Aminosäuren. Diese Grundbausteine verwertet der Körper zur Energiegewinnung und für den Aufbau von Geweben.

Die wichtigsten Verdauungsenzyme sind Amylasen für die Stärkeverdauung, Lipasen für die Fettverdauung und Proteasen für die Eiweißverdauung.



Nur wenn Verdauungsenzyme in ausreichender Menge zur Verfügung stehen, schließt der Körper die Nahrung so auf, dass die Bestandteile in vollem Umfang verwertet werden. Den größten Teil der Enzyme für die Verdauung produziert dabei die Bauchspeicheldrüse (Pankreas).

Wenn die Verdauung schwächelt

Stellt die Bauchspeicheldrüse im Dünndarm nicht genügend Verdauungsenzyme bereit, so gelangt ein Teil der Nahrung unverdaut in die hinteren Darmabschnitte. Dort verwerten Darmbakterien die unverdauten Nahrungsbestandteile und produzieren Gase sowie giftige Zwischenabbauprodukte.

Es gibt verschiedene Gründe für eine unzureichende Verdauung. Plötzliche Futterumstellungen, starker Stress, Allgemeinerkrankungen und zunehmendes Alter schränken die Verdauungsleistung ein. Aber auch spezielle Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse können zu Verdauungsschwächen führen.

Woran ist ein Mangel an Verdauungsenzymen zu erkennen?

- starke Blähungen mit häufigem Entweichen von Darmgasen
- übermäßig große Kotmengen
- unverdaute Futterbestandteile
- pastöser, gräulicher oder übelriechender Kot
- andauernder oder wiederkehrender Durchfall
- starke Abmagerung trotz Heißhunger
- struppiges, glanzloses und stumpfes Haarkleid
- nachlassende Aufmerksamkeit, Spielfreude und Leistungsbereitschaft
- Kotfressen (Koprophagie)

Wie kann Ihrem Tier geholfen werden?

Die fehlenden körpereigenen Enzyme können durch astoral Almazyme, einem Enzym-haltigen Futterzusatz in Pulver- oder Tablettenform ersetzt werden. astoral Almazyme enthält zudem Lecithin für einen optimalen Fettaufschluss sowie B-Vitamine für eine gute Verarbeitung der Nährstoffe im Körper.



Ananas und Papaya – Früchte mit natürlichen Enzymen