

Fachinformation  
für den Tierarzt

Dr. Wolz  
sorgt vor!



**Darm-Protect**



**BIOLOGISCH  
NATÜRLICH**

- bei und nach  
akutem Durchfall
- zur Linderung akuter  
Resorptionsstörungen
- zur Stärkung der  
Darmfunktion
- 

Exklusiv  
nur in der  
Tierarztpraxis

Diätergänzungsfuttermittel  
für Hunde und Katzen

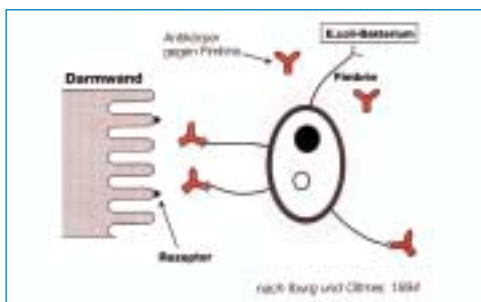


## Darm-Protect

**Petogen® Darm-Protect** ist ein spezielles Diätergänzungsfuttermittel für Hunde und Katzen.

**Petogen® Darm-Protect** enthält spezifische Immunglobuline gegen pathogene Keime und wirkt pre- und probiotisch auf die Regulation der Darmflora.

Der Darm, als größtes Immunorgan, ist die eigentliche Grenzfläche zwischen Tier und Umwelt. Bakterien, Viren und andere Noxen schädigen die Darmschleimhaut und führen zu Durchfall. Die Grundvoraussetzung, damit Viren oder Bakterien die Darmschleimhaut überhaupt erst schädigen können, ist die Anheftung. Ziel des Präparates **Petogen® Darm-Protect** ist erstens eine **Blockade dieser Anheftung** der Viren und Bakterien zu erreichen und zweitens das Immunsystem des Darms durch **vermehrte IgA-Produktion** zu stimulieren.



Spezifische Antikörper setzen sich gezielt nur an die Antiheftmechanismen der Bakterien, Viren und IgA wird vermehrt sezerniert.

### **Einsatzmöglichkeiten von Petogen® Darm-Protect:**

#### **1. Zur Regulation der Darmfunktion z.B. bei Durchfallerkrankungen**

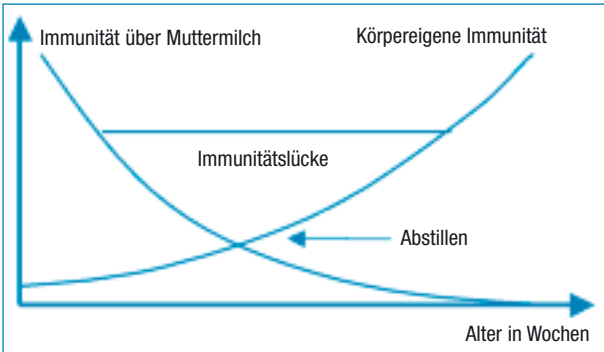
Das Immunsystem des Darms kann durch Stress, Antibiotika, Operationen, grosse Anstrengungen oder Infektionen geschwächt sein. Hieraus folgt eine Verschiebung der Darmflora und es kann zu einer Resorptionsstörung kommen. Die daraus resultierenden Durchfälle oder Verdauungsstörungen können durch Symbioselenkung und natürliche Antikörper behandelt werden. Beide Möglichkeiten werden durch **Petogen® Darm-Protect** erfüllt.



## Darm-Protect

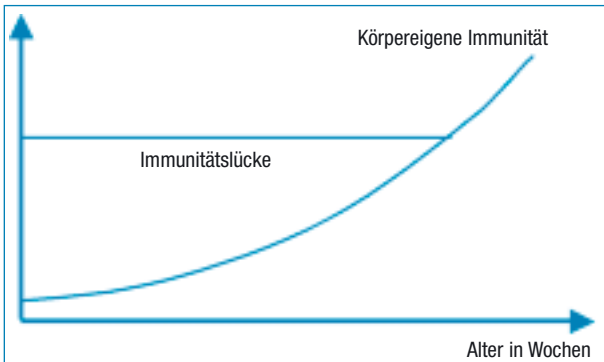
### 2. Bei der Welpenaufzucht mit Muttermilch

Eine weitere Ursache für Durchfallerkrankungen bei Welpen kann die sogenannte **Immunitätslücke** sein.



### 3. Bei einer Welpenaufzucht ohne Muttermilch

Bei Welpen **ohne Aufnahme von Muttermilch** besteht eine Immunitätslücke, wodurch Infektionen im Magen-Darm-Trakt begünstigt werden.



Die wirksamen Bestandteile von **Petogen® Darm-Protect** haben sich in der Jungtieraufzucht bereits bewährt.

## Petogen® Darm-Protect



### Inhaltsstoffe

Natürliche Immunglobuline aus dem Ei und bovinem Kolostrum

Enterococcus faecium

Karottenpulver

Hefen

Kaliumchlorid  
Natriumchlorid  
Glucose

Oligofruktose

### Wirkung

z.B. IgA, IgG, IgM sind gegen Toxine, Viren und Bakterien gerichtet

Führt zu einer stärkeren Immunantwort und erhöhten Phagozytoseaktivität sowie zu einem höheren Immunglobulin A Gehalt in der Darmschleimhaut

Enthält die Oligogalakturonsäuren, welche den GAL-1-4-GAL Rezeptor besetzen und dadurch ein Andocken von pathogenen Bakterien verhindern

Die in den Hefen enthaltenen Nukleotide dienen dem Wiederaufbau der Enterozyten der Darmschleimhaut. Darüber hinaus stimuliert die Hefezellwand (1-3),(1-6)-,  $\beta$ -D-Glucan das Immunsystem

Ausgleich bei Durchfall verlorengangener Elektrolyte, sowie schnelle Verfügbarkeit des Einfachzuckers Glucose

Ist das Substrat für die Bifidusflora, welche durch die Produktion von Milchsäure den pH-Wert senkt



**VERBRAUCHER-SERVICE-  
TELEFON: 0180 30 10 500**  
(nur 9 ct pro Minute)

**Dr. Wolz Zell GmbH**  
Marienthaler Strasse 3  
65366 Geisenheim  
Tel.: 0 67 22 / 56 10 0  
Fax: 0 67 22 / 56 10 20  
Email: [info@petogen.de](mailto:info@petogen.de)  
Internet: [www.petogen.de](http://www.petogen.de)