

vialym

Futter über die Lymphe. Ergänzungsfutter bei Entzündungen

Natürlich. Besser. Effektiver

Was ist Vialym?

Vialym entwickelt Ergänzungsfutter bei denen Mikronährstoffe (Mineralien und Vitamine) hauptsächlich über die Lymphe aufgenommen werden.

Warum ist Vialym wichtig?

Bei jeglicher Art von **Entzündung**, egal ob im Darm, der Haut, der Lunge, den Gelenken oder anderen Organen, geht der Körper in eine Schutz- bzw Abwehrhaltung über, und **die Aufnahme von Nährstoffen wird behindert**. Diese verschlechterte Bioverfügbarkeit (Malabsorption) von Nährstoffen wird als mukosale Blockade bezeichnet und gilt vor allem für Nährstoffe, die normalerweise in die Blutbahn gelangen.

Kurzzeitig ist dies von Vorteil, um potentielle Pathogene auszuhungern. Ist die Entzündung aber langandauernd, also chronisch, weil z.B. die Entzündung nicht durch einen Pathogen verursacht wird, führt diese langanhaltende Malabsorption dazu, dass Nährstoffe fehlen.

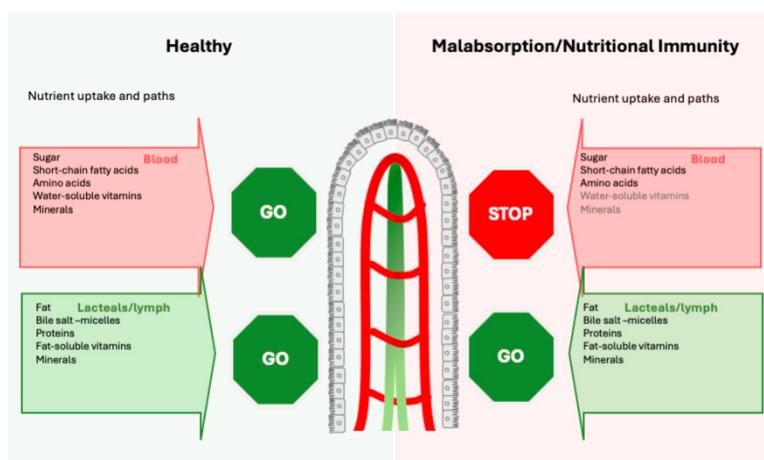


Abbildung 1: Ernährungsbedingte Immunität fördert Malabsorption. Im gesunden Normalzustand passieren wasser- und fettlösliche Verbindungen die Darmbarriere und gelangen über das Blutsystem und/oder der Lymphe in den Körper. Bei Entzündung führt die ernährungsbedingte Immunität zu einer verminderten Aufnahme von Mineralien und Vitaminen, vor allem wenn sie über das Blut aufgenommen werden. Im Unterschied dazu bleibt der „Lymphweg“ zugänglich, da er weiterhin die Überwachung der Nährstoffe auf potentielle Krankheitserreger ermöglicht. J. Clin. Med. 2024, 13(16), 4713

Dann fehlen **essentielle Nährstoffe und Energie**

- **für Heilungsprozesse**, da Nährstoffe für die Reparatur von geschädigtem Gewebe benötigt werden, als auch
- **zur Immunstärkung** und die Bekämpfung von Infektionen.

Aus diesem Grund sind auch Mikronährstoffmängel wie Eisen- und Vitamin A Mangel unabhängige Risikofaktoren für eine „all-cause“ erhöhte Krankheitslast und Sterblichkeit.

Vorteile von Vialym: Futter über die Lymphe- Erhöhte Bioverfügbarkeit bei Entzündungen

Vialym hat bisher zwei Produkte entwickelt, bei denen Mineralien und Vitamine vorrangig mittels Trägerproteinen über die Lymphe aufgenommen werden.

Dadurch sind die **Nährstoffe auch für chronisch kranke Tiere bioverfügbar** und die Nährstoffe gelangen auch zu Körperstellen, die gar nicht direkt an der Blutbahn angeschlossen sind wie z.B. den Gelenken. Die **Nährstoffe erreichen die Entzündungsherde**, also genau dort, wo sie gebraucht werden.

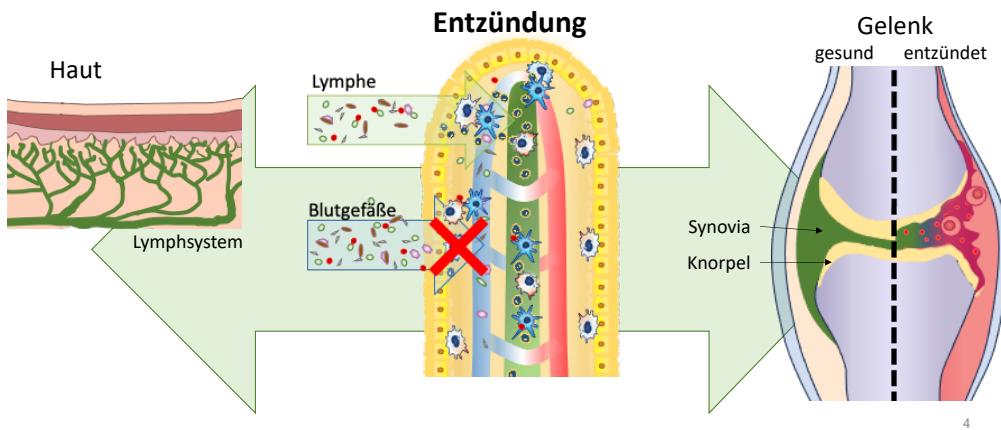


Abbildung 2. Nahrung über die Lymphe. Die diätische Aufnahme von Nährstoffen ist über das Blut bei Entzündung vermindert und erfolgt vorwiegend über die Lymphe. Nährstoffe gelangen hier über die Abwehrzellen zu den Entzündungsherden und können dort bestehende Mängel ausgleichen und dadurch die Entzündung mildern.

Durch die **verbesserte Aufnahme von Nährstoffen** kann das **Immunsystem gestärkt** und **Heilungsprozesse** beschleunigt werden. **Natürlich. Besser. Effektiv.**

Studien und Erfolgsgeschichten

Studie mit Hunden und Hautentzündungen

1. Einen Studie an Hunden mit atopischer Dermatitis* bestätigt die positive Wirkung von Nährstoffen über die Lymphe. In einer 4-monatigen doppelblinden, placebokontrollierten Interventionsstudie erhielten Hunde, die bereits in Therapie waren (Januskinase-Hemmer, Kortikosteroide, Antihistaminiaka, Ciclosporin, Lokivetmab), entweder 10g täglich Ergänzungsfutter über die Lymphe, in dem Mikronährstoffe auch bei bestehender Entzündungen bioverfügbar sind (vialym SKIN&FUR), oder ein herkömmliches hypoallergenes Futter als Placebo.

Vorher Bilder von Hunden mit Juckreiz und Hautentzündungen



Bilder von Hunden nach 4 Monaten Ergänzungsfutter Vialym Skin&Fur



Abbildung 5. Vorher-Nachher Bilder von Hundeteilnehmer, deren Futter mit vialym SKIN&FUR ergänzt wurde. Im Vergleich zum Ende der Studie sind vor allem Schwellungen und Rötungen an den Pfoten zurückgegangen (linke Spalte). Auch die Hautbarriere am Unterleib eines Hundes mit starker Rötung, verdickter Haut und Hyperpigmentierung (aufgrund von Entzündungen) verbesserte sich deutlich (Spalte 2), zugefügte Wunden, kahle Stellen und Rötungen konnten durch den Rückgang des Juckreizes abheilen (Spalte 3-5).

* Frizzo-Ramos C, Doulidis PG, Burgener IA, Horvath-Ungerböck C, Einspieler V, Weiser U, Panakova L, Roth-Walter F*. Lymph food to improve canine atopic dermatitis: a randomized, double-blinded, controlled trial in dogs with standard-care treatment. *Frontiers in Veterinary Sciences* 2025; doi: 10.3389/fvets.2025.1657869

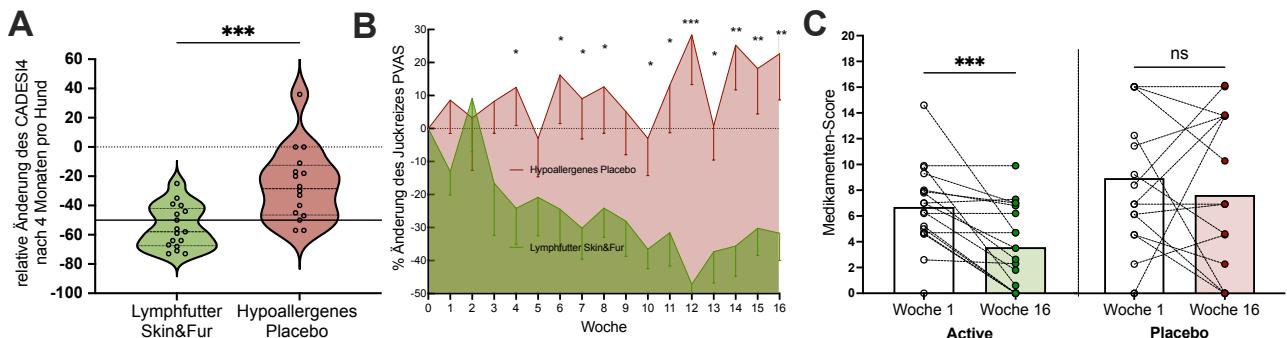


Abbildung 6. Verbesserung des Hautbildes und Allgemeinzustand mit vialym SKIN&FUR. A. Relative Änderung der tierärztlichen Bewertung der Hautläsionen anhand der CADESI-4 Kriterien. B. Wöchentlichen Bewertungen der Hundehalter anhand einer Skala von 0 bis 10 zu dem Juckkreis ihrer Hunde, der zu Kratzen, Beißen und Lecken führt (=PVAS, Pruritis visual analogue scale) während der 4monatigen Studie und C. Reduktion der Medikamentengabe bei Hunde, deren Futter mit vialym SKIN&FUR ergänzt wurde.

Am Ende der Studie	Tierarzt –beurteilter CADESI-4	Tierhalter bestimmter PVAS
Lymphfutter Skin&Fur, n=18	61.1%	55%
Hypoallergenes Placebo, n=17	17.6%	17%
P-value	0.0087	0.0204
Relative risk RR/95% CI	3.46, 1.318 to 10.34	3.15, 1.170 to 9.513
Reciprocal RR/95% CI	0.289, 0.097 to 0.759	0.318, 0.105 to 0.8544

Tabelle 1. Der Anteil der Hunde mit Dermatitis, die auf eine Standardbehandlung ansprachen, war etwa dreimal so hoch, wenn sie zusätzlich mit dem Ergänzungsfuttermittel Skin&fur gefüttert wurden. Ein Behandlungserfolg bei Hautläsionen wurde definiert als eine mindestens 50 %ige Reduktion des CADESI-4-Ausgangswerts, beurteilt durch die Tierärzte. Für den Behandlungserfolg beim Juckkreis galt eine Verringerung um mindestens 2 Punkte auf der PVAS-Skala gegenüber dem Ausgangswert, bewertet durch die Tierhalter.

* Frizzo-Ramos C, Doulidis PG, Burgener IA, Horvath-Ungerböck C, Einspieler V, Weiser U, Panakova L, Roth-Walter F*. Lymph food to improve canine atopic dermatitis: a randomized, double-blinded, controlled trial in dogs with standard-care treatment. *Frontiers in Veterinary Sciences* 2025; doi: 10.3389/fvets.2025.1657869

Erfolgsgeschichte Elixir:

2. Das Pferdefutter vialym Elixir ist nach einer Stute namens Elixir benannt. Die Stute litt 2021 an einer ausgeprägten Gelenkarthritis, Strahlfäule, Hufrollen, Spat sowie Gleichgewichtsstörungen. Trotz monatelanger entzündungshemmender Behandlung und intraartikulärer Therapie des Ellenbogengelenks kam es zu keiner wesentlichen Besserung der Symptome. Jedoch besserten sich ihre Symptome nach einer 2-wöchigen Fütterung über die Lymphe deutlich. Seitdem wird ihr Futter mit vialym Elixir ergänzt und sie ist seit Anfang 2022 Lahmfrei.

Röntgen-Diagnosen:
Osteoarthritis mgr des Ellbogengelenks vorne links
Zehe vorne links:
osteochondrales Fragment (Chip) planar im Fesselgelenk
mgr. Strahlbeinveränderungen im Sinne von Podotrochlose mit
ggr. OA des Hufgelenkes - Osteophyt fraglich isoliert
ggr. Ossitis des Hufbeines
ggr. Hufknorpelverknöcherung - ohne klinische Relevanz
Zehe vorne rechts:
deutlich flacher Stellung des Hufbeines als kontralateral
Brechung der Zehenachse im Hufgelenk nach palmar
ggr.-mgr. Strahlbeinveränderungen im Sinne von Podotrochlose
ggr. Hufknorpelverknöcherung - ohne klinische Relevanz

Zehe seitlich hinten links:
osteochondrales Fragment (Chip) planar im Fesselgelenk
Zehe seitlich hinten rechts:
mgr. OA des Fesselgelenkes
osteochondrales Fragment (Chip) planar im Fesselgelenk
Tarsus links:
bei eingeschränkter Beurteilbarkeit
VD mgr. Veränderungen im Sinne von Spat im DIT und TMT
WD ggr. Insertionsdysmorphie des FTU im Sinne eines PSI
Tarsus rechts:
bei eingeschränkter Beurteilbarkeit
g-mgr. Spat im DIT und TMT



Abbildung 7. Röntgenbefund der 2021 neun-jährigen Stute Elixir.

Abbildung 8. Die zwölf-jährige Stute Elixir.

Vialym Produkte

- Ergänzungsfutter für Hunde

Das Produkt **vialym SKIN&FUR** ist auf die Bedürfnisse der Haut beim Hund abgestimmt sind. Es wird als Pulver verabreicht und unter das Nassfutter zugemischt.

Produkteinheit	€/kg incl. MwSt.	BruttoPreis (€)
Skin&Fur 200g	125,0 €	25,00€
Skin&Fur 450g	87,78 €	39,50€



Abbildung 3. vialym SKIN&FUR ist in Packungen mit 450g (UVP 39,5€) oder 200g (UVP 25€) erhältlich und deckt in etwa den monatlichen Bedarf eines mittleren oder kleinen Hundes

- Ergänzungsfutter für Pferde

Beim Produkt **vialym Elixir** sind die Nährstoffe mit Antioxidantien, Lipiden, Vitaminen und Zuckerstrukturen für die Gelenke bestimmt. Diese wurden in schonender Verarbeitung in Pellets gepresst.

Produkteinheit	€/kg incl. MwSt.	BruttoPreis (€)
Elixir 1,5kg	36,33 €	54,50€
Elixir 3,6kg	35,50 €	127,80€
Elixir 5,8kg	34,40 €	199,52€



Abbildung 4. Die 1,5kg Einheit von vialym Elixir deckt ungefähr den Monatsbedarf eines Großpferdes ab.

Indikationen und Anwendung

Für welche Tiere ist Vialym geeignet?

- **Tiere mit chronischen Entzündungen:** Hautprobleme, Gelenkbeschwerden, Lungenbeschwerden
- **Tiere mit geschwächtem Immunsystem**
- **Tiere in der Rekonvaleszenz**

Wie wird Vialym angewendet?

Täglich ein Messlöffel ins Feuchtfutter oder ins Mash dazugeben für mindestens 3 Monate. Bei Bedarf langfristig. Bei erhöhtem Bedarf kann Menge verdoppelt werden.

Fazit

- **Klinisch bewährt:** Studien belegen die Wirksamkeit von Vialym bei der Reduzierung von Entzündungen und der Verbesserung der Lebensqualität.
- **Breites Anwendungsspektrum:** Vialym unterstützt die Nährstoffversorgung, insbesondere bei chronischen Erkrankungen der Haut, der Lunge oder der Gelenke.
- **Gut verträglich:** Das Ergänzungsfutter Vialym wird von Tieren im Allgemeinen sehr gut vertragen.

Möchten Sie mehr erfahren?

Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen und eine individuelle Beratung.

Email: info@vialym.com

Vialym FlexCo; Frauentorgasse 72-74, 3430 Tulln/Donau