



THE ORIGINAL SAmE

50mg / 100mg / 200mg / 400mg S-Adenosylmethionin
pro Tablette

Zur Unterstützung der Gelenk- und Leberfunktion

Generelle Beschreibung

SAmE oder S-Adenosylmethionin ist eine natürlich vorkommende Substanz, die in allen Lebewesen zu finden ist. Eine exogene (d. h. außerhalb des Körpers produzierte) Form von SAmE wurde in den 1970er Jahren in Italien entwickelt.

In seiner biologischen Form unterstützt SAmE das Wohlbefinden der Tiere, indem es verschiedene biochemische Prozesse günstig beeinflusst: z.B. *Transmethylierung, Transsulfurierung und Aminopropylierung*. Dies kann sich positiv auf die Gesunderhaltung der Gelenke und der Leber sowie auf die Stimmung von Tieren auswirken.

In der Regel produziert die Leber SAmE aus der Aminosäure Methionin, die in Tiernahrung vorhanden ist. Aus verschiedenen Gründen (z. B. Alter oder Mangelernährung) kann es vorkommen, dass die Leber keine ausreichende Menge an SAmE selbst herstellen kann. In solchen Fällen ist unter Umständen eine zusätzliche Verabreichung von SAmE von Vorteil.

Vorteile für die Gelenke

Das natürlich vorkommende SAmE spielt auch eine entscheidende Rolle für die Beweglichkeit der Gelenke. Während des Aminopropylierungsvorgangs wird Methylthioadenosin (MTA) produziert. MTA unterstützt die Herstellung von Knorpelmatrix in den Gelenken und kann die Wirksamkeit von Proteoglykanen erhalten – Molekülen (GAG), die für die Schmierung der Gelenke extrem wichtig sind.

Dementsprechend wird die Verabreichung von SAmE als Nahrungsergänzungsmittel häufig empfohlen, um die Funktion der Gelenke von Tieren aufrechtzuerhalten.

Anwendung: Für die Unterstützung der Gelenkfunktion bei Hunden und Katzen

Vertrieb für die Schweiz:

vet
solution

vetsolution gmbh
Blegistrasse 5
CH-6340 Baar
same@vetsolution.ch
+41 41 766 11 44
(CH-23210)

Hersteller:



Nutralife Health Products Inc.
Lakewood, NJ 08701
USA www.nutralifepet.com

Vorteile für die Leber

Während des Prozesses der Transmethylierung wirkt das natürliche SAME als wertvolle Substanz, welche die Phospholipidproduktion verbessert und für einen besseren Gallefluss durch die Zellmembranen der Leber sorgt.

Durch den Vorgang der Transsulfurierung wird natürliches SAME in eine Substanz mit der Bezeichnung Glutathion umgewandelt, ein starkes Antioxidans, dem ein Leberentgiftungseffekt zukommt. Dieser Prozess ist von zentraler Bedeutung, weil die Leber selbst als Entgiftungsorgan im Körper von Tieren fungiert, und damit ein größeres Risiko in Bezug auf die Ansammlung schädlicher Chemikalien in diesem Organ besteht. Glutathion spielt eine wichtige Rolle beim Schutz der Hepatozyten (Leberzellen) vor Schäden, die durch von der Leber aus dem Blutkreislauf entfernte Abfallprodukte hervorgerufen werden können.

Anwendung: Bei Hunden und Katzen, um die Leberfunktion zu erhalten

Vorteile für die Stimmung

Beim Menschen wird beobachtet, dass SAME als Nahrungsergänzungsmittel den Dopaminspiegel (ein Stimmungsregulator) anhebt. Aus diesem Grund ist die zusätzliche Gabe von SAME möglicherweise für die Erhaltung des allgemeinen seelischen Wohlbefindens effektiv. Auch bei Tieren wurde eine Verbesserung des Appetits, Aktivitätspegels und Verhaltens nach der Verabreichung von SAME beobachtet.

Sicherheit

SAME hat sich für Hunde und Katzen als sehr gut verträglich erwiesen. Es gibt eine breite Sicherheitsspanne. Langfristige Verabreichungen sind ohne Schäden möglich. Sollten Sie trotzdem Veränderungen hinsichtlich des Zustandes oder Verhaltens Ihres Tieres feststellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Tierarzt.

Lagerung

SAME sollte vor Wärme, Feuchtigkeit und Nässe geschützt aufbewahrt werden (d. h. zum Beispiel nicht im Badezimmer). Entfernen Sie die Tablette erst aus ihrer Blisterpackung, wenn Sie sie Ihrem Tier verabreichen möchten.

Dosierung, Art und Dauer der Anwendung

Beachten Sie bitte stets die Dosierungsanweisungen Ihres Tierarztes.

Um eine maximale Resorption zu gewährleisten, sollte SAME auf den leeren Magen gegeben werden (optimale Zeiten sind als Erstes am Morgen, eine (1) Stunde vor einer Mahlzeit oder drei Stunden nach einer Mahlzeit.) Sollte das Herunterschlucken Schwierigkeiten bereiten, kann die Tablette in einer geringen Menge Nassfutter versteckt werden.

Schwierigkeiten mit dem Schlucken können bei Tieren zu einer Reizung des Rachens führen. Geben Sie Ihrem Tier nach der Verabreichung von SAME Tabletten deshalb Wasser, um ihm beim Schlucken zu helfen.

Sollten Sie eine Dosis verpassen, verabreichen Sie sie, sobald Sie sich daran erinnern. Sollte es fast an der Zeit für die nächste Dosis sein, lassen Sie die verpasste Dosis aus und folgen Sie dem normalen Dosierungsplan.

Verabreichen Sie keine doppelte Dosis. Die Dosierung kann allmählich verringert oder erhöht werden, wenn Sie eine Verbesserung beobachten oder wie von Ihrem Tierarzt empfohlen.

Empfohlene Menge:

Verabreichen Sie 20 mg SAME pro Kilogramm Körpergewicht.

(Tiergewicht in Kilogramm x 20 = Milligramm SAME pro Tag)

Hinweis: Zur genaueren Verabreichung können verschiedene Tablettenstärken beliebig miteinander kombiniert werden.

Beispiel: Gewicht des Tieres: 15 kg x 20 = 300 mg SAME pro Tag. Um die gewünschte Gesamtdosis von 300 mg zu erreichen, können Sie eine 200-mg-Tablette und eine 100-mg-Tablette verabreichen.

Die Tabletten nicht durchbrechen.

Warnhinweise

SAME darf nicht an Tier verabreicht werden, die überempfindlich (allergisch) gegen einen der Inhaltsstoffe dieses Produkts sind.

Sollte es bei Ihrem Tier zu Anzeichen einer allergischen Reaktion kommen (z. B. Anschwellen des Kopfes, Ausschlag, Kratzen, plötzlicher Durchfall, Erbrechen, Schock, Krampfanfälle, blasses Zahnfleisch, kalte Gliedmassen oder Koma), wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Tierarzt. Informieren Sie den Tierarzt während der Verabreichung von SAME auch über die Verabreichung von rezeptpflichtigen Medikamenten oder anderen Nahrungsergänzungsmitteln.