



**ProDen**  
**KALM**  
**AID**

**ProDen**  
**ARTHRIAID**  
**OMEGA**

**ProDen**  
**LYSINE**  
**AID**

**ProDen**  
**OMEGA**  
**AID**

**ProDen**  
**STOMAX®**

**ProDen**  
**GLUCOSAMIN**

**ProDen**  
**REVITAL**  
**AID**

**ProDen**  
**SENIOR**  
**AID**

**LA SANTÉ**  
**ET LE BIEN-ÊTRE**  
**DES CHIENS ET CHATS**

**GESUNDHEIT**  
**UND WOHLBEFINDEN**  
**FÜR HUND UND KATZEN**





ProDen

# KALMAID

Complément alimentaire pour calmer les chats et les chiens anxieux et inquiets

**KalmAid** est un complément alimentaire à base de L-Tryptophane qui aide à calmer les petits animaux pendant les périodes de stress et d'anxiété. Il peut également être utilisé pour gérer les problèmes comportementaux à long terme.

### Anxiété - les causes

On a longtemps pensé que le stress avait des effets métaboliques et comportementaux. En utilisant le terme stressé pour les humains et les animaux, nous décrivons normalement une situation où les situations environnementales ont un effet défavorable sur l'individu. Souvent, le stress est difficile à quantifier pour les animaux de compagnie, mais la plupart d'entre nous conviennent que cela peut être un facteur de troubles du comportement. Le stress peut être identifié par des changements dans certaines mesures physiologiques.

### Anxiété - les symptômes

Les chiens qui souffrent d'anxiété peuvent présenter des comportements indésirables associés à l'anxiété, au stress et à la peur, tels qu'agitation, gémissements excessifs, aboiements et d'avoir un comportement destructeur sur le mobilier et en souillant le foyer.

### Facteurs contribuant à l'anxiété

L'anxiété et le stress peuvent commencer à tout moment dans la vie d'un chien. Les facteurs communs qui mènent au stress et à l'anxiété comprennent les déplacements, les changements importants au sein de la famille, les phobies du bruit et la séparation physique du propriétaire à qui il est attaché.

### Incidences des problèmes comportementaux

40 à 50 % des chiens expérimentent des problèmes comportementaux et 20 à 25 % d'entre eux nécessitent une consultation vétérinaire.

### Pour les chiens et les chats montrant des signes de :

- Anxiété de courte durée
- Peurs ou phobies
- Stress
- Problèmes comportementaux à long terme
- Angoisse de la séparation

**QUAND UTILISER KALMAID**

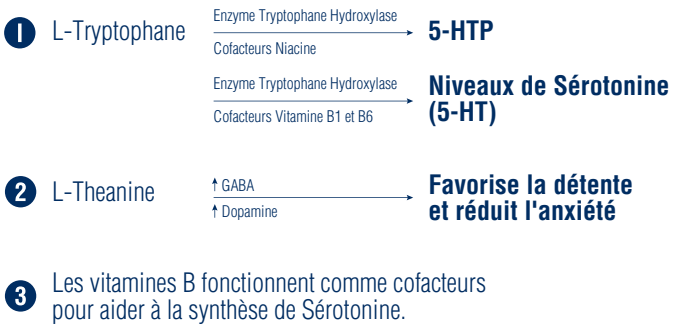
- Dans un nouvel environnement ou avec un nouveau membre de la famille
- Si effrayé par des bruits forts, des feux d'artifice ou le tonnerre
- Voyage, visite chez le vétérinaire ou le toiletteur
- Votre animal de compagnie présente des comportements inhabituels tels que souiller la maison, détériorer les meubles ou courir après sa queue
- Les signes comprennent la destructivité, la perte de toute éducation domestique, des aboiements ou des gémissements excessifs

### Mode d'action

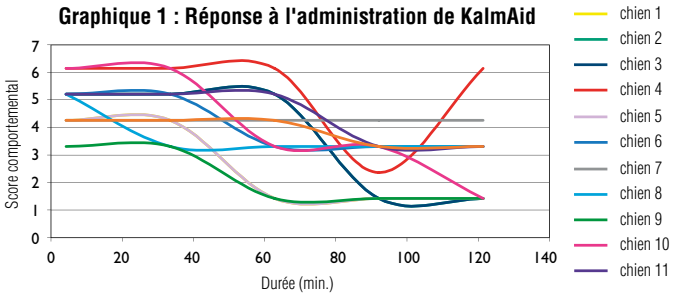
KalmAid contient du L-Tryptophane et de la L-Théanine, qui traversent la barrière hémato-encéphalique et affectent le système nerveux central. Le L-Tryptophane est un précurseur de la sérotonine et augmente les niveaux de sérotonine. La L-Théanine augmente l'activité du GABA, un neurotransmetteur (c'est-à-dire un messageur naturel dans le cerveau) qui favorise la relaxation et réduit l'anxiété. Agit en **moins de 90 min.**



### Résumé de l'étude de cas



12 chiens de différentes races et âges ont été sélectionnés en raison de comportements inhabituels lors de leur arrivée au chenil. Le comportement a été observé à intervalles réguliers et a été évalué selon un score de classement comportemental à sept points. KalmAid a été administré une ou deux fois par jour et le comportement a été enregistré à intervalles de 30 minutes pendant 5 jours. Tous les chiens traités avec KalmAid ont montré une diminution du comportement anxieux dans les 90 minutes suivant l'administration et KalmAid a été nécessaire pendant un maximum de trois jours. Au terme de ce délai, les chiens s'étaient adaptés au nouvel environnement.



### LES AVANTAGES DE KALMAID

- Agit rapidement - Effets visibles en 90 minutes**
- Dédié aux chats et aux chiens - Disponible sous forme liquide et en gel**
- Facile à administrer - Recommandations quotidiennes simples**
- Peut-être administré seulement quand nécessaire - Pas nécessairement pour une utilisation à long terme**
- Très appétent - S'ajoute facilement à la nourriture ou peut être donné seul tel quel**
- Preuves d'efficacité - Etudes cliniques à l'appui pour montrer ses effets**
- Recommandé par les vétérinaires - Utilisé dans le cadre d'un plan de gestion global pour des problèmes comportementaux**



**ProDen**

# ARTHRIAID OMEGA

Supplément pour les articulations des chats et des chiens

## Les facteurs qui peuvent réduire la flexibilité et l'activité des articulations

- |             |           |
|-------------|-----------|
| Traumatisme | Génétique |
| Vieillesse  | Poids     |
| Infection   | Mécanique |

## COMMENT ARTHRIAID AIDE VOS ANIMAUX

### Glucosamine

La glucosamine est un sucre aminé qui aide à stimuler la production de nouveaux cartilages.

### Chondroïtine

La chondroïtine est un composé structural majeur des tissus conjonctifs des cartilages, tendons, ligaments et même des os. Une fonction majeure de la chondroïtine est d'attirer les fluides dans les molécules de cartilage, ce qui est essentiel pour amortir les chocs, nourrir et lubrifier les articulations.

### Acides gras Oméga 3

Ils aident à réduire la détérioration du cartilage et à lubrifier les articulations afin d'améliorer la mobilité.

### MSM

Composé sulfuré naturel qui aide à apaiser les articulations fatiguées et à améliorer la mobilité.

### Vitamine C et E

Antioxydants puissants.

50ml - gel pour chats  
250ml - pour chiens et chats

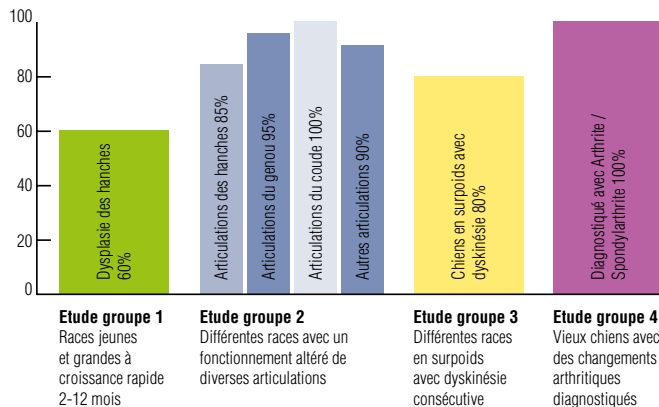


## ETUDE CLINIQUE 1

### Etude d'efficacité

Plus de 150 chiens de différentes races atteints d'arthrose ont testé ArthriAid pendant 6 semaines.

Cette étude a permis de montrer qu'on avait noté une amélioration significative de la fonction motrice chez 87,5% des chiens. L'acceptabilité du patient était parfaite.



## ETUDE CLINIQUE 2

### Evaluer l'efficacité clinique d'ArthriAid comparé à des anti-inflammatoires non-stéroïdiens.

Une étude croisée à double insu, chiens avec arthrose/ostéoartrite dégénérative chronique diagnostiquée.

14 chiens faisaient initialement parti de cette étude.

Durée du traitement - traitement de 6 semaines avec respectivement ArthriAid et des AINS.

## CONCLUSION

ArthriAid a montré qu'il avait une efficacité comparable aux AINS dans le traitement de l'arthrose.

Le résultat du traitement avec les AINS dans cette étude correspond aux effets décrits dans la littérature médicale (amélioration de 70-80%). La conclusion a été qu'ArthriAid jouait un rôle fondamental dans le traitement de l'arthrose / l'ostéoarthrite.

Des études précédentes ont montré que les AINS peuvent diminuer ou éliminer le métabolisme chondrocyte mais aussi avoir des effets secondaires graves à long terme.

Il semblerait surtout intéressant de transformer le traitement symptomatique de l'arthrose / ostéoarthrite en traitement préventif.

**ProDen**

# LYSINE AID

Complément L-Lysine pour chats

Il a été démontré que l'administration de lysine inhibait la réplication du virus de l'herpès félin FHV-1 et peut être utilisé dans la gestion de l'infection FHV-1\*.

Le virus de la rhinotrachéite féline (virus de l'herpès félin de type 1 ou FHV-1) provoque une maladie respiratoire aiguë. Le virus affecte les chats domestiques et sauvages dans le monde entier. FHV-1 est l'infection virale la plus fréquente affectant les chats avec une incidence estimée de 50% des chats domestiques.

Les chats de tous âges et races sont sensibles, mais il est plus fréquent dans les cas suivants :

- **Les chatons**, en particulier ceux nés de mères infectées.





• **Les foyers** comprenant plusieurs chats, les pensions pour chats et les refuges pour animaux de compagnie, en particulier ceux avec :

- Un surpeuplement.
- Avec des facteurs de stress physiques (p. ex. la température) ou psychologique (p. ex. introduction d'un nouveau chat).
- Une mauvaise alimentation, mauvaise hygiène et mauvaise ventilation.
- Des chattes en gestation et/ou allaitant.
- Des chats malades.
- Des chats non vaccinés.



50 ml - gel pour les chats

### Gestion

Des vaccinations sont disponibles pour ces virus, et bien qu'ils ne soient pas 100% efficaces dans la prévention de la maladie, le vaccin peut réduire la gravité de la «grippe» et la rendre moins transmissible aux autres chats. Les antibiotiques sont utilisés pour prévenir les infections bactériennes secondaires. Certains vétérinaires utilisent l'Interféron avec succès, ce qui contribue à stimuler le système immunitaire. Des résultats positifs ont également été obtenus avec l'administration de L-lysine dans un dosage de 250-500 mg deux fois par jour. Puis, il a été démontré que le complément de L-lysine chez les chats limite à la fois l'intensité de l'excrétion virale et les signes cliniques de l'infection au virus de l'herpès\*.

### Mode d'action

La L-lysine est un acide aminé naturellement présent dans les protéines et qui peut jouer un rôle clé dans la gestion de l'infection par le virus de l'herpès. Il a été démontré que pendant la réplication du virus de l'herpès félin, une augmentation des niveaux de L-lysine a des effets inhibiteurs sur le virus, car il rivalise avec l'arginine, un autre acide aminé, dans le processus de réplication.

**LysineAid** est un gel très savoureux et facile à administrer spécialement développé pour les chats.

\* Source: J Am Vet Med Assoc 207: 599-603, 1995.

# ProDen OMEGA AID

*Produit de choix pour le traitement des problèmes dermatologiques*

**OmegaAid** est une source supplémentaire d'acides gras Oméga 3 et Oméga 6 plus de Vitamine A, D, E, de Biotine et de Zinc, qui sont bénéfiques au maintien d'une peau saine. OmegaAid corrige les déséquilibres des acides gras alimentaires en assurant l'approvisionnement des nutriments appropriés pour conserver une peau et un pelage sains chez les chats et les chiens.

### Problèmes de peau et de pelage

La santé de la peau et du pelage dépend du type et des propriétés des acides gras disponibles dans l'alimentation. Car les acides gras essentiels (Oméga 3 et Oméga 6) sont des composants structurels des membranes cellulaires de la peau et en outre, jouent un rôle majeur dans la réduction du processus inflammatoire. Comme le corps ne peut fabriquer ces acides gras essentiels, ils doivent être fournis par l'alimentation.

### Mode d'action

- 1** Il corrige le taux d'acides gras Oméga 3 et 6 en augmentant de manière significative la consommation d'acides gras Oméga 3.
- 2** Il réduit l'inflammation cutanée en augmentant les taux d'Oméga 3 dans les membranes cellulaires de la peau.
- 3** Il réduit la réaction inflammatoire, brisant donc le cycle d'irritation qui exacerbe les problèmes cutanés.



250 ml

### OmegaAid brise le cycle de l'irritation



### Des résultats rapidement visibles

OmegaAid modifie réellement les profils des membranes de la cellule et cela peut prendre plusieurs semaines, mais une fois corrigé, l'utilisation en continue d'OmegaAid aura des avantages à long terme. Des études indiquent que l'ajout de combinaisons d'acides gras Oméga 3 et Oméga 6 aux régimes alimentaires des chats et des chiens, entraînent une réduction significative de l'érythème, du prurit et de l'inflammation.

### Les acides gras essentiels

Les acides gras essentiels sont généralement de deux types, Oméga 3 et Oméga 6. Ils diffèrent selon leur structure chimique. Les acides gras Oméga 3 et 6 sont des composants des membranes telles que la peau, la fourrure, les ongles et les poils. Les acides gras Oméga 6 se trouvent dans les céréales et les cultures. Les acides gras Oméga 3 se trouvent dans les plantes marines, les poissons, le gibier et d'autres animaux sauvages. Les Oméga 3 et 6 jouent un rôle important dans le processus inflammatoire.

## Ratio d'acides gras

Des recherches sont en cours pour déterminer le ratio optimal d'acides gras Oméga 6 et Oméga 3 qui devraient être consommés. Auparavant, on pensait que le rapport devrait être d'environ 15: 1. Cependant, les recommandations actuelles penchent pour des ratios de 10: 1 à 5: 1. Le ratio dans OmegaAid est de 2: 1 pour compenser les niveaux élevés d'acides gras Oméga 6 dans la plupart des régimes pour chiens

## Comment les acides gras influencent le processus inflammatoire

L'inflammation dans le corps est causée par la libération de médiateurs inflammatoires (p.ex. prostaglandines et leucotriènes) dont les substrats sont des acides gras essentiels.

- Les médiateurs inflammatoires dérivés des acides gras Oméga 6 gras provoquent des réactions agressives variées telles que prurits intenses, plaques rouges, irritations et démangeaisons.
- Les acides gras Oméga 3 et 6 rivalisent pour le même système enzymatique pour produire les médiateurs inflammatoires.
- Par conséquent, si nous pouvons influencer l'équilibre des acides gras Oméga 6 et Oméga 3 en faveur des Oméga 3 dans le régime alimentaire, nous pouvons presque «désactiver» les réponses allergiques.
- Comme les régimes alimentaires des animaux domestiques d'aujourd'hui sont riches en acides gras Oméga 6, il doit y avoir une augmentation de l'apport d'acides gras Oméga 3 pour corriger l'équilibre. Les taux peuvent être corrigés en utilisant **OmegaAid**.

## ProDen STOMAX®

Supplément alimentaire pour un ventre sain

- Normalise les selles
- Equilibre la flore intestinale

**Stomax** est un prébiotique à base de fibres alimentaire très digestes qui aide à la croissance des souches de bonnes bactéries dans les intestins notamment des bifido-bactéries, ce qui génère une augmentation de la biomasse bactérienne et améliore la fonction digestive.



63 g - suffisant pour 3 semaines < 10kg  
200 g - suffisant pour 3 semaines > 25 kg

### Normalise les selles

Stomax® contient des fibres issues de la paroi cellulaire de la pomme de terre qui sont utiles pour la digestion. Lorsque votre animal absorbe suffisamment de fibres, les mouvements de l'intestin deviennent plus efficaces et il est alors plus facile pour l'intestin d'évacuer les déchets. Cela est d'autant plus important que le système gastro-intestinal est assez lent et que les selles ne fonctionnent pas comme elles le devraient. Ces fibres sont également efficaces lorsque les selles sont plus molles que la normale puisqu'elles attirent à elles et absorbent un éventuel surplus de liquide dans l'intestin.

## Stimuler les bonnes bactéries et les microorganismes

Stomax® contient le pré biotique efficace et prouvé, inuline/fructo-oligosaccharide, qui contribue à une meilleure absorption des minéraux et des nutriments de l'alimentation quotidienne. L'inuline/fructo-oligosaccharide a une action à large spectre. Cela signifie qu'elle est bénéfique pour une grande partie des intestins. Stomax® contient en outre des fibres de levure qui fonctionnent comme un complément alimentaire des bons organismes importants qui vivent dans le gros intestin où les nutriments sont extraits des aliments. Les fibres de levure stimulent également la musculature de l'intestin, dite péristaltique.

## Protéger et renforcer

La lécithine est un acide gras naturel essentiel pour la digestion. Dans Stomax®, la lécithine remplit deux fonctions importantes. D'une part, elle est hydrosoluble et se lie aux fibres utiles pour former un gel qui protège la muqueuse sensible de l'estomac et de l'intestin. D'autre part, elle est fondamentale pour un fonctionnement optimal du pancréas, et donc à la fois pour la digestion et pour le métabolisme. Lorsque votre chien ou votre chat est supplémenté en Stomax®, l'acide aminé lysine est également libérée dans l'intestin. La lysine renforce la digestion et est nécessaire pour maintenir des défenses naturelles fortes et efficaces. Stomax® est également enrichi en vitamines B qui renforcent l'organisme et contribuent à sa construction.

## ProDen GLUCOSAMIN

Supplément alimentaire pour les articulations des chats et chiens

- Lubrifie les articulations
- Aide à la mobilité
- Assimilation élevé
- Bien-être naturel

Votre chien ou chat a parfois du mal à se lever, il saute moins volontiers pour monter, descendre de la voiture ou il ne veut plus monter les escaliers...

La glucosamine est une forme de molécule de sucre aminé qui est naturellement présente dans le corps. Elle aide le corps à régénérer le cartilage des articulations, les os, les muscles, les tendons et les ligaments. En temps normal, la glucosamine est naturellement synthétisée par le corps mais dans les cas de stress, travail répétitif ou d'âge avancé un apport supplémentaire est souvent nécessaire. Facile d'utilisation, saupoudrer sur la nourriture.



250g - 4 mois de traitement < 10kg  
750 g - 6 mois de traitement > 25kg



**ProDen**

# REVITAL AID

*Complément multivitaminé pour chats et chiens*

**RevitalAid** est un complément multivitaminé spécifiquement conçu pour les animaux domestiques. Ces derniers peuvent manquer d'une vitamine ou d'un minéral particulier et cette carence n'est pas toujours facilement détectable.

RevitalAid fournit une combinaison de minéraux et de vitamines répondant aux exigences quotidiennes nécessaires pour que votre animal regorge de santé et de vitalité.



250 ml

**Assure un bon équilibre.** Assurer le maintien d'un régime alimentaire idéal n'est pas toujours facile. Le contenu nutritionnel de la nourriture peut varier considérablement et un bon équilibre alimentaire correct est difficilement obtenu. Les exigences pour certaines vitamines et minéraux changent aussi à différentes étapes de la vie, en particulier chez les jeunes animaux en croissance et ensuite chez les animaux vieillissants. RevitalAid a été spécialement formulé pour garantir que les chats et les chiens reçoivent tous les éléments nutritifs essentiels qui font la différence.

**Stimule l'appétit.** RevitalAid a été spécialement formulé pour aider à stimuler l'appétit. Le savoureux goût de caramel est apprécié des chats et des chiens et la forme liquide est facile à utiliser.

**Aide à la récupération.** Les besoins pour certaines vitamines et minéraux peuvent être considérablement augmentés pour diverses raisons et RevitalAid contribue à assurer qu'il n'y ait pas de déséquilibre.

- **Après une maladie**
- **Pendant la convalescence et le rétablissement**
- **Post traumatisme, infection et chirurgie**
- **Pendant et après la gestation et l'allaitement**

### Besoins en vitamines

Les vitamines et les minéraux sont essentiels pour une qualité de vie saine. Cependant, en raison de la maladie, de l'âge, du stress supplémentaire ou d'une mauvaise alimentation, un animal de compagnie peut avoir besoin d'un complément comme RevitalAid pour satisfaire aux exigences quotidiennes.

**ProDen**

# SENIOR AID

*Apport nutritionnel pour animaux âgés*

**SeniorAid** contient des nutriments dont les animaux de compagnie âgés ont besoin en plus grande quantité ou qu'ils ne produisent pas suffisamment eux-mêmes. Ces nutriments englobent la Glucosamine, la Carnitine, la Taurine, l'Arginine et la Méthionine.

SeniorAid fournit des nutriments qui peuvent jouer un rôle significatif auprès des animaux de compagnie âgés sous forme d'un complément unique plutôt que sous forme de produits séparés. Il est recommandé d'administrer SeniorAid avant que les signes de vieillesse apparaissent.

- **Fonction cérébrale.** SeniorAid contient de la phosphatidylsérine qui est importante pour aider à réduire la dégénérescence des neurones. SeniorAid contient de puissants antioxydants (Vitamines E et C). Le cerveau peut particulièrement être endommagé par les radicaux libres en raison de son niveau élevé de métabolisme oxydatif, de sa teneur élevée en lipides et de sa capacité de régénération limitée. SeniorAid contient des taux élevés de Vitamines B qui sont des cofacteurs dans la synthèse des neurotransmetteurs.
- **Système Immunitaire.** SeniorAid contient du bêta-glucane signalé comme influenceur du système immunitaire.
- **Mobilité articulaire.** SeniorAid contient de la glucosamine, de la chondroïtine et des acides gras Oméga 3. Ces ingrédients permettent la mobilité des articulations et améliorent la production de cartilage neuf.
- **Fonction cardiaque.** SeniorAid contient de la L-carnitine qui aide au fonctionnement du muscle cardiaque et squelettique. Il a été démontré que ce nutriment, naturellement présent dans le corps, était déficient chez les chiens plus âgés.
- **Perte de poids.** SeniorAid contient des acides gras essentiels (Omega 3 et 6) et de la L-arginine. Ces ingrédients peuvent inhiber la lipolyse et la dégénérescence de la protéine musculaire associée à la cachexie.
- **Santé oculaire.** SeniorAid Cat contient de la L-taurine, un acide aminé essentiel pour la fonction rétinienne. Il a été démontré que ce nutriment, naturellement présent dans le corps, était déficient chez certains chats âgés.

50 ml - gel pour chats  
250 ml - pour chiens et chats



**Pour plus de renseignements**

+33 4 94 19 15 46

info@buccosante.eu - www.buccosante.eu





ProDen

# KALMAID

*Futterzusatz zur Beruhigung ängstlicher und nervöser Katzen und Hunde*

**KalmAid** ist ein Futterzusatz auf der Grundlage von L-Tryptophan, das zur Beruhigung von Kleintieren in Stressphasen und angstbesetzten Situationen dient. Außerdem kann es helfen, Verhaltensstörungen langfristig in den Griff zu bekommen.

### Ursachen von Angstzuständen

Lange Zeit hielt man Stress für eine stoffwechsel- oder verhaltensbedingte Reaktion. Doch wenn wir heute das Wort „gestresst“ für Menschen und Tiere verwenden, beschreiben wir normalerweise eine Situation, in der sich die äußeren Umstände ungünstig auf das Individuum auswirken. Bei Haustieren ist die Intensität von Stress oftmals schwer zu erfassen, doch die meisten von uns sind sich darin einig, dass er eine Ursache für auffälliges Verhalten darstellen kann. Stress macht sich durch Veränderungen bestimmter physiologischer Werte bemerkbar.

### Symptome von Angstzuständen

Hunde, die von Angststörungen betroffen sind, können bei akuten Angstzuständen, in Stress- und Schrecksituationen unerwünschte Verhaltensweisen zeigen, wie z. B. Unruhe, übermäßiges Heulen, Bellen, Beschädigung der Einrichtung und Verunreinigung der Wohnräume.

### Auslöser von Angstzuständen

Angstzustände und Stressempfindlichkeit können im Leben eines Hundes zu jedem Zeitpunkt auftreten. Zu den üblichen Faktoren, die Stress und Angst auslösen, gehören Unterwegssein, bedeutende Veränderungen innerhalb der Familie, Lärmphobien und räumliche Trennung von der Bezugsperson.

### Inzidenz der Verhaltensstörungen

40 bis 50 % der Hunde sind verhaltensauffällig und 20 bis 25 % benötigen eine tierärztliche Behandlung.

### Für Hunde und Katzen, die Anzeichen für Folgendes aufweisen:

- Angstzustände von kurzer Dauer
- Schreckhaftigkeit oder Phobien
- Stress
- dauerhafte Verhaltensstörungen
- Angst bei Trennung

#### ANWENDUNG VON KALMAID

- In einer neuen Umgebung oder bei einem neuen Familienmitglied
- Bei Angst vor lautem Lärm, Feuerwerk oder Donner
- Auf Reisen, beim Tierarzt oder beim Frisör
- Wenn sich Ihr Haustier ungewöhnlich benimmt (Verschmutzen der Wohnung, Beschädigen von Möbeln, will seinen Schwanz fangen)
- Bei Zerstörungswut, Abweichen vom ansonsten üblichen Verhalten im Haus, Bellen oder exzessivem Winseln

### Wirkweise

KalmAid enthält L-Tryptophan und L-Theanin. Diese Substanzen durchdringen die Blut-Hirn-Schranke und beeinflussen das zentrale Nervensystem. L-Tryptophan ist eine Vorstufe von Serotonin und erhöht die Serotonin-werte. L-Theanin verstärkt die Aktivität des Neuro-Transmitters GABA, der Entspannung fördert und Angst reduziert. (Ein Neurotransmitter ist ein natürlicher Botenstoff im Gehirn.) Wirkt innerhalb von **weniger als 90 min.**

50 ml – Gel für Katzen  
250 ml – Für Hunde und Katzen

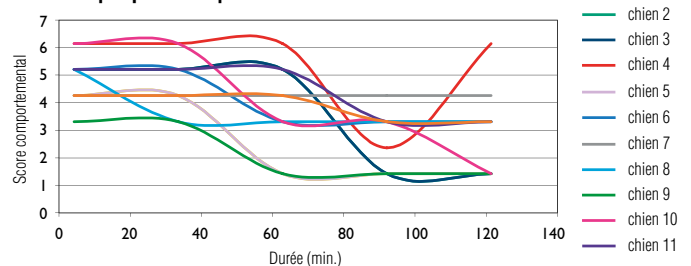


### Résumé de l'étude de cas

- 1 L-Tryptophane
  - Tryptophanhydroxylase → 5-HTP
  - Niacin-Cofaktoren
  - Enzym Tryptophanhydroxylase → Serotoninwerte (5-HT)
  - Cofaktoren Vitamin B1 und B6
- 2 L-Theanine
  - ↑ GABA → Fördert die Entspannung und reduziert die Angst
  - ↑ Dopamine
- 3 B-Vitamine wirken wie Kofaktoren zur Unterstützung der Serotoninproduktion

12 Hunde unterschiedlicher Rassen und Altersgruppen wurden aufgrund ihres ungewöhnlichen Verhaltens bei der Ankunft im Zwinger ausgewählt. Ihr Verhalten wurde in regelmäßigen Abständen beobachtet und anhand eines Schemas mit sieben Punkten bewertet. KalmAid wurde ein- oder zweimal täglich verabreicht, und das Verhalten wurde 5 Tage lang im Abstand von 30 Minuten erfasst. Bei allen mit KalmAid behandelten Hunden war innerhalb von 90 Minuten nach der Verabreichung ein Rückgang der ängstlichen Verhaltensweisen bemerkbar. Die Einnahme von KalmAid war maximal drei Tage lang erforderlich. Nach diesem Zeitraum hatten sich die Hunde an die neue Umgebung gewöhnt.

Graphique 1 : Réponse à l'administration de KalmAid



### DIE VORTEILE VON KALMAID

- Wirkt schnell – Sichtbarer Effekt nach 90 Minuten
- Für Katzen und Hunde – In flüssiger Form und als Gel erhältlich
- Leicht zu verabreichen – Einfach zu befolgende Empfehlungen
- Kann nur bei Bedarf verabreicht werden – Eine langfristige Anwendung ist nicht erforderlich.
- Sehr schmackhaft – Kann leicht dem Futter hinzugefügt oder separat verabreicht werden
- Nachgewiesene Wirksamkeit – Wirkung durch klinische Studien bestätigt
- Von Tierärzten empfohlen – Im Rahmen eines umfassenden Programms zur Behandlung von Verhaltensstörungen eingesetzt



**ProDen**

# ARTHRIAID OMEGA

Futterzusatz für die Gelenke von Katzen und Hunden

## Ursachen der Beeinträchtigung von Gelenkflexibilität und -aktivität

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Trauma    | Genetische Einflüsse  |
| Alterung  | Gewicht               |
| Infektion | Mechanische Einflüsse |

### WIE ARTHRIAID IHREN TIEREN HILFT

#### Glucosamin

Glucosamin ist ein Aminosucker, der die Bildung von neuem Knorpelgewebe anregt.

#### Chondroitin

Chondroitin ist ein wesentlicher Strukturbestandteil des Knorpelbindegewebes, der Sehnen, der Bänder und sogar der Knochen. Eine seiner Hauptfunktionen besteht darin, die Flüssigkeiten in den Knorpelmolekülen anzuziehen, was für die Abfederung von Stößen und für die Ernährung und das Schmieren der Gelenke unverzichtbar ist. Glucosamin ist eine Form eines Aminosuckermoleküls, das auf natürliche Weise im Körper vorkommt. Es erfüllt eine wichtige Aufgabe für Knorpel, Gelenke, Bänder und Gelenkschmiere.

#### Omega-3-Fettsäuren

Sie tragen zur Verringerung des Knorpelverschleißes bei und unterstützen das Schmieren der Gelenke, was die Beweglichkeit steigert.

#### MSM

Eine natürliche Schwefelverbindung, die zur Beruhigung beanspruchter Gelenke beiträgt und die Beweglichkeit steigert.

#### Vitamin C und E

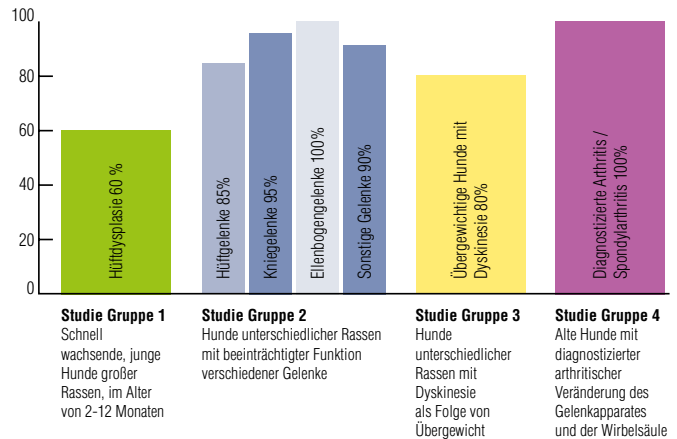
Leistungsstarke Antioxidantien.

50 ml - Gel für Katzen  
250 ml - Für Hunde und Katzen



### STUDIE 1 Wirksamkeitsstudie

ArthriAid wurde 6 Wochen lang an mehr als 150 Hunden unterschiedlicher Rassen, die von Arthrose betroffen sind, getestet. Dank dieser Studie konnte bei 87,5 % der Hunde eine deutliche Verbesserung der Motorik nachgewiesen werden. Die Patientenakzeptanz war einwandfrei.



### STUDIE 2

#### Bewertung der klinischen Wirksamkeit von ArthriAid im Vergleich mit nichtsteroidalen Entzündungshemmern.

Eine doppelblinde Cross-Over-Studie mit Hunden, bei denen Arthrose / chronisch-degenerative Osteoarthritis diagnostiziert wurde.

Anfänglich nahmen 14 Hunde an dieser Studie teil.

Behandlungsdauer – Behandlung über 6 Wochen mit ArthriAid und NSAID.

#### FAZIT

Es wurde nachgewiesen, dass die Wirksamkeit von ArthriAid in der Arthrose-Behandlung mit der Effizienz der NSAID vergleichbar ist. Das mit den NSAID in dieser Studie erzielte Behandlungsergebnis entspricht den in der medizinischen Fachliteratur beschriebenen Wirkungen (Besserung um 70-80 %). Das Fazit lautete, dass ArthriAid in der Arthrose- / Osteoarthritis-Behandlung eine wesentliche Rolle spielt. Frühere Studien haben gezeigt, dass NSAID den Stoffwechsel der Chondrozyten verringern oder ausschalten und auch dauerhafte, schwerwiegende Nebenwirkungen haben können. Vor allem dürfte es von Interesse sein, von der symptomatischen Arthrose-/Osteoarthritis-Behandlung zu einer präventiven Behandlung zu wechseln.

**ProDen**

# LYSINE AID

Futterzusatz L-Lysin für Katzen

Es wurde nachgewiesen, dass die Verabreichung von Lysin die Vermehrung des felinen Herpes-Virus FHV-1 hemmt und deshalb zur Bekämpfung der FHV-1-Infektion\* eingesetzt werden kann.

Der Katzenschnupfen-Virus (feliner Herpes-Virus Typ 1 oder FHV-1) löst eine akute Atemwegserkrankung aus. Er befällt Haus- und Wildkatzen weltweit. FHV-1 ist die häufigste Virusinfektion bei Katzen, deren Inzidenz auf 50 % der Hauskatzen geschätzt wird.

Katzen aller Altersgruppen und Rassen sind grundsätzlich dafür anfällig, doch in folgenden Fällen tritt die Infektion am häufigsten auf:

- Bei jungen Katzen, insbesondere, wenn sie von einer infizierten Mutter geboren wurden.
- In Haushalten mit mehreren Katzen, Katzenpensionen







← und Tierheimen, insbesondere im Zusammenhang mit:

- Überfüllung
- mit Stressfaktoren physischer Art (z. B. Raumtemperatur) oder psychischer Art (z. B. Ankunft einer neuen Katze)
- mit falscher Ernährung, unzureichender Hygiene und Belüftung
- Bei trächtigen oder säugenden Katzen
- Bei kranken Katzen
- Bei nicht geimpften Katzen



50ml für Katzen

### Bekämpfung

Gegen diesen Virus stehen Impfstoffe zur Verfügung, und selbst wenn die Impfung keinen 100% Schutz gewährleistet, kann sie die Schwere der „Grippe“ lindern und die Ansteckungsgefahr für andere Katzen verringern. Antibiotika werden eingesetzt, um bakteriellen Sekundärinfektionen vorzubeugen. Manche Tierärzte verwenden Interferon mit Erfolg, da es zur Anregung des Immunsystems beiträgt. Mit der Verabreichung von L-Lysin in einer Dosierung von 250-500 mg zweimal täglich wurden ebenfalls positive Ergebnisse erzielt. Später wurde nachgewiesen, dass die Zugabe von L-Lysin bei Katzen zugleich die Intensität der Virusausscheidung senkt und die klinischen Symptome der Infektion mit dem Herpesvirus\* verringert.

### Wirkweise

L-Lysin ist eine Aminosäure, die auf natürliche Weise in Proteinen vorkommt und bei der Bekämpfung der Herpesvirus-Infektion eine wesentliche Rolle spielen kann. Es wurde nachgewiesen, dass ein Anstieg des L-Lysin-Wertes während der Virusvermehrung eine hemmende Wirkung auf den Virus ausübt, weil L-Lysin mit Arginin, einer anderen Aminosäure, die am Replikationsvorgang beteiligt ist, konkurriert.

**LysineAid** ist ein sehr schmackhaftes, einfach zu verabreichendes Gel, das speziell für Katzen entwickelt wurde.

\* Quelle: J Am Vet Med Assoc 207: 599-603, 1995.

## ProDen

# OMEGA AID

*Das Präparat erster Wahl für die Behandlung dermatologischer Probleme*

**OmegaAid** ist eine zusätzliche Quelle an Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren sowie an Vitamin A, D, E, an Biotin und Zink, lauter Substanzen, die der Aufrechterhaltung einer gesunden Haut dienlich sind. So ergänzt OmegaAid die Versorgung an Fettsäuren über die Nahrung durch die Nährstoffe, die für die Bewahrung der Gesundheit der Haut und des Fells bei Hunden und Katzen hilfreich sind.

### Haut- und Fellprobleme

Die Gesundheit der Haut und des Fells hängt von der Art und von den Eigenschaften der in der Nahrung enthaltenen Fett-säuren ab, denn die essentiellen Fettsäuren (Omega 3 und Omega 6) sind Strukturbestandteile der Hautzellmembranen und spielen darüber hinaus eine entscheidende Rolle für die Reduzierung des Entzündungsprozesses. Da der Körper diese essentiellen Fettsäuren nicht selbst bilden kann, müssen sie über die Nahrung aufgenommen werden.

### Wirkweise

- 1 Es korrigiert die Konzentration an Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren, indem es die Aufnahme von Omega-3-Fettsäuren deutlich steigert.
- 2 Durch die Erhöhung der Konzentration an Omega-3-Fettsäuren in den Zellmembranen der Haut verringert es die Hautentzündung.
- 3 Es verringert die Entzündungsreaktion und durchbricht auf diese Weise den Irritationszyklus, der die Hautprobleme verschlimmert.

### OmegaAid durchbricht den Irritationszyklus



250 ml



### Schnell sichtbare Ergebnisse

OmegaAid verändert tatsächlich das Profil der Zellmembranen, und das kann mehrere Wochen dauern, aber sobald das Gleichgewicht der Haut wiederhergestellt ist, wirkt sich die kontinuierliche Anwendung von OmegaAid langfristig vorteilhaft aus. Studien haben gezeigt, dass die Ergänzung des Ernährungsplans von Hunden und Katzen durch Kombinationen aus Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren einen deutlichen Rückgang der Hautrötung sowie des Juckreizes und der Entzündung bewirkt.

### Essentielle Fettsäuren

Essentielle Fettsäuren werden hauptsächlich in zwei Arten eingeteilt, Omega-3 und Omega-6. Sie unterscheiden sich durch ihre chemische Struktur. Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren sind Bestandteile von Zellmembranen der Haut, des Fells, der Krallen und der Haare. Omega-6-Fettsäuren kommen in Getreideprodukten und in Kulturpflanzen vor. Omega-3-Fettsäuren findet man in Meeres-Pflanzen, in Fisch, in Wild →



← und im Fleisch anderer freilebender Tiere. Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren spielen eine entscheidende Rolle im Entzündungsprozess.

### Verhältnis der Fettsäuren

Derzeit erfolgen Studien zur Bestimmung des optimalen Verhältnisses, in dem Omega-6- und Omega-3-Fettsäuren aufgenommen werden sollten. Früher hielt man ein Verhältnis von 15:1 für ausgewogen. Doch aktuelle Empfehlungen tendieren zu Verhältnissen von 10:1 bis 5:1. In OmegaAid liegt das Verhältnis bei 2:1, um den hohen Gehalt an Omega-6-Fettsäuren in den meisten Hundefutterprodukten auszugleichen.

### Wie beeinflussen die Fettsäuren den Entzündungsprozess

Eine Entzündung im Körper entsteht durch die Freisetzung von Entzündungsmediatoren (z. B. Prostaglandine und Leukotriene), deren Substrate essentielle Fettsäuren sind.

- Die von Omega-6-Fettsäuren abgeleiteten Entzündungsmediatoren verursachen vielfältige aggressive Reaktionen, wie z. B. starken Juckreiz, rote Flecken, Irritationen und Reizungen.
- Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren konkurrieren bei der Bildung von Entzündungsmediatoren um dasselbe Enzymsystem.
- Wenn wir also das Gleichgewicht der Omega-6- und Omega-3-Fettsäuren im Ernährungsplan zugunsten der Omega-3-Fettsäuren beeinflussen können, ist es nahezu möglich, die allergischen Reaktionen zu „deaktivieren“.
- Da die heutigen Futterprodukte für Heimtiere reich an Omega-6-Fettsäuren sind, bedarf es einer Erhöhung der Zufuhr an Omega-3-Fettsäuren, um das Gleichgewicht wiederherzustellen. Durch die Anwendung von **OmegaAid** kann das Verhältnis korrigiert werden.

## ProDen STOMAX®

Futterzusatz für Hunde und Katzen

- Normalisiert den Kot
- Stellt das Gleichgewicht der Darmflora wieder her

**Stomax** ist ein **Präbiotikum** auf der Grundlage sehr gut verdaulicher Ballaststoffe, das zum Wachstum guter Bakterienstämme in der Darmgegend, insbesondere der Bifidobakterien, beiträgt, was die Bakterienbiomasse stärkt und die Verdauungsfunktion verbessert.



63 g - ausreichend für 3 Wochen < 10 kg  
200 g - ausreichend für 3 Wochen > 25 kg

### Normalisiert den Kot

Stomax® enthält Ballaststoffe aus der Zellwand der Kartoffel, die die Verdauung unterstützen. Wenn Ihr Tier genügend Ballaststoffe aufnimmt, werden die Darmbewegungen effizienter, und der Darm tut sich leichter mit der Ausscheidung der Abfallprodukte. Das ist umso wichtiger, wenn der Magen-Darm-Trakt besonders träge ist und der Stuhlgang nicht so funktioniert, wie er sollte. Diese Ballaststoffe sind ebenfalls hilfreich, wenn der Kot weicher als üblich ist, da sie einen eventuell im Darm vorhandenen Flüssigkeitsüberschuss anziehen und aufnehmen.

### Stimuliert die guten Bakterien und Mikroorganismen

Stomax® enthält das wirksame und bewährte Präbiotikum Inulin / Fructooligosaccharid, das zu einer besseren Aufnahme der Mineral- und Nährstoffe aus der täglichen Nahrung beiträgt. Das Inulin / Fructooligosaccharid hat ein breites Wirkungsspektrum. Das bedeutet, dass es für einen großen Teil des Darmtraktes heilsam ist. Stomax® enthält darüber hinaus Hefezellwandbestandteile, die wie ein Nahrungsergänzungsmittel für die wichtigen, guten Organismen im Dickdarm, wo die Extraktion der Nährstoffe aus den Nahrungsmitteln stattfindet, funktionieren. Hefezellwandbestandteile regen ebenfalls die sogenannte peristaltische Muskelaktivität an.

### Schützt und stärkt

Lecithin ist eine natürliche Fettsäure, die für die Verdauung unverzichtbar ist. In Stomax® erfüllt Lecithin zwei wichtige Funktionen. Einerseits ist es wasserlöslich und bindet sich an die geeigneten Ballaststoffe, um ein Gel zum Schutz der empfindlichen Magen- und Darmschleimhaut zu bilden. Andererseits ist es unentbehrlich für die optimale Funktion der Bauchspeicheldrüse und folglich sowohl für die Verdauung als auch für den Stoffwechsel. Wenn Ihr Hund oder Ihre Katze zusätzlich zum Futter Stomax® erhält, wird außerdem die Aminosäure Lysin im Darmtrakt freigesetzt. Lysin fördert die Verdauung und ist zur Aufrechterhaltung starker und effizienter natürlicher Abwehrkräfte erforderlich. Stomax® ist außerdem mit B-Vitaminen, die den Organismus stärken und seinen Aufbau unterstützen, angereichert.

## ProDen GLUCOSAMIN

Futterzusatz für die Gelenke von Katzen und Hunden

- Schmiert die Gelenke
- Fördert die Beweglichkeit
- Gute Aufnahme
- Natürliches Wohlbefinden

Ihr Hund bzw. Ihre Katze steht manchmal schwer auf, springt weniger freudig hoch, zögert beim Aussteigen aus dem Auto und will keine Treppen mehr steigen?

Glucosamin ist ein Aminosucker, der im Körper natürlich vorkommt. Er hilft bei der Regeneration der Gelenkknorpel, Knochen, Muskeln, Sehnen und Bänder. In normalen Zeiten wird Glucosamin vom Körper



250 g - 4 Behandlungsmonate < 10kg  
750 g - 6 Behandlungsmonate > 25kg

auf natürliche Weise synthetisiert, bei Stress, Anstrengung oder auch im fortgeschrittenen Alter ist hingegen oft eine zusätzliche Zugabe notwendig. Die Anwendung ist unkompliziert: einfach über dem Futter zerstäuben.



**ProDen**

# REVITAL AID

Multivitamin-Futterzusatz für Hunde und Katzen

**RevitalAid** ist ein Multivitamin-Futterzusatz, das eigens für Tiere entwickelt wurde. Diese können von einem Mangel an einem bestimmten Vitamin oder Mineralstoff betroffen sein, und diese Unterversorgung ist nicht immer leicht erkennbar.

RevitalAid liefert eine Kombination aus Mineralstoffen und Vitaminen, die dem täglichen Bedarf, der gedeckt werden muss, damit Ihr Tier vor Gesundheit und Vitalität strahlt, entsprechen.

### Sorgt für eine ausgewogene Ernährung.

Die Aufrechterhaltung eines idealen Ernährungsplans ist nicht immer leicht. Da der Nährstoffgehalt des Futters sehr unterschiedlich ausfallen kann, ist die erforderliche Ausgewogenheit ist schwierig zu gewährleisten, zumal sich der auch Bedarf an bestimmten Vitaminen und Mineralstoffen



250 ml

während der verschiedenen Lebensphasen ändert, vor allem während der Wachstumsphase und während des Alterungsprozesses. Bei der Entwicklung der Rezeptur von RevitalAid wurde darauf geachtet, dass das Präparat den Katzen und Hunden alle unentbehrlichen Nährstoffe liefert, auf die es ankommt.

**Regt den Appetit an.** Bei der Entwicklung der Rezeptur von RevitalAid wurde darauf geachtet, dass das Präparat den Appetit anregt. Das schmackhafte Karamellaroma ist bei Katzen und Hunden beliebt, und die flüssige Form erleichtert die Anwendung.

**Unterstützt die Nährstoffverwertung.** Der Bedarf an bestimmten Vitaminen und Mineralstoffen kann sich aus unterschiedlichen Gründen phasenweise deutlich erhöhen, und RevitalAid trägt dazu bei, dass kein Ungleichgewicht entsteht.

- Nach einer Krankheit
- In der Genesungs- und Erholungsphase
- In einer posttraumatischen Phase (nach einem chirurgischen Eingriff oder einer Infektion)
- Während der Trächtigkeit und während der Phase des Säugens

### Vitaminbedarf

Vitamine und Mineralstoffe sind unverzichtbar, um eine gesunde Lebensqualität zu gewährleisten. Krankheit, Alter, vermehrter Stress oder eine falsche Ernährung können bewirken, dass ein Heimtier eine Nahrungsmittelergänzung wie RevitalAid benötigt, um seinen täglichen Bedarf zu decken.

**ProDen**

# SENIOR AID

Nahrungsmittelergänzung für alte Tiere

**SeniorAid** enthält Nährstoffe, die alte Heimtiere in höherer Menge benötigen bzw. die sie nicht in ausreichender Menge selbst produzieren. Zu diesen Nährstoffen gehören Glucosamin, Carnitin, Taurin, Arginin und Methionin.

SeniorAid liefert Nährstoffe, die für alte Heimtiere eine bedeutende Rolle spielen können, und es ist besser, sie in Kombination in einem einzigen Futterzusatz anzuwenden als in Form separater Präparate. Es wird empfohlen, SeniorAid zu verabreichen, bevor die Anzeichen des Alters auftreten.

- **Gehirnfunktion.** SeniorAid enthält Phosphatidylserin, das wichtig für die Verringerung der Neurodegeneration ist. SeniorAid enthält leistungsstarke Antioxydantien (Vitamin E und C). Das Gehirn kann besonders durch freie Radikale geschädigt werden, was mit seinem hohen Grad an oxidativem Stoffwechsel, seinem hohen Lipidgehalt und seiner begrenzten Regenerationsfähigkeit zusammenhängt. SeniorAid enthält eine hohe Konzentration an B-Vitaminen, die Cofaktoren bei der Bildung von Neurotransmittern darstellen.
- **Immunsystem.** SeniorAid enthält Beta-Glucan, dessen Einfluss auf das Immunsystem erwiesen ist.
- **Beweglichkeit der Gelenke.** SeniorAid enthält Glucosamin, Chondroitin und Omega-3-Fettsäuren. Diese Inhaltsstoffe gewährleisten die Beweglichkeit der Gelenke und intensivieren die Bildung von neuem Knorpelgewebe.
- **Wirkung auf das Herz.** SeniorAid enthält L-Carnitin, das die Funktion des Herzmuskels und der Skelettmuskulatur unterstützt. Es wurde nachgewiesen, dass die Konzentration dieses Nährstoffs, der im Körper auf natürliche Weise vorkommt, bei älteren Hunden zu niedrig ist.
- **Gewichtsverlust.** SeniorAid enthält essentielle Fettsäuren (Omega 3 und Omega 6) und L-Arginin. Diese Inhaltsstoffe können die Lipolyse und die Degeneration des Muskel-Proteins, die mit der Kachexie zusammenhängen, hemmen.
- **Augengesundheit.** SeniorAid Cat enthält L-Taurin, eine Aminosäure, die für die Netzhautfunktion unverzichtbar ist. Es wurde nachgewiesen, dass die Konzentration dieses Nährstoffs, der im Körper auf natürliche Weise vorkommt, bei älteren Katzen zu niedrig ist.

50ml – gel für Katzen  
250ml – für Hunde und Katzen



Für weitere Informationen,

+33 4 94 19 15 46

info@buccosante.eu - www.buccosante.eu





# LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE DES CHIENS ET CHATS

# GESUNDHEIT UND WOHLBEFINDEN FÜR HUND UND KATZEN



**SWEDENCARE**  
*buccosanté* France

[www.buccosante.eu](http://www.buccosante.eu)  
[info@buccosante.eu](mailto:info@buccosante.eu)