

Art-Collagène

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire



Chien, chat



- ✓ Sélection de peptides spécifiques bioactifs de collagène naturel obtenus par un processus de dégradation enzymatique du collagène naturel
- ✓ Produit de 3^{ème} génération de gestion du confort des animaux souffrant de troubles locomoteurs

Art-Collagène est un aliment complémentaire recommandé pour soutenir la fonction articulaire et locomotrice du chien et du chat.

Conditionnement :
Boîte de 60 sachets



Mode d'emploi :

Pour chien et chat : 1 sachet pour 20 kg.

Les doses peuvent être doublées en fonction de la recommandation du vétérinaire.

Le produit peut être mélangé à des aliments secs ou humides. L'animal doit avoir accès à de l'eau fraîche en permanence.

Composition :

	1 sachet
Collagène	2,5 g

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

Les **peptides bioactifs de collagène naturel** sont produits grâce à un processus enzymatique particulier qui permet de sélectionner, à partir du collagène naturel, les peptides spécifiquement capables de renforcer le métabolisme du cartilage articulaire.

Bien absorbés puis distribués dans le tissu cartilagineux, ces peptides spécifiques bioactifs assurent un soutien efficace des articulations chez les chiens souffrant d'ostéoarthrite.

L'action de ces peptides a été mesurée par l'évaluation du degré de boiterie et des indicateurs de mobilité et de douleur, ainsi que par la réduction de l'activité de l'enzyme MMP-3, enzyme à l'origine de la dégradation du cartilage articulaire.

Art-Collagène

Art-Hyal

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire

- ✓ Associe glucosamine, chondroïtine, acide hyaluronique et vitamine C
- ✓ Améliore le confort des animaux souffrant de troubles locomoteurs

Conditionnement :
Pot de 90 comprimés



Chien



Art-Hyal associe les 3 composants les plus importants de la matrice intercellulaire du tissu cartilagineux et la vitamine C. Grâce à leurs actions spécifiques et synergiques Art-Hyal est un aliment complémentaire recommandé pour soutenir la fonction articulaire et locomotrice du chien.

Mode d'emploi :

Chien : 1 comprimé par jour pour 20 kg.

Les doses peuvent être modifiées en fonction de la recommandation du vétérinaire. Les comprimés peuvent être écrasés et mélangés dans la nourriture. Si le dosage journalier implique la distribution de plusieurs comprimés, il peut être réparti sur 2 ou 3 prises.

Composition :

1 comprimé

Glucosamine	350 mg
Chondroïtine	100 mg
Acide hyaluronique	7 mg

Additifs :

Vitamine C	25 mg
------------	-------

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

La **glucosamine** accélère la synthèse des glycosaminoglycanes (composants de la matrice intercellulaire des tissus cartilagineux) et diminue leur dégradation par la collagénase.

La **chondroïtine** et l'**acide hyaluronique** augmentent le niveau d'hydratation du cartilage articulaire et renforcent ainsi sa flexibilité, sa résistance aux traumatismes et sa capacité à supporter le poids en mouvement.

La **vitamine C** participe en tant que coenzyme aux processus de synthèse des protéines de la matrice intercellulaire du cartilage et notamment du collagène. Elle permet aussi de neutraliser les radicaux libres nocifs au sein des articulations.

Art-Hyal

HemoVet

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire



Chien



Fe

✓ Fer hémique, chélate de cuivre, vitamines B6 et B12, acide folique, vitamine C

Hemovet est un aliment complémentaire accompagnant le traitement causal de l'anémie. Grâce à l'action synergique de ses 6 principes actifs spécifiques, il participe à la récupération des animaux anémiés.

Conditionnement :
Boîte de 60 comprimés



Mode d'emploi :

Chien : 1 comprimé pour 10 kg pendant 15 jours à 1 mois maximum. Les doses peuvent être modifiées suite aux recommandations du vétérinaire.

Composition :

1 comprimé

Produits sanguins (source de fer hémique) 30 mg

Additifs :

Cuivre (chélate)	6 mg
Vitamine B6	0,6 mg
Vitamine B12	0,005 mg
Vitamine C	30 mg
Acide folique (Vitamine B9)	0,03 mg

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

Le **fer hémique** est la forme la plus absorbable du fer. Sa biodisponibilité est significativement plus élevée que celle du fer inorganique. La fonction principale du fer dans l'organisme est la production de l'hémoglobine et de la myoglobine essentielles au transport de l'oxygène. Il joue également un rôle important dans le fonctionnement de nombreuses enzymes, dont les cytochromes. L'anémie est la conséquence la plus importante de la carence en fer.

Le **cuivre** entre dans la composition de deux ferroxidases ayant la propriété d'oxyder le fer dans la forme qui permet son transport vers la zone de production des globules rouges. En cas de carence en cuivre, la mobilité du fer depuis sa zone de stockage dans l'organisme est perturbée, et ce qui ralentit la production des globules rouges.

La **vitamine B6** (pyridoxine) est utilisée comme coenzyme dans l'organisme, principalement sous la forme phosphate de pyridoxal et est impliqué dans la production de l'hème, principal composant de l'hémoglobine.

L'**acide folique et vitamine B12** (cobalamine) sont impliqués dans la production des globules rouges. Une carence en ces deux vitamines altère la production d'ADN dans les cellules à division rapide de la moelle osseuse et entraîne alors la production de gros globules rouges immatures, avec une quantité insuffisante d'hémoglobine.

HemoVet

Hépatiale

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire



Chien, chat

- ✓ Contribue au bon fonctionnement du foie
- ✓ Favorise la digestion des graisses et des vitamines liposolubles
- ✓ Participe à la détoxification de l'ammoniac



Conditionnement :
40 capsules « Twist Off »
Hépatiale S



Hépatiale est un aliment complémentaire associant les Phospholipides et l'Ornithine, deux principes actifs et indispensables au bon fonctionnement hépatique.

Conditionnement :
30 comprimés
Hépatiale M



Mode d'emploi :

Hépatiale S Twist Off (chien petite race et chat) :

- Chat : 1 capsule par jour
- Chien : 1 capsule pour 5 kg par jour.

Hépatiale M (chien) : 1 comprimé pour 15 kg

Hépatiale XL (chien grande race) : 1 comprimé pour 25 kg

Le produit peut être utilisé pendant 1 à 3 mois.

La technologie **Twist Off** est pratique et facile à utiliser. La capsule **Twist Off** peut être distribuée entière. L'extrémité de celle-ci peut être aussi tournée ou coupée et son contenu mélangé aux aliments ou directement versé dans la gueule de l'animal.



Conditionnement :
40 comprimés
Hépatiale XL



Composition :

Lécithine poudre (Phospholipides de soja contenant phosphatidylcholine)
L-aspartate L-ornithine

Hépatiale S
Twist Off
Petite Race
1 capsule

85 mg
85 mg

Hépatiale M
1 comprimé

150 mg
150 mg

Hépatiale XL
Grande Race
1 comprimé

275 mg
275 mg

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

Les **phospholipides**, esters glycéroliques de l'acide phosphorique-choline et des acides gras insaturés (linoléique, linoléique et oléique) ont des effets protecteurs et régénérateurs sur les hépatocytes.

Les phospholipides sont essentiels au processus de différenciation, de prolifération et de protection de la membrane des cellules hépatiques. Ils inhibent le processus de fibrose en réduisant la production de collagène et en augmentant l'activité de la collagénase. Tout comme les acides biliaires, les phospholipides jouent un rôle important dans la digestion des graisses et l'absorption des vitamines liposolubles.

L'**ornithine** régule le cycle de l'urée chez les chiens et les chats. Elle participe à la transformation de l'ammoniac en urée et réduit ainsi son degré de toxicité. Les processus de désamination sont particulièrement intenses chez les chats, et l'ornithine leur est indispensable. L'ornithine est recommandée chez les chats souffrant d'une encéphalopathie et chez ceux ne mangeant plus depuis plusieurs jours.

Hépatiale S Petite Race, Hépatiale M
Hépatiale XL Grande Race

Munisan

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire

- ✓ Contribue au fonctionnement normal de l'immunité
- ✓ Aliment complémentaire de la vaccination
- ✓ Association unique de 2 principes actifs aux actions spécifiques



Conditionnement :
60 capsules « Twist Off »



Munisan est un aliment complémentaire associant des glucanes issus de parois de levures sélectionnées et le HMB issu de la leucine.

Mode d'emploi :

Chat et chien pesant jusqu'à 10 kg : 1 capsule par jour.
Chien pesant plus de 10 kg : 2 capsules par jour.
Administer pendant 2 à 3 semaines et au maximum 1 mois.

La technologie **Twist Off** est pratique et facile à utiliser.
La capsule **Twist Off** peut être distribuée entière. L'extrémité de celle-ci peut être aussi tournée ou coupée et son contenu mélangé aux aliments ou directement versé dans la gueule de l'animal.

Composition :

1 capsule

Beta-(1,3/1,6)-glucane	80 mg
Sels de calcium d'acide beta-hydroxy-beta-méthylbutyrique (HMB-Ca)	25 mg

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

Le **beta-1,3/1,6 glucane** est issu de la paroi cellulaire de *Saccharomyces cerevisiae*. Il stimule directement les mécanismes de protection antibactérienne et renforce l'efficacité des vaccins. Utilisé par voie orale, son utilisation augmente les taux d'anticorps de type IgG et IgA dans le sérum sanguin et les sécrétions muqueuses. Le mécanisme d'action des bêta-glucanes repose sur leur liaison à des récepteurs spécifiques des macrophages, des neutrophiles, des monocytes, des cellules dendritiques et des lymphocytes NK (Natural Killer).

Les **sels de calcium d'acide beta-hydroxy-beta-méthylbutyrique (HMB-Ca)**, sont des dérivés de la leucine. Ils sont classiquement utilisés pour leurs propriétés d'accroissement et de préservation de la masse musculaire. Par leur action sur la multiplication des lymphocytes B, le HMB participe également au soutien de l'immunité cellulaire.



Munisan

NoProl

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire



- ✓ Module la sécrétion de prolactine
- ✓ Participe à l'augmentation de la diurèse

NoProl est un aliment complémentaire recommandé pour les chiennes manifestant des symptômes de lactation de pseudo-gestation.

Mode d'emploi :

NoProl S (chien petite race) : 1 comprimé par 5 kg.
NoProl XL (chien grande race) : 1 comprimé par 15 kg.
L'administration ne doit pas excéder 30 jours.

Conditionnement :
40 comprimés
NoProl XL



Conditionnement :
30 comprimés
NoProl S



Composition :

	NoProl S Petite Race 1 comprimé	NoProl XL Grande Race 1 comprimé
Marron d'Inde (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	20 mg	80 mg
Additifs :		
Gattilier (<i>Vitex agnus-castus</i> L)	200 mg	700 mg
Extrait de persil (<i>Petroselinum sativum</i>)	50 mg	150 mg
Pissenlit (<i>Taraxacum officinale</i>)	25 mg	80 mg

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

Le **gattilier** possède des propriétés anti-prolactine : les diterpènes qu'il contient, se lient aux récepteurs de la dopamine et inhibent la libération de prolactine, principale hormone à l'origine des symptômes de pseudo-gestation chez les chiennes. Une baisse du taux de prolactine réduit la stimulation de la production de lait par les glandes mammaires et limite le comportement «maternel» typique observé en cas de pseudo-gestation.

Le **pissenlit** a des propriétés diurétiques. En raison de sa forte teneur en potassium, le pissenlit induit la production d'urine en stimulant la sécrétion des sels minéraux et de l'eau par les reins. L'activation du processus d'élimination de l'eau permet de contrôler le gonflement des glandes mammaires et la lactation.

L'**extrait de persil** est doté de propriétés diurétiques : ses substances actives réduisent l'activité de la pompe sodium-potassium (Na⁺/K⁺ATPase) au niveau des tubules rénaux, ce qui permet une diminution de la réabsorption des ions sodium (Na⁺) et une baisse de la sécrétion des ions potassium (K⁺). Ces mécanismes entraînent un afflux osmotique d'eau dans la lumière des tubules rénaux et une augmentation de la diurèse.

L'**aescine** obtenue à partir du marron d'Inde (*Aesculus hippocastanum*) a principalement des propriétés anti-oedémateuses. Elle diminue la perméabilité capillaire et possède un effet phlébotonique, ce qui réduit le passage des fluides vers les tissus interstitiels. L'Aescine a également une activité anti-inflammatoire (Sirtori, 2001).

NoProl S Petite Race - NoProl XL Grande Race

Pilosan

● ● ● ● ● Aliment complémentaire

- ✓ Rapport oméga-6/ oméga-3 = 1
- ✓ Apport important en oméga-3 : EPA et DHA
- ✓ Apport renforcé en GLA
- ✓ Apport spécifique en Zinc
- ✓ Apport complémentaire en Biotine, Vitamines B1, B2, B6, B12

Pilosan est un aliment complémentaire qui contribue à un bon équilibre dermatologique. Des oméga-3 et 6 sous forme de triglycérides pour une meilleure assimilation. Une formule unique et complète de composants sélectionnés pour leurs propriétés spécifiques. Pilosan aide à maintenir une belle peau et un beau pelage.

Mode d'emploi :

Chien et chat : 1 capsule par jour jusqu'à 15 kg, 2 capsules par jour au delà de 15 kg.

La technologie **Twist Off** est pratique et facile à utiliser. La capsule **Twist Off** peut être distribuée entière. L'extrémité de celle-ci peut être aussi tournée ou coupée et son contenu mélangé aux aliments ou directement versé dans la gueule de l'animal. Elle garantit la durée de vie des acides gras qui sinon s'oxydent très facilement.

Composition :

1 capsule

Huile de bourrache raffinée (source d'oméga-6), huile de poisson (source d'oméga-3), lécithine.

Additifs :

Zinc	8 mg
Vitamine B12	5,75 mg
Biotine (D-Biotine, Vitamine B7)	1,15 mg
Vitamine B2	0,575 mg
Vitamine B6	0,253 mg
Vitamine B1	0,253 mg

Information complémentaire :

Chaque capsule contient 145 mg d'oméga-3 et 145 mg d'oméga-6.

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

L'**huile de bourrache** est la source d'acides gras oméga-6 insaturés essentiels la plus concentrée en acide gamma-linolénique (GLA). L'**huile de poisson** est une source d'acides gras oméga-3 insaturés essentiels riche en acide eicosapentanoïque (EPA) et en acide docosahexanoïque (DHA).

Parmi les **oméga-6**, le GLA présente une activité supérieure à l'acide linoléique. Les oméga-6 assurent hydratation, souplesse et résistance du tissu cutané. De plus, le GLA favorise la production de prostaglandines de type 1 (anti-inflammatoires) aux dépens des prostaglandines de type 2 (pro-inflammatoires).

Les **oméga-3** notamment EPA et DHA, permettent par leur action anti-inflammatoire de limiter l'usage des anti-inflammatoires stéroïdiens dans la prise en charge des troubles cutanés.

Le **GLA** est d'autant plus efficace qu'il est associé à l'EPA et au DHA (rapport oméga-6 / Oméga-3 proche de 1) dans la gestion des troubles cutanés des chiens présentant un terrain atopique et une production excessive de sébum.

Le **zinc** est l'oligo-élément le plus important impliqué dans le processus de cicatrisation des plaies et dans la multiplication et la division des cellules de la peau.

Les **vitamines du groupe B** jouent un rôle prépondérant dans le métabolisme des acides gras oméga-3 et oméga-6.

La **biotine** est une vitamine du groupe B ; elle réduit la sécrétion de sébum et la production du film lipidique, ce qui est particulièrement important chez les chiens présentant une séborrhée. Elle est également indispensable au métabolisme des oméga-3 et oméga-6.



Conditionnement : 60 capsules « Twist Off »



Conditionnement : 90 capsules « Twist Off »



Chien, chat



Pilosan

Puppy Top

● ● ● ● ● Aliment complémentaire



Chiot

<1

- ✓ Probiotiques, prébiotiques, beta-glucanes, DHA, vitamine E et fer
- ✓ Accompagne la croissance et la vaccination du chiot

Puppy Top est un aliment complémentaire associant 6 principes actifs spécifiques et synergiques qui assurent résistance et développement harmonieux du chiot pendant sa première année de vie.

Conditionnement :
30 sachets



Mode d'emploi :

Chiot pesant moins de 2 kg : 1 sachet 1 jour sur 2.
Chiot pesant 2 à 10 kg : 1 sachet par jour.
Chiot pesant plus de 10 kg : 2 sachets par jour.

Composition :

	1 sachet
Oméga-3 (DHA)	300 mg
Beta-glucane	90 mg
Produits sanguins (source de fer)	30 mg

Additifs :

Vitamine E	60 mg
Enterococcus faecium NCIMB 10415	10 mg

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

Le **beta-glucane** est issu de la paroi cellulaire de *Saccharomyces cerevisiae*. Il stimule directement les mécanismes de protection antibactérienne et renforce l'efficacité des vaccins. Utilisé par voie orale, il augmente les taux d'anticorps de type IgG et IgA dans le sérum sanguin et les sécrétions muqueuses. Le mécanisme d'action des beta-glucanes repose sur leur liaison à des récepteurs spécifiques des macrophages, des neutrophiles, des monocytes, des cellules dendritiques et des lymphocytes NK (Natural Killer).

Enterococcus faecium sont des bactéries probiotiques présentes dans la microflore normale du tractus gastro-intestinal. Plus elles y sont nombreuses et plus la production d'acides gras à chaîne courte (acides acétique et lactique notamment) dans les intestins augmente. Ces acides gras à chaîne courte assurent un apport énergétique supplémentaire aux cellules intestinales et réduisent le risque de diarrhée en facilitant l'absorption des ions. Ils produisent aussi des métabolites terminaux qui bloquent la croissance des bactéries pathogènes telles que *E. coli* ou *Salmonella* sp.

Les **fructo-oligosaccharides** sont des prébiotiques, nutriments naturels des bactéries probiotiques ; ils ne sont pas utilisés par les bactéries pathogènes. En abaissant le pH de la lumière intestinale, les prébiotiques accélèrent la croissance des bactéries bénéfiques au tractus gastro-intestinal et inhibent simultanément la croissance de bactéries pathogènes telles que *Clostridium*. Les prébiotiques améliorent également la consistance des fèces sans en augmenter le volume, inhibent la production d'endotoxines et réduisent le risque de putréfaction intestinale.

En raison de leurs propriétés adhésives, les **mannan-oligosaccharides** bloquent les zones d'adhésion des bactéries pathogènes aux cellules épithéliales du tractus gastro-intestinal, les empêchent ainsi de coloniser les intestins. Ils augmentent le nombre d'anticorps de type IgA dans le colon et le plasma, permettant ainsi de renforcer l'immunité du tractus gastro-intestinal.

L'**acide docosahexaénoïque (DHA)** est un acide gras oméga-3 polyinsaturé important pour le bon fonctionnement des membranes cellulaires des neurones. Son apport dans le régime alimentaire assure un développement normal du système nerveux et de la vision chez les chiots. Il pourrait améliorer le développement cognitif et l'aptitude au dressage.

La **vitamine E** est un antioxydant qui renforce les mécanismes naturels de protection chez les chiots et empêche également l'oxydation de l'acide DHA.

Le **fer** est un composant de l'hémoglobine responsable du transport de l'oxygène au sein de l'organisme. Sa carence provoque une anémie et une déficience immunitaire. L'apport en fer contribue au processus normal de l'hématopoïèse, qui est particulièrement intensive chez les chiots en pleine croissance. Le fer hémique est la forme la plus absorbable et assimilable du fer.

VetExpert
France
based on evidence

Qalmil

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire



Chien, chat



- ✓ Modules les réactions comportementales inadaptées
- ✓ Apaise et calme

Qalmil est un aliment complémentaire de choix pour permettre aux chiens et aux chats de retrouver un équilibre comportemental satisfaisant.



Conditionnement :
60 capsules « Twist Off »



Mode d'emploi :

Chat et chien pesant jusqu'à 10 kg : 1 capsule par jour.
Chien pesant de 10 à 25 kg : 2 capsules par jour.
Chien pesant plus de 25 kg : 3 capsules par jour.

La technologie **Twist Off** est pratique et facile à utiliser.
La capsule **Twist Off** peut être distribuée entière. L'extrémité de celle-ci peut être aussi tournée ou coupée et son contenu mélangé aux aliments ou directement versé dans la gueule de l'animal.

Composition :

1 capsule

Lécithine

Additifs :

Acide aminé :

L-Tryptophane 3.4.1 50 mg

Substances aromatiques:

Extrait sec de Camomille (*Chamomilla recutita*) 80 mg

Extrait de Valériane (*Valeriana officinalis*) 20 mg

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

Le **Tryptophane** est un acide aminé précurseur de la sérotonine, neurotransmetteur du système nerveux central. Une augmentation de la quantité de tryptophane dans le régime alimentaire entraîne une hausse de sa concentration dans le cerveau, renforçant ainsi la production de sérotonine. La sérotonine contrôle de nombreuses fonctions physiologiques : la libération d'hormones, la douleur, l'appétit, l'humeur et le comportement. Des études menées chez le chien ont démontré qu'un taux accru de sérotonine dans le cerveau réduit l'agressivité, l'auto-mutilation et renforce la résistance au stress.

La **Camomille** (*Chamomilla recutita*) est active par l'intermédiaire de l'un de ses composants, l'apigénine, qui se lie aux récepteurs des benzodiazépines exerçant ainsi un effet anxiolytique et légèrement apaisant. Ses effets ont été confirmés chez des sujets souffrant d'anxiété. D'autres composants de la camomille agissent également au niveau de l'acide gamma-aminobutyrique et complètent l'effet apaisant de la camomille.

La **Valériane** (*Valeriana officinalis*), contient de nombreux composés terpéniques, principalement l'acide valérénique qui agit également au niveau de l'acide gamma-aminobutyrique. En se liant à de nombreux récepteurs de neurotransmetteurs, notamment au récepteur 5-HT_{5A}, qui participe à la modulation du sentiment d'anxiété, la Valériane complète l'effet anxiolytique de Qalmil.

Qalmil

Rénosan

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire



Chien, chat

- ✓ Carbonate de calcium et chitosan, chélateur de phosphore
- ✓ Absorption des toxines urémiques
- ✓ Apport complémentaire en Vitamine D₃

Rénosan participe activement à la chélation de phosphore, principal facteur de risque de l'insuffisance rénale chez les carnivores domestiques et complète l'apport en vitamine D fréquemment déficitaire lors d'insuffisance rénale. Le chitosan participe également à l'absorption des toxines urémiques.



Conditionnement :
60 capsules « Twist Off »



Mode d'emploi :

Chat et chien pesant jusqu'à 10 kg : 1 capsule par jour.
Chien pesant plus de 10 kg : 1 capsule par jour par 10 kg
L'animal doit avoir accès à de l'eau fraîche en permanence.

La technologie **Twist Off** est pratique et facile à utiliser. La capsule **Twist Off** peut être distribuée entière. L'extrémité de celle-ci peut être aussi tournée ou coupée et son contenu mélangé aux aliments ou directement versé dans la gueule de l'animal.

Composition :

	1 capsule
Carbonate de calcium	200 mg
Chitosan	100 mg

Additif :

Vitamine D ₃	0,08 mg
-------------------------	---------

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

Le **carbonate de calcium** se lie au phosphore dans le tractus digestif. Chez les sujets souffrant d'insuffisance rénale, le phosphore est l'un des principaux facteurs contribuant à l'aggravation de l'insuffisance rénale.

Le **chitosan** est un polymère partiellement désacétylé de l'acétylglucosamine. Utilisé avec du carbonate de calcium le chitosan entraîne une baisse de la phosphatémie et du taux de parathormone, entraînant une diminution de la phosphaturie.

Le **carbonate de calcium** et le **chitosan** peuvent être utilisés en alternative ou en complément des régimes spécialement conçus pour les chiens et les chats souffrant d'insuffisance rénale. La survie à 44 semaines des animaux souffrant d'insuffisance rénale et alimentés avec un régime alimentaire spécifique est doublée suite à l'apport de l'association carbonate de calcium-chitosan.

La **vitamine D** : en cas d'insuffisance rénale, la capacité à synthétiser la vitamine D est perturbée.

Rénosan

Senio Top

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire



Chien

+5

+7

- ✓ Associe glucosamine, beta-glucane, HMB, L-carnitine, lutéine, omega 3 et acide alpha-lipoïque
- ✓ Améliore la qualité de vie du chien senior

Senio Top est un aliment complémentaire à la formule complète pour chien âgé, associant 7 ingrédients spécifiques et synergiques destinés à atténuer les effets liés au vieillissement.

Mode d'emploi :

Senio Top S

Chien pesant jusqu'à 7,5 kg : 1 comprimé par jour.
Chien pesant de 7,5 à 15 kg : 2 comprimés par jour.

Senio Top XL

Chien pesant 15 kg à 30 kg : 1 comprimé par jour.
Chien pesant plus de 30 kg : 2 comprimés par jour.

Conditionnement :
45 comprimés



Conditionnement :
45 comprimés



Composition :

Sels de calcium d'acide beta-hydroxy-beta-méthylbutyrate (HMB-Ca)
Oméga-3
Beta-glucane
Glucosamine
Acide alpha-lipoïque

	Senio Top S Petite Race	Senio Top XL Grande Race
	1 comprimé	1 comprimé
Sels de calcium d'acide beta-hydroxy-beta-méthylbutyrate (HMB-Ca)	80 mg	250 mg
Oméga-3	80 mg	160 mg
Beta-glucane	75 mg	150 mg
Glucosamine	25 mg	75 mg
Acide alpha-lipoïque	5 mg	15 mg

Additifs :

L-carnitine L-tartrate	75 mg	150 mg
Tagetes erecta (Lutéine)	10 mg	20 mg

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

La **glucosamine** participe au ralentissement des lésions articulaires dégénératives des animaux âgés souffrant d'ostéoartrite. La glucosamine est aussi un précurseur des glycosaminoglycans qui tapissent la muqueuse des voies urinaires inférieures : le film de glycosaminoglycans permet de réduire la perméabilité de la paroi vésicale aux bactéries et aux toxines.

Le **beta-glucane** est issu de la paroi cellulaire de *Saccharomyces cerevisiae*. Il stimule directement les mécanismes de protection antibactérienne. Le mécanisme d'action des beta-glucanes repose sur leur liaison à des récepteurs spécifiques des macrophages, des neutrophiles, des monocytes, des cellules dendritiques et des lymphocytes NK (Natural Killer).

Les **sels de calcium d'acide beta-hydroxy-beta-méthylbutyrique (HMB-Ca)**, sont des dérivés de la leucine. Ils s'opposent à la fonte de la masse musculaire et soutiennent la synthèse protéique, ce qui est particulièrement important chez le chien âgé. Par leur action sur la multiplication des lymphocytes B, le HMB participe également au soutien de l'immunité cellulaire.

La **L-carnitine** joue un rôle essentiel dans le métabolisme des acides gras à chaîne longue et les processus liés à la production d'énergie. Ces caractéristiques la rendent indispensable au fonctionnement normal du myocarde ce qui est particulièrement important chez les chiens âgés exposés à un risque accru de cardiomyopathie. Par ailleurs, la L-carnitine accélère la combustion des graisses au sein des cellules, et aide ainsi au contrôle du poids ce qui est souhaitable chez l'animal senior souffrant de pathologie articulaire ou cardiaque.

La **lutéine** stimule l'immunité des chiens en renforçant à la fois l'immunité cellulaire et humorale. Grâce à ses propriétés anti-oxydantes et sa capacité à filtrer les rayons bleus à haute énergie, elle protège la rétine de l'oeil contre la dégénérescence et l'opacification liée à l'âge.

Les **acides gras oméga-3** font partie des composants les plus importants des membranes cellulaires. Ils limitent les lésions des cellules nerveuses et garantissent leur bon fonctionnement. Ils sont également dotés de propriétés anti-inflammatoires et anti-oedémateuses intéressantes chez le chien âgé souffrant d'ostéoartrite ou de pathologie cardiaque. Un effet anti arythmique est aussi décrit. Les acides gras oméga-3 ont également la propriété de réduire la pression glomérulaire, ce qui retarde l'insuffisance rénale.

L'**acide alpha-lipoïque** est l'un des anti-oxydants les plus puissants. Il protège les cellules du système nerveux et de la rétine du stress oxydatif occasionné par le vieillissement et ralentit ainsi le déclin des fonctions cognitives et l'opacification de la rétine observés chez le chien âgé.

VetExpert
France
based on evidence

Urocline Chat

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire

- ✓ Extrait de cranberry, glucosamine et extrait de Persil contribuent au bon fonctionnement urinaire.
- ✓ L'extrait de valériane complètent cette formule pour une synergie plus forte.

Urocline chat aide au bon fonctionnement des voies urinaires et au confort urinaire. Par sa distribution facile et appétente elle n'occasionne aucun stress chez les chats, stress qui limite l'efficacité des traitements médicamenteux mis en place lors d'affections urinaires.



Conditionnement :
45 capsules « Twist Off »



Mode d'emploi :

Urocline Chat Twist Off : 1 capsule par jour pendant 5 à 21 jours.

La technologie **Twist Off** est pratique et facile à utiliser. La capsule **Twist Off** peut être distribuée entière. L'extrémité de celle-ci peut être aussi tournée ou coupée et son contenu mélangé aux aliments ou directement versé dans la gueule de l'animal.

Composition :

	1 capsule
Glucosamine	84 mg
Extrait de cranberry	125 mg

Additifs :

Extrait de persil	50 mg
Extrait de valériane	40 mg

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

L'**extrait de cranberry** contient des proanthocyanidines qui se lient aux récepteurs de surface des bactéries pathogènes. Cette propriété limite la fixation des bactéries pathogènes, notamment les E. Coli, aux cellules épithéliales des voies urinaires et limite ainsi la colonisation vésicale bactérienne et les risques de récurrence.

L'**extrait de persil** est doté de propriétés diurétiques : ses substances actives réduisent l'activité de la pompe sodium-potassium (Na⁺/K⁺-ATPase) au niveau des tubules rénaux, ce qui permet une diminution de la réabsorption des ions sodium (Na⁺) et une baisse de la sécrétion des ions potassium (K⁺). Ces mécanismes entraînent un afflux osmotique d'eau dans la lumière des tubules rénaux et une augmentation de la diurèse et de la soif.

La **Glucosamine** (*Glucosaminum*) est un précurseur des glycosaminoglycans qui tapissent la muqueuse des voies urinaires inférieures. Le film de glycosaminoglycans permet de réduire la perméabilité de la paroi vésicale aux bactéries et aux toxines.

L'**extrait de valériane** (*Valeriana officinalis*), contient de nombreux composés terpéniques, principalement l'acide valérénique qui agit également au niveau de l'acide gamma-aminobutyrique. En se liant à de nombreux récepteurs de neurotransmetteurs, notamment au récepteur 5-HT_{2A}, qui participe à la modulation du sentiment d'anxiété, la Valériane complète l'effet anxiolytique de Urocline Chat.



Urocline Chat

Urocline Chien

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire



Chien



✓ Cranberry, glucosamine et extrait de persil contribuent au bon fonctionnement urinaire

Urocline Chien aide au confort et au bon fonctionnement des voies urinaires.



Conditionnement :
30 comprimés

Mode d'emploi :

Pour les affections des voies urinaires :
Chien : 1 comprimé par jour pour 10kg.
Dans les cas aigus : jusqu'à 3 semaines d'administration.
Dans les cas chroniques : jusqu'à 3 mois.
Après un cathétérisme urétral : pendant 2 à 5 jours.

Composition :

1 comprimé

Extraits de cranberry	300 mg
Glucosamine	50 mg

Additif :

Extraits de persil	50 mg
--------------------	-------

Propriétés des principes actifs entrant dans la formule :

Les **extraits de cranberry** contiennent des proanthocyanidines qui se lient aux récepteurs de surface des bactéries pathogènes. Cette propriété limite la fixation des bactéries pathogènes, notamment les E. Coli aux cellules épithéliales des voies urinaires et limite ainsi la colonisation vésicale bactérienne et les risques de récurrence.

Les **extraits de persil** sont dotés de propriétés diurétiques : ses substances actives réduisent l'activité de la pompe sodium-potassium (Na⁺/K⁺ATPase) au niveau des tubules rénaux, ce qui permet une diminution de la réabsorption des ions sodium (Na⁺) et une baisse de la sécrétion des ions potassium (K⁺). Ces mécanismes entraînent un afflux osmotique d'eau dans la lumière des tubules rénaux et une augmentation de la diurèse et de la soif.

La **glucosamine** (glucosaminum) est un précurseur des glycosaminoglycans qui tapissent la muqueuse des voies urinaires inférieures. Le film de glycosaminoglycans permet de réduire la perméabilité de la paroi vésicale aux bactéries et aux toxines.

Urocline Chien

Vit&Min

● ● ● ● ● ● Aliment complémentaire



Chien, chat



Complète en Minéraux et Vitamines les rations ménagères déficitaires.

Assure un apport renforcé en Minéraux et Vitamines lors de besoins accrus :

- ✓ Gestation, lactation et croissance
- ✓ Chiens âgés
- ✓ Convalescence de troubles ayant entraîné une baisse d'appétit marquée
- ✓ Malassimilation, malabsorption ou transit accéléré
- ✓ Activité soutenue : sport, chasse, travail

Supplément en minéraux et vitamines pour chiens et chats



Conditionnement :
60 capsules « Twist Off »
Vit&Min



Mode d'emploi :

Chat : 1 capsule tous les 2 jours.
Chiot jusqu'à 5 kg : 1 capsule tous les 2 jours.
Chien : 1 capsule par jour pour 10 kg.

La technologie **Twist Off** est pratique et facile à utiliser. La capsule **Twist Off** peut être distribuée entière. L'extrémité de celle-ci peut être aussi tournée ou coupée et son contenu mélangé aux aliments ou directement versé dans la gueule de l'animal.

Composition :

1 capsule

Phosphate tricalcique, oxyde de magnésium, huile de soja

Additifs:

Zinc	5 mg
Fer	1,5 mg
Manganèse	0,4 mg
Cuivre	0,15 mg
Acide folique	0,1 mg
Biotine	0,03 mg
Vitamine E	6 mg
Vitamine B1	1,5 mg
Vitamine B2	1,5 mg
Vitamine B3	7 mg
Vitamine B6	1 mg
Vitamine B12	2 µg
Vitamine A	0,2 mg
Vitamine D ₃	0,02 mg

Vit&Min