



SEPT23N19

# quatre PATTES

## Un souffle au coeur, c'est grave docteur ?

Votre vétérinaire a détecté un souffle cardiaque chez votre chien qui, pourtant, ne présente aucun symptôme.

**Il est néanmoins malade !**

La maladie valvulaire dégénérative est une maladie évolutive qui commence par une phase sans symptôme. Mais son évolution peut mener à l'insuffisance cardiaque.

**LA FRÉQUENCE RESPIRATOIRE D'UN CHIEN est un paramètre sensible pour dépister l'insuffisance cardiaque.**

L'augmentation de la fréquence respiratoire de votre chien peut être l'indicateur d'une aggravation de sa pathologie cardiaque.

Il est donc important de suivre ce paramètre régulièrement selon les recommandations de votre vétérinaire.



crédit photo : iStock/Photos/Envato

## 1 L'application **MY PET'S HEART2HEART**

Pour vous aider à mesurer la fréquence respiratoire de votre animal, vous pouvez utiliser les outils développés par Boehringer Ingelheim.



Google Play



Apple Store

Découvrez son fonctionnement en vidéo



Première étape :  
Enregistrement  
de l'animal

Personnalisation  
Ajout possible  
d'une photo

## 2 La documentation papier



Mesurez la fréquence respiratoire (FR) de votre compagnon pendant 1 minute selon les recommandations de votre vétérinaire.

**FR < 30**  
respirations/minute  
Normal

**30 < FR < 40**  
respirations/minute  
Si la fréquence augmente  
régulièrement, consultez  
votre vétérinaire

**FR > 40**  
respirations/minute  
Veuillez consulter votre  
vétérinaire rapidement

Pour améliorer la qualité de vie de votre compagnon et vous proposer une prise en charge adéquate, votre vétérinaire a besoin de réaliser des examens d'imagerie afin de déterminer le stade exact de la maladie.

**Demandez conseil à votre vétérinaire**

FR-PVT-0007-2023 - Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS - 01/2023



# nouveauté chat

## Nouveaux aliments

dédiés au soutien des fonctions rénale et articulaire du chat

### 60 % DES CHATS SENIORS (DE PLUS DE 10 ANS) SOUFFRENT À LA FOIS D'INSUFFISANCE RÉNALE CHRONIQUE ET D'OSTÉOARTHROSE<sup>[1,4]</sup>

Grâce aux soins apportés par leurs propriétaires, les chats vivent de plus en plus vieux. Or, ils nécessitent une attention et une gestion particulières dans la seconde moitié de leur vie pour préserver leur bien-être et leur qualité de vie. Plusieurs maladies sont plus à risque de se développer à mesure que le chat prend de l'âge. L'insuffisance rénale chronique et l'ostéoarthrose comptent parmi ces maladies fréquemment retrouvées chez les chats seniors.

#### L'INSUFFISANCE RÉNALE CHRONIQUE

Cette maladie touche 60 % des chats de plus de 10 ans<sup>1</sup>, mais peut aussi se développer chez des chats plus jeunes. Il s'agit de la première cause de mortalité chez les chats de plus de 5 ans<sup>2</sup>. Les reins montrent une difficulté croissante à filtrer et à concentrer les urines, éliminant de moins en moins bien les déchets toxiques de l'organisme. Les chats se déshydratent et les toxines s'accumulent dans le sang, engendrant une fatigue intense, une perte d'appétit et de poids.

Si votre animal :

- Mange moins, vomit ou présente des nausées
- Perd du poids sans que cela ne résulte d'une volonté de votre part
- A mauvaise haleine
- Présente une faiblesse, devient moins actif, dort et se repose davantage
- Boit plus que d'habitude

Alors, il se peut que votre chat souffre d'insuffisance rénale chronique. Dans ce cas, un rendez-vous chez votre vétérinaire s'impose pour poser le diagnostic et mettre en place une prise en charge adéquate. Une nutrition adaptée est primordiale car elle aidera à contrôler l'évolution de la maladie et à soutenir l'état général de votre chat.

#### L'OSTÉOARTHROSE

Cette maladie est également très fréquente chez les chats âgés mais sous-diagnostiquée, car les chats ont tendance à bien cacher leur douleur. Les chats diagnostiqués le sont

souvent à un stade avancé de la maladie. 60 % des chats de plus de 6 ans et 90 % des chats de plus de 12 ans montrent des signes radiologiques d'arthrose<sup>3,4</sup>.

Si votre animal :

- Refuse ou hésite à sauter, n'essaie plus d'atteindre des endroits haut placés
- Est moins agile notamment dans les escaliers, présente des raideurs
- Se toilette moins bien, avec des parties de son corps présentant une fourrure sale ou emmêlée
- Interagit moins avec vous, fuit le contact

Il se peut que votre chat souffre d'ostéoarthrose. Dans ce cas, comme pour l'insuffisance rénale, un examen par un vétérinaire permettra de confirmer le diagnostic et d'élaborer une prise en charge. Plusieurs solutions existent pour améliorer la qualité de vie d'un chat arthrosique, et une nutrition adaptée peut aider votre chat à retrouver une meilleure mobilité.

### SOUTIEN DE LA FONCTION RÉNALE ET ARTHROSE DU CHAT : UNE NUTRITION ADAPTÉE EST ESSENTIELLE !

VETERINARY HPM® KIDNEY & JOINT : DES ALIMENTS SPÉCIFIQUEMENT FORMULÉS POUR LE SOUTIEN DE 2 FONCTIONS ESSENTIELLES CHEZ LE CHAT SENIOR

- Combinaison d'aliments secs et humides pour un programme nutritionnel optimisé dédié aux fonctions rénale et articulaire vieillissantes.
- Soutien progressif de la fonction rénale, avec une adaptation de la formule selon le stade : de la préservation de la santé rénale aux stades avancés de l'insuffisance rénale chronique (stades III et IV), en passant par le stade II intermédiaire.



Early Kidney & Joint



Kidney & Joint



Advanced Kidney & Joint



WET Early Kidney & Joint



WET Kidney & Joint

- Soutien du métabolisme des articulations en cas d'ostéoarthrose sur toutes les références Kidney & Joint
- Haute appétence pour compenser la perte d'appétit et lutter contre la dénutrition.
- Formules conçues pour allier plaisir et bénéfices santé.
- Hautes qualité et appétence prouvées.

#### VETERINARY HPM® KIDNEY & JOINT FOR CATS : ILS MÉRITENT LE MEILLEUR

Les formules des aliments Kidney & Joint sont spécifiquement élaborées pour répondre aux besoins exigeants des chats âgés. La teneur en protéines est optimisée pour maintenir une bonne condition corporelle et faire face à l'évolution de l'état des reins tout au long du programme, étape par étape.

La quantité de protéines est graduellement restreinte pour éviter la dénutrition et préserver la masse musculaire et la qualité de vie le plus longtemps possible.

Le taux d'oméga 3 élevé soutient la mobilité et la filtration rénale. Le faible taux de phosphore aide à préserver la santé des reins. Tous les aliments Veterinary HPM® répondent aux plus hauts standards de qualité pour fournir à votre chat la meilleure nutrition possible.

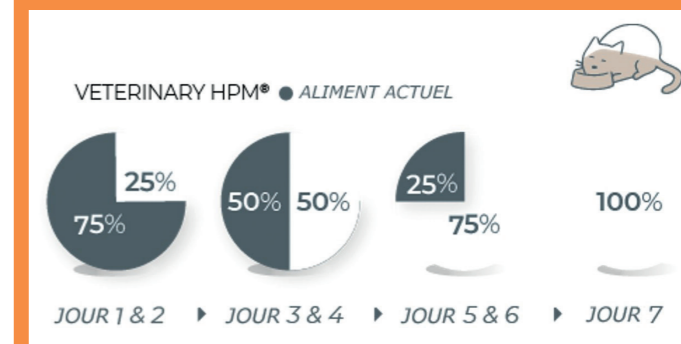
- Formulé par des vétérinaires
- Teneur en protéines élevée
- Ingrédients de haute qualité
- Sans arôme artificiel Sans OGM - Sans gluten - Sans maïs ni soja
- Produit en France

#### RÉFÉRENCES

- 1 : Marino, C. L., Lascelles, B. D., Vaden, S. L., Gruen, M. E., & Marks, S. L. (2014). Prevalence and classification of chronic kidney disease in cats randomly selected from four age groups and in cats recruited for degenerative joint disease studies. *Journal of feline medicine and surgery*, 16(6), 465-472.
- 2 : O'Neill, D. G., Church, D. B., McGreevy, P. D., Thomson, P. C., & Brodbelt, D. C. (2015). Longevity and mortality of cats attending primary care veterinary practices in England. *Journal of feline medicine and surgery*, 17(2), 125-133.
- 3 : Slingerland, L. I., Hazewinkel, H. A., Meij, B. P., Picavet, P., & Voorhout, G. (2011). Cross-sectional study of the prevalence and clinical features of osteoarthritis in 100 cats. *Veterinary journal (London, England : 1997)*, 187(3), 304-309.
- 4 : Lascelles, B. D., Henry, J. B., 3rd, Brown, J., Robertson, I., Sumrell, A. T., Simpson, W., Wheeler, S., Hansen, B. D., Zamprogno, H., Freire, M., & Pease, A. (2010). Cross-sectional study of the prevalence of radiographic degenerative joint disease in domesticated cats. *Veterinary surgery : VS*, 39(5), 535-544.

### COMMENT MODIFIER L'ALIMENTATION DE VOTRE ANIMAL ET PASSER À LA GAMME KIDNEY & JOINT ?

Tout changement dans l'alimentation de votre compagnon ne doit pas être pris à la légère. Il est primordial d'insérer graduellement le nouvel aliment à l'ancien aliment, sur une période d'au moins 7 jours. Il est donc important non seulement de lui proposer une nourriture adaptée à ses besoins mais également de lui donner le temps de s'adapter progressivement à son nouveau régime. Les troubles digestifs passagers qui peuvent être observés lors de cette phase de transition sont tout à fait normaux, le temps que le système digestif de l'animal s'habitue à son nouvel aliment.





## Ne vous fiez pas aux apparences...

Dans le monde du médicament, comme partout, la contrefaçon existe ! Hélas oui, derrière une belle image peut se cacher une contrefaçon. D'après l'Ordre National des Vétérinaires<sup>1</sup>, environ 50% des médicaments vendus sur internet dans le monde sont des contrefaçons. La proportion concernant les médicaments vétérinaires contrefaits n'est pas connue précisément, mais serait dans les mêmes proportions. Hélas pour nos compagnons à quatre pattes et nous, en plus de faire perdre de l'argent, ces produits frauduleux peuvent s'avérer non seulement inefficaces mais aussi toxiques pour nos animaux. Comment ne pas tomber dans le piège ?

### Qu'est-ce qu'une contrefaçon

Le monde du médicament n'est pas exempt de cette problématique majeure : la contrefaçon.

Les contrefaçons sont des imitations frauduleuses. Ces mauvaises reproductions peuvent s'avérer dangereuses. Les contrefaçons sont de plus en plus répandues dans le monde. Les fraudeurs tentent de gagner de l'argent en commercialisant à votre insu des contrefaçons et des imitations alors que vous essayez de prendre soin de votre animal de compagnie.

### Comment démêler le vrai du faux

Attention aux contrefaçons et imitations de médicaments en vente sur différents sites internet et marketplaces.

Les médicaments vétérinaires sont essentiels à la santé des chiens et des chats, cependant acheter une contrefaçon ou une imitation bon marché d'un médicament peut s'avérer inutile et vous coûter cher sur le long terme, à vous et à votre animal de compagnie. Ces produits sont en réalité inefficaces et peuvent mettre en danger la santé de votre chien ou de votre chat.

Pourtant il peut être difficile de déterminer si un vendeur en ligne est fiable parce que les fraudeurs utilisent souvent des images du véritable produit. Soyez vigilant avant d'acheter, voici quelques conseils pour éviter de vous faire piéger par ces contrefaçons et imitations.

### Achetez dans un point de vente officiel

Quand vous achetez en ligne le « quoi » est autant important que l'auprès de « qui ». De nombreux vendeurs commercialisent des contrefaçons : des petits sites inconnus aux grandes plateformes de marketplace (place de marché) en passant par les ventes entre particuliers sur les réseaux sociaux. Mieux vaut acheter directement dans votre clinique vétérinaire.

### Ne vous laissez pas tenter par les prix bon marché

Les vendeurs peu scrupuleux attirent les propriétaires d'animaux de compagnie en leur offrant d'énormes réductions sur le prix de vente habituel.



Un prix apparent très bas est un indicateur fort de risque de contrefaçon.

Comparez le prix chez d'autres commerçants -que ça soit en ligne ou pas- et s'il semble trop bas pour être vrai, c'est probablement une contrefaçon.

### Lisez pour repérer les indices

Sur le descriptif ou fiche produit prêtez attention aux indices suivants :

Beaucoup de contrefaçons sont expédiées depuis la Chine, même si l'on trouve des vendeurs sur le territoire français. Méfiez-vous des mots "neuf" ou "occasion", cela est très certainement une contrefaçon. Repérez des fautes d'orthographe ou de grammaire.

Examinez l'emballage : est-il en français ou dans une autre langue ? Jetez un œil aux avis laissés par des clients ; les consommateurs s'expriment généralement davantage pour se plaindre lorsqu'il y a quelque chose qui cloche. Enfin, regardez aussi les photos postées par les consommateurs sur le site ; s'agit-il bien du produit véritable ou d'une imitation bas-de-gamme ? Si vous avez le moindre doute, faites preuve de prudence.

Si vous suspectez un cas de contrefaçon ou des imitations d'un médicament vétérinaire, n'hésitez pas à le signaler aux autorités compétentes en la matière (Agence Nationale du Médicament Vétérinaire au sein de l'ANSES) afin de mettre fin à ce commerce illégal.

Elanco vous accompagne pour vous aider à identifier les contrefaçons



RDV sur <https://monanimaletmoi.elanco.com/fr/>

Références

1. Ordre National des Vétérinaires, Les médicaments sur Internet : attention !, publié le 27 août 2018, <https://www.veterinaire.fr/je-suis-propretaire-danimaux/fiches-pratiques/les-medicaments-sur-internet-attention> (consulté le 24/08/2023)

© 2023 Elanco EM-FR-23-0097 - Septembre 2023

# Seresto®

## À vous de jouer pour offrir une protection continue de 7 à 8 mois contre les puces et les tiques



7 à 8 mois contre les puces, 8 mois contre les tiques

## efficace, sans odeur et longue durée

\* Maladie vectorielle transmise par les phlébotomes.

SERESTO® Petits Chiens et SERESTO® Grands Chiens sont des médicaments vétérinaires. Lisez attentivement la notice avant utilisation. Demandez conseil à votre vétérinaire. Si les symptômes persistent, consultez votre vétérinaire.

**Espèce de destination :** Chiens. **Indications :** puces, tiques, poux broyeurs, réduction du risque de babésiose canine, d'ehrlichiose canine et d'infection à *Leishmania infantum*. **Contre-indications :** Ne pas traiter les chiots âgés de moins de 7 semaines. Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité aux substances actives ou à l'un des excipients. **Précautions particulières d'emploi :** **Pour l'utilisateur :** Se laver les mains à l'eau froide après la mise en place du collier. Ne pas laisser les enfants jouer avec le collier. VGP 09/2021, Mars 2022 - PM-FR-21-0266 - N°AP 2021/2988.

ELANCO France SAS, 3 Av de la Cristallerie, 92310 Sèvres France au capital de 1.708.200 € - RCS 417350386 Nanterre

Elanco



Chats et chiens

# Leur redonner le goût de bouger

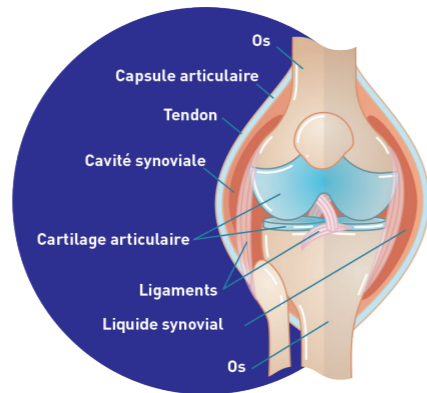


## PROBLÈMES DE MOBILITÉ ? ATTEINTES ARTICULAIRES ?

LES PROBLÈMES DE MOBILITÉ SONT FRÉQUENTS

- 80% des chiens de plus de 8 ans (1)
- et 60% des chats de plus de 6 ans (2) sont touchés.

UNE ARTICULATION NORMALE → → → → → → →



QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES DES PROBLÈMES D'ARTICULATIONS ?



1. Prevalence, duration and risk factors for appendicular osteoarthritis in a UK dog population under primary veterinary care Katharine L. Anderson,<sup>1</sup> Dan G. O'Neill,<sup>2</sup> David C. Brodbelt,<sup>2</sup> David B. Church,<sup>3</sup> Richard L. Meeson,<sup>3</sup> David Sargan,<sup>4</sup> Jennifer F. Summers,<sup>2</sup> Helen Zulch,<sup>5</sup> and Lisa M. Collins<sup>6</sup>  
 2. Cross-sectional study of the prevalence and clinical features of osteoarthritis in 100 cats L.I. Slingerland a, H.A.W. Hazewinkel

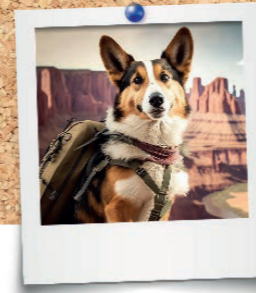
## QUELS SONT LES SIGNES DES PROBLÈMES DE MOBILITÉ CHEZ MON ANIMAL ?

**SIGNES CHEZ LE CHIEN**

- Boiterie d'une ou plusieurs pattes
- Fonte musculaire
- Raideur au lever ou au coucher
- Refus de sortir ou de jouer
- Refus de sauter ou monter les escaliers, d'entrer dans la voiture
- Baisse d'activité
- Léchage d'une articulation
- Vocalisation, perte de sommeil ou d'appétit
- Changement de comportement, agressivité

**SIGNES CHEZ LE CHAT**

- Miaulements fréquents
- Changement de tempérament, agressivité
- Pelage terne, absence de toilettage
- Perte d'appétit
- Fonte musculaire
- Refus de sauter, refus de jeux ou de chasse
- Malpropreté
- Perte d'agilité, hésitation dans les sauts
- Pousse des griffes : votre chat est bruyant lorsqu'il marche



PAS TOUJOURS FACILE DE SAVOIR SI VOTRE CHAT SOUFFRE DE PROBLÈMES DE MOBILITÉ... FAITES LE TEST :



## QUELLES SONT LES MESURES D'HYGIÈNE QUE JE PEUX METTRE EN PLACE ?

CONTRÔLER LE POIDS DE MON CHIEN/CHAT

- Le surpoids induit une plus grande charge sur les articulations.
- Le tissu adipeux constituant le gras secrète des molécules qui peuvent induire une inflammation.

→ Le simple fait de faire maigrir son animal peut permettre d'améliorer sa boiterie.

→ **MON CHIEN/CHAT A UN POIDS IDÉAL = JE DOIS POUVOIR PALPER SES CÔTES ET SA TAILLE DOIT ÊTRE MARQUÉE.**

RÉDUIRE LA DOULEUR DE MON CHIEN/CHAT À DOMICILE

**THÉRAPIE PAR LE FROID**

- Poche (de graines de lin par exemple) appliquée **10-15 minutes** sur la zone malade lors de séance d'exercice intense ou après une promenade.
- Effets anti-oedème et antidouleur.

**THÉRAPIE PAR LE CHAUD**

- Poche (de graines de lin par exemple) appliquée **15-30 minutes** sur la zone malade le matin, avant un exercice ou un massage.
- Effets relaxant et antidouleur.

AMÉLIORER LA FONCTION LOCOMOTRICE DE MON CHIEN/CHAT À DOMICILE

Le but est de renforcer la masse musculaire, la stabilité articulaire et la mobilisation pour diminuer la douleur et améliorer la locomotion. **C'est un élément clé pour améliorer les problèmes de mobilité.**

**ACTIVITÉ**

Mon animal doit mobiliser ses articulations pour réduire l'inflammation et la douleur, mais un fort impact entraîne l'effet inverse.

Je choisis donc de lui faire **pratiquer des exercices** et des promenades régulièrement, sur sol meuble (terre) et de façon contrôlée.

Je vais aussi **lui faciliter la vie à la maison** en lui rendant les accès faciles et en plaçant son couchage dans un lieu chaud.

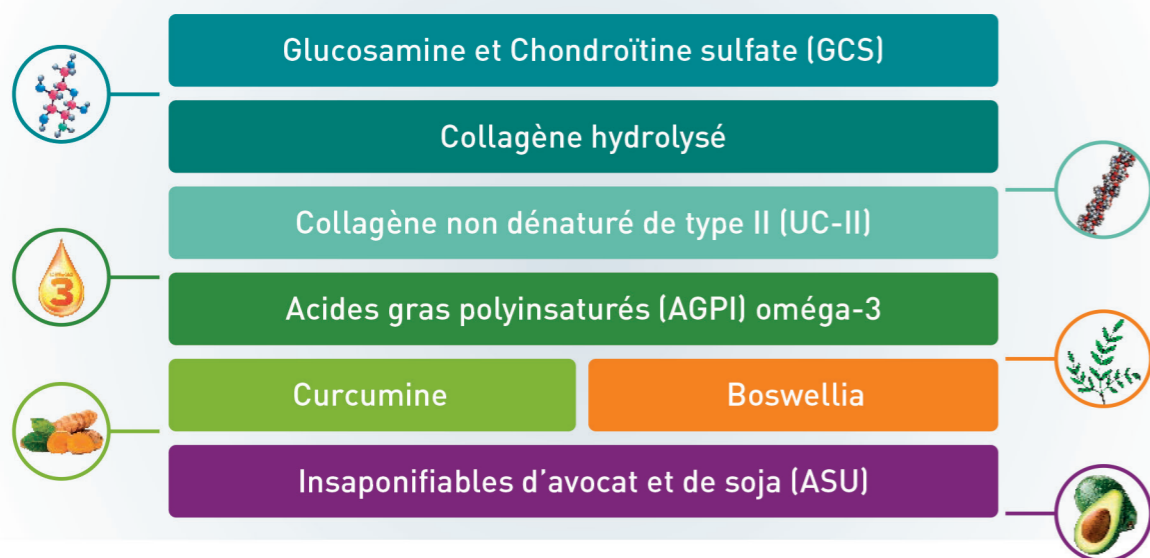
**EXERCICES DE MOBILISATION**

- **Massage** avant un exercice
- **Exercices** d'amplitude de mouvements :
  - Flexion / extension = 15-20 répétitions 2-4 fois / jour
  - Étirement : 15 secondes = 3-5 répétitions 2-4 fois / jour



## LES ALIMENTS COMPLÉMENTAIRES

Ils ont un rôle dans le maintien de la santé des articulations.



### LA GAMME Flexadin Advanced

est une association unique d'ingrédients pour la santé des articulations de votre chien et de votre chat. Son composé breveté innovant l'UCII, contribue au maintien de l'intégrité du cartilage.

## ET SI CE N'EST PAS SUFFISANT ?

### LES ANTI-INFLAMMATOIRES

- Les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) sont utiles pour diminuer l'inflammation et la douleur. Ils peuvent être utilisés pour **traiter la douleur chronique** et les «**crises aiguës**».
- Les anti-inflammatoires peuvent induire des effets indésirables potentiellement graves.

### Quels sont les effets indésirables des anti-inflammatoires ?

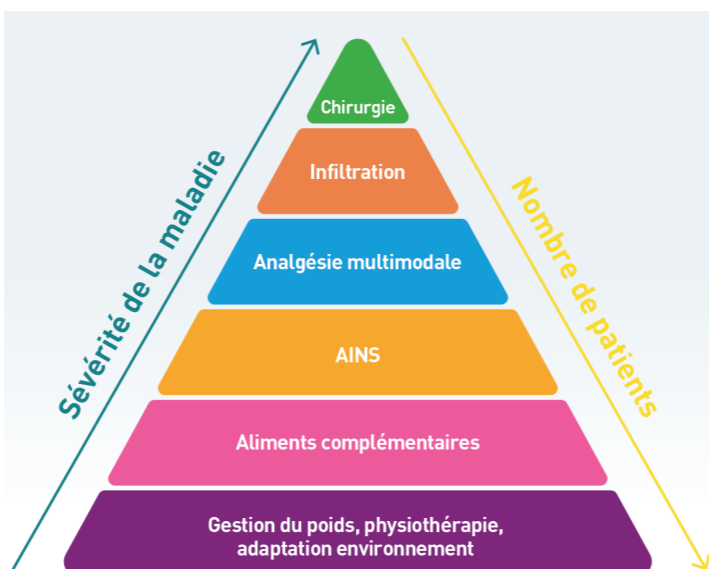
- Effets digestifs (vomissements et diarrhée) : les plus fréquents, souvent bénins et réversibles si traités rapidement.
- Effets rénaux (prise de boisson et miction augmentées) : moins fréquents mais plus graves.

→ Je les signale à mon vétérinaire qui me donne la marche à suivre.

### LES ANTI-DOULEURS

- Les anti-inflammatoires ne traitent pas tous les types de douleurs. Les anti-douleurs sont donc nécessaires parfois.
- Les anti-douleurs sont adaptés au degré de douleur de mon animal.

## COMMENT ADAPTER LE TRAITEMENT DE MON ANIMAL ?



# Flexadin Advanced

# Leur redonner le goût de bouger



Aliment complémentaire pour la mobilité et la flexibilité articulaire

Association unique d'ingrédients d'origine naturelle

1 bouchée savoureuse par jour, avec ou sans nourriture

ACC0374/0523





# que faire si ...

## ... MON CHIEN A TENDANCE À AVOIR DES FLATULENCES DONT L'ODEUR EST GÊNANTE

Votre chien est incorrigible, il a régulièrement des flatulences et toujours au mauvais moment (lorsque vous êtes à table, ou avec des amis, ou en train de lire tranquillement dans le canapé). C'est vraiment gênant ! Parfois, il vous faut même sortir de la pièce tellement l'odeur est désagréable ! Alors existe-t-il des solutions pour limiter ces désagréments ?

**La cause principale de ce phénomène est son alimentation, qui ne convient pas bien à votre animal.**

Certains aliments, principalement **les glucides et les protéines de mauvaise qualité**, sont fermentés par des bactéries de l'intestin, ce qui produit des gaz responsables des flatulences. La microflore se trouve déséquilibrée.

Il est donc important dans cette situation de donner **une alimentation de meilleure qualité.**

En parallèle de cette nouvelle alimentation, **une supplémentation en probiotiques et prébiotiques est également intéressante** pour rééquilibrer la flore intestinale et limiter la prolifération de ces «mauvaises» bactéries.

En revanche, il est **déconseillé de donner des yaourts ou du lait.** Ils peuvent provoquer des troubles digestifs.

## ... MON CHAT FAIT DES SELLES MOLLES

Au sevrage, après l'adoption ou encore lors d'un changement d'alimentation, votre chat peut souffrir d'un inconfort digestif se traduisant par des selles molles voire liquides. Comment pouvez-vous l'aider à retrouver un transit normal ?

**Le changement d'alimentation (que ce soit au sevrage ou chez des animaux adultes) doit toujours se faire progressivement, pour permettre l'adaptation de la flore intestinale.**

Sinon un déséquilibre se crée, entraînant une perturbation du transit avec des selles molles voire liquides. Le stress (adoption, déménagement, nouvel animal, etc.) peut aussi engendrer ce type de troubles.

Lorsque ces situations peuvent être anticipées, **il est préférable de prévenir tout problème en supplémentant la flore intestinale avec des probiotiques et prébiotiques**, pendant toute la période de transition. Ils vont apporter un soutien à la microflore et éviter ainsi tout déséquilibre.

Si vous n'avez pas pu anticiper et que votre animal présente des selles molles voire liquides, il est intéressant de soulager les intestins en administrant **un pansement intestinal.** À cela, vous pouvez, bien sûr, ajouter des probiotiques et prébiotiques en complément.

**Et toujours ... demandez conseil à votre vétérinaire !**



### Désordres digestifs ?

Apaisez les maux intestinaux de votre animal en lui administrant un pansement intestinal et des pro et prébiotiques en toute simplicité



**RÉFÉRENCE SPÉCIFIQUE CHAT** au goût poulet



Disponible en seringue de **15 ml, 30 ml ou 60 ml** pour s'adapter au **poids de votre animal**



Utilisation simple : **1 seringue = 3 jours d'administration**



**Pro-Kolin® Advanced Chien et Chat : la fin des selles molles pour garder votre tapis propre!**



**GastroEntero360°**  
Pour des solutions en gastro-entérologie

**tvm**

Smart. Inspired.  
**Essential**

Pro-Kolin® Advanced Chien existe aussi en 30 ml et 60 ml.

Pro-Kolin® Advanced est un aliment complémentaire pour chiens et chats.



## SAVIEZ-VOUS QUE L'ANIMAL STÉRILISÉ EST PLUS SUJET AU SURPOIDS ?

**ENSEMBLE**, aidons-les à vivre plus longtemps tout en conservant une bonne qualité de vie.

**COMMENT ?** En suivant les recommandations de votre vétérinaire et en lui proposant une alimentation adaptée à un animal stérilisé.

La stérilisation entraîne des changements métaboliques qui favorisent la prise de poids.

**Par exemple, 48 heures seulement après la stérilisation, l'appétit du chat augmente de 20% alors que dans le même temps, ses dépenses d'énergie diminuent d'environ 30% !**

Résultat, s'il reçoit une nourriture trop riche par rapport à ses besoins, l'excès calorique est directement stocké sous forme de réserves graisseuses. La stérilisation entraîne ainsi fréquemment une prise de poids rapide et importante ; en effet le risque de surpoids est multiplié par 2<sup>[1]</sup> chez le chat stérilisé et par 3,4<sup>[2]</sup> chez le chien stérilisé.

**Qu'est ce qui favorise la prise de poids chez l'animal ?**

- **La sédentarité,**
- **Une alimentation non adaptée** aux besoins en énergie plus faibles chez l'animal stérilisé,
- **La distribution d'aliment à volonté,**
- **Un aliment trop riche en énergie** (et donc en lipides) et peu satiétogène qui encourage la surconsommation,
- **De mauvaises habitudes alimentaires,** comme la consommation des restes de table.

**Agissez avant que le surpoids ne s'installe !**

Pour vous assurer que votre animal se maintienne à son un poids de forme, discutez avec votre vétérinaire des meilleures mesures à prendre. Pour répondre aux besoins de votre animal stérilisé Royal Canin propose une gamme de produit adaptée qui aide à maintenir un poids optimal grâce à une formule réduite en calories et une teneur élevée en fibres.

**Royal Canin s'engage en vous permettant d'essayer ses produits avec la garantie d'être 100% remboursé en cas de défaut d'appétence. Pour cela n'hésitez pas à vous rapprocher de votre vétérinaire pour bénéficier de l'offre "100% Satisfait ou Remboursé" Royal Canin !**



**DÉCOUVREZ  
NOTRE GAMME  
HEALTH  
MANAGEMENT**

★★★★★  
**SATISFAIT  
OU REMBOURSÉ\***

**RENSEIGNEZ-VOUS  
AUPRÈS DE VOTRE VÉTÉRINAIRE**

[1] Scarlett JM, Donoghue S, Saidla J, Wills J. Overweight cats: prevalence and risk factors. Int. J Obes Relat Metab Disord. 1996 Jun; 18 Suppl 1:522-8.

[2] Edney AI, Smith PM. Study of obesity in dogs visiting veterinary practices in the United Kingdom. Vet Rec. 1986 Apr 5; 118(14):391-6

\*Offre valable pour l'achat d'aliments parmi l'ensemble des gammes vétérinaires Royal Canin. Voir modalités avec votre vétérinaire.