



Position de la SVK-ASMPA

L'alimentation du chien et du chat

Avril 2020

Quel aliment choisir ?

Il n'est pas facile de se retrouver dans la « jungle alimentaire » et de choisir la bonne nourriture pour son compagnon à quatre pattes. Les besoins de nos animaux sont parfois très différents, par exemple qu'il s'agisse d'un jeune chien ou d'un chat souffrant de maladie rénale. D'une part, les possibilités (coûts, temps) ainsi que les préférences personnelles des propriétaires jouent un rôle important. D'autre part, les préférences des chiens et chats influencent également le choix de la nourriture. Il est important de savoir que la malnutrition peut entraîner des symptômes apparaissant des mois ou des années plus tard. Un apport insuffisant ou excessif de nutriments peut être préjudiciable à la santé de l'animal.

Evolution

On suppose que le chien descend du loup, mais des études récentes démontrent que le chien pourrait provenir d'une forme sauvage du chien. Lorsqu'ils ont été domestiqués, les ancêtres de nos chiens servaient principalement à éliminer les déchets dans les endroits civilisés. Le chien n'est donc pas un carnivore strict mais est devenu au cours de la domestication un omnivore avec une nourriture à prédominance carnivore (semi-carnivore). Selon les races, il existe des différences concernant la capacité à digérer l'amidon, qui peut être mesurée par l'amylase (enzyme de digestion de l'amidon). Contrairement au loup, le chien a une activité de l'amylase nettement plus élevée en raison de sa domestication et de son adaptation génétique à la vie commune avec l'humain.

Cette adaptation génétique permet au chien de digérer l'amidon.

Le chat descend du Proailurus (une espèce de prédateur éteinte) et est un pur carnivore comme ses ancêtres.

Possibilités d'alimentation

Les aliments complets pour animaux sont disponibles sur le marché sous forme de nourriture humide, semi-sèche et sèche. Le terme "aliment complet" est défini dans le règlement relatif aux aliments pour animaux comme un aliment composé qui, en raison de sa composition, est suffisant pour une ration journalière.¹ Cela signifie qu'à lui seul, les besoins énergétiques et nutritionnels de l'espèce correspondante sont également couverts pour la classe d'âge correspondante conformément à la déclaration.

La nourriture humide à l'avantage d'offrir un apport d'eau plus élevé principalement pour les chats, car ces derniers boivent souvent trop peu; un autre avantage est son appétence. Les aliments secs présentent un avantage évident : ils ont une durée de conservation plus longue, sont faciles à emporter en voyage et produisent moins de déchets.

Il convient de distinguer les aliments complets et les aliments complémentaires, qui ont une teneur élevée en certaines substances, mais qui, en raison de leur composition, ne suffisent à la ration journalière que lorsqu'ils sont combinés à d'autres aliments.¹ La désignation figurant sur l'emballage des aliments pour animaux doit donc être lue attentivement afin de savoir s'il s'agit d'un aliment complet ou d'un aliment complémentaire. Seule



l'expression "aliment complet pour animaux" est ainsi réglementée par la loi. Une nourriture pour animal nommée autrement n'est donc pas nécessairement un aliment complet, même si le nom peut être trompeur !

Une distinction est faite entre l'aliment complet et les rations faites maison. Ces dernières peuvent être préparées crues ou cuites. Le « Barf » (« biologically appropriate raw food » signifiant nourriture crue biologiquement appropriée) est une méthode d'alimentation qui a fait son apparition ces dernières années. Le concept est basé sur le schéma de la proie, la ration doit contenir les composants de la proie des chiens et chats. La méthode « Barf » n'est pas définie de manière uniforme et peut être comprise avec ou sans sources d'hydrates de carbone. Comme le montre son nom, la nourriture est toujours proposée crue. L'alimentation crue peut être la source d'infection bactérienne, virale ou parasitaire. par des bactéries, des virus ou des parasites. Une étude réalisée en 2019 démontre que plus de la moitié des échantillons d'aliments pour animaux de repas préparés "Barf" contiennent des bactéries multi résistantes.² En conséquence, l'alimentation « Barf » pour chiots et chatons est à déconseiller car le risque d'infection est plus important du fait que le système immunitaire chez le jeune sujet n'est pas encore complètement développé. En outre, la nourriture crue ne peut pas être suffisamment digérée car leur système enzymatique n'est pas encore complètement développé. Par exemple, une production suffisante et donc appropriée de suc gastrique n'est pas complètement développée avant l'âge de 6 mois. D'ailleurs, la louve (le « Barf » s'est développé à partir d'un régime quasi naturel comme celui de la louve) prédispose la nourriture pour ses chiots. Donc, si un chiot/ chaton est nourri avec du « Barf », la nourriture devrait être prédisposée.

Le risque d'infection cité plus haut peut toutefois être réduit en faisant bouillir la ration

alimentaire. Avec les rations faites maison, il est particulièrement important de s'assurer qu'un approvisionnement en nutriments et en énergie basés sur les besoins soit atteint. Si l'on se décide pour une ration faite maison, une analyse de ration est indispensable, car les erreurs dans la composition ne sont souvent remarquées que beaucoup plus tard. Les profils sanguins BARF concernant l'apport des besoins de l'animal, en particulier pour la détection précoce des carences ne sont pas fiables.

C'est pourquoi il faut toujours demander l'avis d'un professionnel pour les rations que vous avez vous-même préparées. La désignation de nutritionniste pour chiens et chats n'est pas protégée et est donc souvent utilisée à mauvais escient par des conseillers douteux.

Il existe pour les vétérinaires des cours de formation continue sur la nutrition, les titres sont Dipl.EBVS® European Specialist in Veterinary and Comparative Nutrition, Dipl.AC VN (pendent américain) et certificat de compétence en nutrition pour chiens et chats SVS (société des vétérinaires suisses).

Les tendances les plus récentes sont la nutrition végétarienne et végétalienne, des concepts nutritionnels qui ont été adoptés de l'alimentation humaine. Pour les chats, les nutriments essentiels qui sont la taurine, la vitamine A et l'acide arachidonique, ne se trouvent que dans des produits de sources animales. Une carence d'un de ces nutriments entraîne des problèmes de santé chez les chats. Une production synthétique des nutriments mentionnés est toutefois possible. L'alimentation végétalienne pour les chats et chiots n'est toutefois pas appropriée et ne doit pas être pratiquée.

Âge et phase de la vie

Les différentes phases de vie sont ainsi catégorisées : jeune, adulte et senior. Les besoins nutritionnels des chiens et chats diffèrent selon les différentes phases de la vie.



Chez les chatons, il faut veiller à favoriser une croissance et un développement sains (voir document « La nutrition du chiot » et document « La nutrition du chaton »). Les grands chiens vieillissent plus vite que les petits. Les grands chiens sont considérés comme des seniors à partir d'environ 7 ans, les plus petits à partir de 10 ans. Pour les chats, l'alimentation doit être adaptée à partir de l'âge d'environ 12 ans. Les besoins en énergie, protéines, fibres alimentaires, sels minéraux et oligo-éléments des chiens et chats âgés diffèrent de ceux des animaux adultes. La composition de l'alimentation doit donc être adaptée à la phase de vie de l'animal.

A quelle fréquence nourrir ?

Dans la nature, un chat mange plusieurs petits repas par jour. Un chat sauvage mange 10 à 12 fois par jour, en fonction de la taille de sa proie. En général, les chats domestiques préfèrent également plusieurs petites portions réparties sur la journée. Pour stimuler le mouvement et l'occupation, en particulier pour les chats d'appartement, des jouets pour chats pouvant contenir de la nourriture sont appropriés.

Le chien et le loup suivent une stratégie différente, la faim étant le centre de stimulation pour manger et digérer. La plupart des chiens sont nourris 2 à 3 fois par jour. Chez les grands chiens, il convient d'éviter les quantités excessives de nourriture par repas et l'excitation ou l'effort après le repas car ces facteurs peuvent favoriser un retournement d'estomac.

Quelle quantité donner ?

La quantité de nourriture requise varie selon la race, le tempérament, l'exercice, les conditions de détention et l'état sexuel (castration). Les aliments complémentaires tels que les friandises, les articles à mâcher et les en-cas, qui sont souvent très calorifiques, doivent

également être inclus dans le calcul de la ration journalière. La note d'état corporel (ou BSC : Body score condition) peut être utilisée pour juger si l'animal a un poids normal (voir annexe).

Comme chez les humains, de nombreux animaux souffrent de surpoids. On estime qu'un tiers de nos chiens et chats sont trop gros. Il est scientifiquement prouvé que les chiens en surpoids ont une espérance de vie réduite.³

Comment la nourriture est-elle tolérée ?

Les critères d'évaluation pour une bonne tolérance de l'aliment pour animaux sont :

- Le poids idéal est maintenu.
- La quantité, la consistance et la fréquence des crottes sont normales.
- L'animal ne vomit pas.
- La qualité du pelage et des griffes est bonne.
- L'animal est en bonne santé et vif , conformément à sa race.

1. Verordnung über die Produktion und das Inverkehrbringen von Futtermitteln (Futtermittel-Verordnung, FMV) vom 26. Oktober 2011 (Stand am 1. Mai 2017)
2. Nüesch-Inderbilen, M., Treier, A., Zurfluh, K., Stephan, R. Raw meat-based diets for companion animals: a potential source of transmission of pathogenic and antimicrobial - resistant Enterobacteriaceae. Royal Society Open Science 6: 191170. DOI: 10.1098/rsos.191170
3. Kealy RD, Lawler DF, Ballam JM, et al. Effects of diet restriction on life span and age-related changes in dogs. J Am Vet Med Assoc 2002;220:1315-1320.

SVK-ASMPA

Dr. med. vet. FVH Andrea Spycher

Dr. med. vet. Claudia Nett,

Dipl. ACVD & ECVD

Avril 2020

BODY CONDITION SCORE - CHIENS DE TAILLE GÉANTE



MAIGREUR

 <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes, vertèbres lombaires, os du bassin et toutes les saillies osseuses visibles de loin Absence de graisse corporelle décelable Perte manifeste de masse musculaire 	 <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes, vertèbres lombaires et os du bassin facilement visibles Absence de graisse palpable Quelques saillies osseuses visibles de loin Perte minimale de masse musculaire 	 <p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes facilement palpables et éventuellement visibles sans graisse palpable Sommets des vertèbres lombaires visibles, os du bassin légèrement saillants Taille et ceinture abdominale marquées
---	--	---

POIDS IDÉAL

SURPOIDS

 <p>4</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes facilement palpables avec couche graisseuse minimale Taille marquée, vue de dessus Ceinture abdominale visible 	 <p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes palpables sans couche graisseuse excessive Taille visible derrière les côtes, vue de dessus Ceinture abdominale visible, vue de côté 	 <p>6</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes palpables avec couche graisseuse légèrement excédentaire Taille décelable, vue de dessus, mais non marquée Ceinture abdominale apparente
--	--	---

OBÉSITÉ

 <p>7</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes difficilement palpables, épaisse couche graisseuse Dépôts graisseux visibles dans la région lombaire et à la base de la queue Taille absente ou à peine visible Ceinture abdominale éventuellement absente 	 <p>8</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes non palpables sous une très épaisse couche de graisse ou palpables uniquement si l'on exerce une pression importante Épais dépôts graisseux dans la région lombaire et à la base de la queue Absence de taille Absence de ceinture abdominale Éventuelle distension abdominale 	 <p>9</p> <ul style="list-style-type: none"> Dépôts graisseux très importants sur le thorax, la colonne vertébrale et à la base de la queue Taille et ceinture abdominale non visibles Dépôts graisseux sur le cou et les membres Distension abdominale manifeste
--	---	---

SCORE DE CONDITION CORPORELLE



MAIGREUR

 <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes, colonne vertébrale et os du bassin facilement visibles sur les chats à poils courts Taille très étroite Perte manifeste de masse musculaire Pas de graisse palpable sur la cage thoracique Ceinture abdominale exagérément creusée 	 <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes facilement visibles sur les chats à poils courts Taille très étroite Perte de masse musculaire Pas de graisse palpable sur la cage thoracique Ceinture abdominale très marquée 	 <p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes visibles sur les chats à poils courts Taille marquée Très fine couche de graisse abdominale Ceinture abdominale marquée
---	--	---

POIDS IDÉAL

SURPOIDS

 <p>4</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes non visibles mais facilement palpables Taille marquée Graisse abdominale minimale 	 <p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> Sujet bien proportionné Côtes non visibles mais facilement palpables Taille marquée Fine couche de graisse abdominale Ceinture abdominale légèrement visible 	 <p>6</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes non visibles mais palpables Taille peu marquée, vue de dessus Ceinture abdominale très peu marquée
---	--	---

OBÉSITÉ

 <p>7</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes difficilement palpables sous une couche de graisse Taille à peine visible Absence de ceinture abdominale Dépôt graisseux modéré arrondissant l'abdomen 	 <p>8</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes non palpables sous une couche de graisse Taille non visible Distension abdominale légère 	 <p>9</p> <ul style="list-style-type: none"> Côtes non palpables sous une épaisse couche de graisse Taille absente Distension abdominale manifeste Dépôt de graisse abdominale abondant
---	--	--