

On est ce que l'on mange... l'alimentation du chiot

Valérie Grin, médecin vétérinaire, nutritionniste



Les chiens en croissance traversent trois phases critiques au cours de leurs 12, respectivement 18 (pour les races géantes) premiers mois de vie. Une nutrition adéquate est essentielle pour la survie tout d'abord, puis pour un développement normal durant cette période.

Les chiots de grande race naissent moins matures que ceux de petite race, les portées sont plus grandes et les chiots proportionnellement à leur taille adulte souvent plus petits, d'où une courbe de croissance plus importante; ce phénomène pourrait partiellement expliquer pourquoi ils sont plus sensibles à une malnutrition et à des affections orthopédiques de croissance durant la période de croissance rapide.

1. La période d'allaitement est la période de transition de la nutrition in utero à la nutrition solide. Cette période est fortement influencée par la santé et l'alimentation de la chienne durant la gestation et le début de la lactation.

2. La période de sevrage est très stressante

à cause des vaccinations et des modifications d'alimentation et d'environnement.

3. La période de post-sevrage, entre 2 et 12, respectivement 18 mois, est critique pour le développement du squelette et d'autres organes. Une alimentation adéquate est particulièrement importante pour les grandes races et les races géantes; la nutrition s'est avérée être le facteur non génétique le plus important pour un développement osseux normal.

La période d'allaitement

Avant le sevrage, la mortalité peut atteindre 10-30%, avec deux tiers des cas de mortalité survenant au cours de la première semaine de vie. La santé de la chienne durant la gestation et la lactation doit être suivie de près (vaccins à jour, traitement antiparasitaire et surveillance de la prise de poids). Un changement alimentaire progressif doit être effectué durant la deuxième moitié de la gestation afin d'éviter une diarrhée. Pour les chiennes ayant peu d'appétit ou prenant peu de poids, on peut passer à un mode d'alimentation en

libre service. Afin d'assurer un apport calcique, protéique, ferrique et magnésique suffisant, les aliments premier âge pour chiots sont recommandés durant la gestation et la lactation.

Durant la lactation l'évaluation de l'indice de l'état corporel (IEC) de la chienne et des chiots représente un outil essentiel

pour évaluer le niveau d'adéquation des apports nutritionnels.

Une chienne ne devrait pas perdre plus de 5% de son poids corporel au cours du premier mois de lactation et devrait maintenir un IEC de trois cinquième de son poids idéal durant toute la durée de la lactation pour garantir une bonne qualité de lait pour les chiots. Dans le cas contraire, il convient de changer d'aliment, de mode d'alimentation ou de biberonner les chiots partiellement, après exclusion évidemment de toute autre cause médicale de perte de poids.

La tétée doit être vigoureuse et active

Le gain de poids corporel des chiots en début de lactation est un bon indicateur de la production laitière (en quantité et en qualité) ainsi que de la consommation de lait par les chiots. Les propriétaires doivent noter le poids des chiots à la naissance et ensuite tous les jours au cours des premières semaines de vie.

Les modifications de comportement constituent également un bon paramètre :

la tétée doit être vigoureuse et active, l'abdomen du chiot doit avoir grossi après la tétée; les chiots se rendorment après avoir mangé. Les chiots en bonne santé ne pleurent jamais longtemps et se rendorment même s'ils n'ont pas tété; ils ne présentent pas d'agitation et n'émettent pas continuellement des plaintes.

Il existe une forte corrélation entre le poids de naissance et la mortalité néonatale. Les chiots avec faible poids sont plus susceptibles de présenter une hypoglycémie, une hypothermie ou une infection durant les premières semaines. Ces chiots doivent être surveillés de près (poids, température corporelle et environnementale, comportement). Les chiots ne doivent jamais perdre du poids ni cesser d'en gagner pendant plus d'un jour. Les chiots nouveau-nés peuvent développer une hypoglycémie après seulement 12 heures de jeûne. L'hypoglycémie, l'hypothermie et la déshydratation sont étroitement liées: l'une peut entraîner ou aggraver l'autre en créant un cercle vicieux.

Le poids de naissance peut varier en fonction de la race et de la taille de la portée.

En moyenne, il varie de 1% environ du poids de la mère chez les grandes races et les races géantes à environ 6,5% du poids de la mère chez le Chihuahua. Le poids de naissance de l'ensemble de la portée vaut en moyenne 12-14% du poids corporel de la mère, et on préfère les portées dans lesquelles les chiots présentent un poids plus ou moins uniforme.

Les chiennes inexpérimentées doivent être surveillées

Au cours des premiers jours qui suivent la mise-bas les glandes mammaires sécrètent un liquide connu sous le nom de colostrum. Il apporte des anticorps aux chiots, fournit de l'énergie et des nutriments sous forme concentrée et exerce également un effet laxatif. Les chiennes inexpérimentées doivent être surveillées de près afin de s'assurer que tous les chiots en reçoivent en quantité suffisante au cours des 24 premières heures.

Si la chienne ne produit pas assez de lait, ou du lait de mauvaise qualité, ou si, dans les portées nombreuses, la compétition pour les mamelons rend la tétée difficile pour les chiots les plus faibles, il faut procéder à une alimentation partielle de l'ensemble de la portée avec un lait de remplacement. Il est préférable d'administrer partiellement un lait de remplacement pour chiot à tous les chiots que de sélectionner certains pour une alimentation de remplacement exclusive.

Lors de portées nombreuses, il faut diviser la portée en deux groupes égaux en nombre et taille. On permet à un groupe de téter la chienne pendant qu'on administre un lait de remplacement à l'autre groupe. On interchange les groupes trois à quatre fois par jour.

La période de sevrage

Le sevrage est un processus progressif qui comporte deux phases. La première débute lorsque les chiots commencent à manger des aliments solides, la seconde coïncide avec le retrait des chiots de la mère et le sevrage complet du lait maternel.

Il faut encourager les chiots à commencer à manger des aliments solides le plus tôt possible, soit dès la troisième ou la quatrième semaines. La production de lait décline progressivement avec l'augmentation de la consommation d'aliments solides par les chiots, ce qui réduit les risques de congestion mammaire, voire

40 ans de recherche et de développement pour une alimentation parfaite du chien et du chat.

ALOOK

Bernard Léger, Fully
Champion du monde
international
de Suisse, France
et Monaco
Alook est alimenté
par HOK VIT

HOKOVIT

H. U. Hofmann G
Alimentation animale
CH-4922 Bützberg
Tél. 062 958 80 80
Fax 062 963 22 03
E-Mail: info@hokovit.ch
www.hokovit.ch

de mammite, pour la chienne et le stress psychologique et métabolique (risque de maldigestion et diarrhée) pour les chiots lors du sevrage complet. L'alimentation solide précoce permet également de prévenir la carence en fer chez les chiots (le lait maternel canin mature ne contenant pas suffisamment de fer pour couvrir à lui seul les besoins réels des chiots). On peut ainsi commencer par leur proposer une pâtée liquide afin de stimuler leur consommation alimentaire. Cette pâtée peut être préparée à partir d'un aliment humide de type croissance/reproduction (1 volume d'aliment pour 1 volume d'eau chaude); ou on peut mouliner et mélanger 1 volume d'aliments secs de type croissance/reproduction avec 3 volumes d'eau chaude. La pâtée doit être très digeste et contenir au moins 450 kcal EM/100g MS et 25-30% de protéines hautement digests. Au cours de cette période, les chiots sont très facilement sujets à des vomissements et des diarrhées.

On peut par la suite réduire progressivement la teneur en eau de la pâtée, au fur et à mesure de l'augmentation de l'intérêt des chiots pour l'aliment solide. Ces derniers doivent ingérer des quantités suffisantes d'aliment solide à l'âge de cinq semaines, au moment où la production lactée de la mère commence généralement à décliner (quantité et qualité). Pour stimuler leur indépendance et renforcer leur intérêt pour l'aliment solide, on peut séparer les chiots de la mère pour de courtes périodes dès l'âge de trois semaines, puis augmenter progressivement la durée ces périodes de séparation jusqu'à 4 heures par jour à l'âge de six semaines.

Le sevrage complet peut être ainsi effectué sans stress vers deux mois. Quand la décision est prise de séparer les chiots, tous les chiots doivent être retirés en même temps. On peut préparer la mère en lui restreignant la quantité d'aliment un ou deux jours auparavant, ce qui permet de freiner la production de lait et ainsi d'éviter le risque d'engorgement mammaire.

La période post-sevrage

Les objectifs spécifiques d'un plan d'alimentation pour chiots sont d'optimiser la croissance, tout en minimisant le risque d'obésité, de maladies infectieuses et orthopédiques de croissance. La croissance est un processus complexe comportant des interactions entre les facteurs génétiques prédisposants, des facteurs nutritionnels ainsi que d'autres influences environnementales. L'alimentation joue un rôle important dans la santé et le développement des chiens en croissance puisqu'elle affecte directement le système immunitaire, la composition de l'organisme, la vitesse de croissance en général et la qualité de la croissance osseuse en particulier.

Les taux de croissance chez les jeunes chiens sont clairement liés à la race, mais la vitesse de croissance, elle, dépend de la densité nutritionnelle de l'aliment ainsi que des quantités ingérées!

Les chiots doivent être nourris en vue d'une vitesse de croissance moyenne et non pour atteindre la vitesse maximale de croissance de la race. Que la croissance soit rapide ou lente, les animaux en croissance atteignent un poids adulte similaire! Une alimentation en vue d'obtenir une vitesse de croissance maximale augmente le risque de malformations squelettiques et réduit la longévité (étude clairement démontrée chez le rat).

Il convient donc de contrôler la teneur en énergie du repas



MEIKO
Compétent pour les quatre pattes

bosch

Regal Pet

MAGNUSSON

Canina



La sécurité commence par Meiko

Les animaux nous tiennent à cœur –
tout comme leurs propriétaires.

Meiko – plus proche des animaux.

www.meiko.ch

Meiko Heimtierbedarf SA, Grand-Rue 96, CH-1627 Vaulruz
Morat FR | Villmergen AG | Aarau AG
Beringen SH | Burgdorf BE | Frauenfeld TG | Zizers GR

Lorsque votre compagnon vous quitte...

Nous agissons immédiatement pour vous et pour lui dans

- le respect
- l'harmonie
- la confiance
- la transparence

Nous vous garantissons

- sécurité
- attention
- professionnalisme



pour la prévention de l'obésité et pour limiter la vitesse de croissance, ainsi que la teneur en calcium, tout particulièrement pour les chiots de grande race et de race géante, pour prévenir les malformations squelettiques.

La prévention de l'obésité doit débuter dès le sevrage

La prévention de l'obésité doit débuter dès le sevrage. Une consommation alimentaire excessive durant la croissance favorise le surpoids dans un premier temps, puis l'obésité par la suite. En effet, chez l'humain, il est clairement démontré que la suralimentation pendant l'enfance entraîne le développement d'un nombre excessif de cellules graisseuses (obésité hyperplasique), ce qui prédispose à une obésité ultérieure durant leur vie. Il faut cependant éviter de donner un aliment de faible densité énergétique et de digestibilité inférieure à la moyenne, parce que les volumes alimentaires excessifs surchargent le système gastro-intestinal et peuvent entraîner vomissement et diarrhée. Comme il est très difficile d'équilibrer exactement une ration alimentaire domestique (BARF ou non), les chiots de grande race et de race géante doivent être nourris exclusivement au moyen d'un aliment commercial spécifiquement conçu pour ces races et ceci dès le sevrage! Les chiots ne doivent, en outre, recevoir aucun complément minéro-vitaminique s'ils sont nourris avec un aliment commercial complet et équilibré.

Il faut nourrir les chiots de manière fractionnée, par repas limités (4 fois par jour), afin d'assurer un meilleur contrôle du poids corporel et du taux de croissance.

Les aliments pour chiots de bonne qualité fournissent une table sur l'emballage, qui permet approximativement de doser une première quantité d'aliment journalière par rapport au stade de croissance (âge) et au poids cible de l'animal ou, si tout va bien, de l'ensemble de la portée (attention aux chiots trop gros ou trop maigres, ne pas prendre leur poids mais leur poids cible comme référence). La quantité définitive d'aliment et affinée par la suite suivant le développement des chiots. Il est donc indispensable de continuer à suivre régulièrement leur poids et leur indice corporel (de façon hebdomadaire au minimum)!

L'alimentation en libre service n'est pas recommandée pour les chiots

L'alimentation en libre service n'est pas recommandée pour les chiots, sauf s'ils sont extrêmement maigres (IEC 1/5) ou éprouvent des difficultés à maintenir un poids corporel adéquat. Dans de telles situations, il est judicieux de faire contrôler l'état de santé des chiots par un vétérinaire et de faire réévaluer la sorte d'aliment administrée, car il existe des aliments diététiques hautement digestes et parfaitement équilibrés pour les chiots qui conviendraient mieux dans ce genre de cas. Les aliments pour chiots sont recommandés jusqu'à l'âge de 12 mois pour les chiots de race petite et moyenne afin de soutenir efficacement leur système immunitaire encore en train de se développer au moment où la croissance s'arrête, respectivement jusqu'à l'âge de 15-18 mois pour les races grandes-géantes qui présentent une croissance beaucoup plus longue et tardive.