



Chien adulte et chiot

ALIMENTATION DES CHIENNES GESTANTES ET ALLAITANTES ET DES CHIOTS QU'ELLES ALLAITENT

Une alimentation optimale joue un rôle essentiel dans la réussite de la reproduction.



L'œstrus, la gestation et l'allaitement sont tous associés à des besoins nutritionnels spécifiques qui doivent être pris en compte pour une reproduction optimale, pour le développement et la mise bas et pour une viabilité néonatale optimale.

Messages clés

CHIENNES REPRODUCTRICES

Période préalable à la reproduction, œstrus et accouplement

- **Avant la reproduction**, la condition physique des chiennes doit être idéale, gage de fertilité optimale, d'un poids correct des chiots à la naissance et d'un faible taux de mortalité des petits.
- Le passage à une alimentation conçue pour la croissance et la reproduction (par exemple, une formule pour chiots) juste avant la reproduction ou pendant les 6 premières semaines de gestation peut aider les chiennes à s'habituer à un régime alimentaire plus riche en calories et en nutriments pour la gestation et la lactation à venir. Pour procéder au changement d'alimentation, introduisez progressivement le nouveau régime alimentaire sur 7 jours afin de limiter les troubles digestifs.
- Essayez d'éviter de changer de régime alimentaire à environ 3-4 semaines de gestation, car de nombreuses chiennes présentent des « nausées matinales » qui les incitent à réduire leur consommation de nourriture. En cas de changement d'alimentation pendant cette période, les chiennes risquent de rejeter le nouvel aliment.
- Il est très important de surveiller la consommation de nourriture pour éviter un apport calorique excessif au début de la gestation.

(suite à la page suivante)

LE
SAVIEZ-
VOUS ?





Sur le plan nutritionnel, l'allaitement correspond au stade le plus exigeant dans la vie d'une chienne. Pendant cette période, les besoins en nutriments sont plus élevés que pendant la croissance.

Messages clés (suite)

Gestation

- Une augmentation de la consommation alimentaire est nécessaire à partir de la sixième semaine de gestation sur les neuf que compte la gestation chez les chiennes.
 - Au cours des deux premiers trimestres de la gestation, les besoins énergétiques d'une chienne gestante sont semblables à ceux de l'alimentation d'entretien chez le chien adulte.
 - Sauf si le poids de la chienne est insuffisant pendant la reproduction, l'augmentation de la quantité de nourriture avant la cinquième semaine de gestation n'est pas recommandée.

BESOINS ÉNERGÉTIQUES DE LA CHIENNE GESTANTE AU COURS DE LA GESTATION




 Des semaines 1 à 5	Mêmes besoins que les adultes pour le maintien
 Semaine 6	Niveaux de maintien + 10%
 Semaine 7	Semaine 6 + 10%
 Semaine 8	Semaine 7 + 10%
 Semaine 9	Semaine 8 + 10%

- Au cours des 3 ou 4 dernières semaines de gestation, la chienne a besoin d'un plus grand nombre de calories et d'autres nutriments.
 - Les chiots se développent rapidement au cours des 3 à 4 dernières semaines de gestation.
 - Les besoins énergétiques de la chienne augmentent de 25 % à 50 %, selon la taille de la portée.
 - Le DHA alimentaire (acide docosahexaénoïque), un acide gras de la catégorie des oméga-3, favorise un développement neuronal et visuel optimal chez les chiots, tant in utero que post-partum.
 - Une alimentation de qualité supérieure, spécialement formulée pour les chiots, complète et équilibrée sur le plan nutritionnel, fournira tous les nutriments nécessaires sans nécessiter une supplémentation.
- Proposer plusieurs repas par jour ou laisser le libre choix à la chienne au cours des 3 à 4 dernières semaines de gestation permettra de veiller à ce qu'elle mange suffisamment malgré l'espace de plus en plus réduit, dans la zone abdominale, pour la nourriture et la digestion.

Allaitement

- Sur le plan nutritionnel, l'allaitement correspond au stade le plus exigeant dans la vie d'une chienne. Pendant cette période, les besoins en nutriments sont plus élevés que pendant la croissance.

BESOINS ÉNERGÉTIQUES DE LA CHIENNE ALLAITANTE

 Semaines 1 à 2	Besoins d'un adulte pour le maintien x 2
 Semaines 3 à 4	Besoins d'un adulte pour le maintien x 3
 Semaines 5 à 6	Besoins d'un adulte pour le maintien x 2

(suite à la page suivante)

Messages clés (suite)

Allaitement (suite)

- Les chiennes qui allaitent ont besoin d'une alimentation très digeste, et riche en calories et en nutriments (par exemple, la formule pour chiots), à même de répondre aux exigences de la lactation et de préserver leur condition physique.
 - La production de lait atteint son maximum environ 3 à 4 semaines après la mise bas.
 - Les besoins en énergie augmentent régulièrement, atteignant de deux à quatre fois le niveau d'entretien avant la reproduction.
 - Proposer à la chienne de manger plusieurs fois par jour ou lui laisser sa nourriture à disposition pendant les 3 à 4 premières semaines après la mise bas permet de répondre aux besoins énergétiques plus élevés en raison de la lactation.
 - La production de lait commencera à diminuer à mesure que les chiots commenceront à manger des aliments solides.

Sevrage et post-sevrage

- Limiter l'alimentation de la chienne 1 à 2 jours avant le sevrage peut contribuer à réduire la production de lait.
- La veille du sevrage, la mère doit être séparée des chiots. Si aucun aliment ne doit être laissé à sa disposition afin de ralentir la production de lait, il convient toutefois de lui laisser en permanence une gamelle d'eau fraîche.
 - La mère et les chiots peuvent être réunis le soir même après le repas des chiots. Poursuivez le jeûne le lendemain pour réduire encore davantage la production de lait de la chienne et encourager les chiots à manger des aliments solides le matin.
- Le jour du sevrage, séparez définitivement la chienne des chiots.
 - Nourrissez la chienne en lui donnant environ 25 % de sa portion. Donnez-lui les aliments qu'elle consommait avant la reproduction.
 - Au cours des 3 jours suivants, augmentez progressivement la quantité de nourriture jusqu'à ce qu'elle atteigne 100 % de sa portion d'entretien avant la reproduction.

CHIOTS

Allaitement des chiots

- Le lait de la chienne suffit pour garantir la croissance normale des chiots jusqu'à l'âge de 3 à 4 semaines environ.
- Il est possible de proposer des aliments semi-solides aux chiots (c'est-à-dire, de la bouillie composée d'une dose de nourriture sèche pour 2 doses d'eau chaude) lorsqu'ils sont âgés d'environ 3 semaines. Cette bouillie doit être préparée à partir de la même nourriture que celle donnée à la mère.
 - L'apport précoce d'aliments semi-solides réduit la charge nutritionnelle pour la mère et facilite le sevrage, qui s'avérera ainsi moins stressant pour les chiots.
- Le rapport nourriture/eau doit être réduit à environ 2 doses de nourriture sèche pour 1 dose d'eau lorsque les chiots sont âgés d'environ 5 – 6 semaines.

(suite à la page suivante)

Messages clés (suite)

Sevrage des chiots

- Le processus de sevrage commence naturellement lorsque les chiots ont entre 5 et 6 semaines.
 - Le lait de la chienne peut ne plus être suffisant pour fournir aux chiots la quantité adéquate de calories et d'éléments nutritifs dont ils ont besoin pour se développer rapidement.
- Les chiots doivent consommer des aliments semi-solides vers l'âge de 5 semaines.
- La quantité relative de nourriture solide doit augmenter progressivement jusqu'à ce que les chiots soient prêts à être sevrés vers l'âge de 6 à 8 semaines.
- Poursuivre le même régime alimentaire jusqu'au sevrage permettra d'éviter les troubles digestifs.
- Une fois le sevrage terminé, les chiots peuvent passer à un régime alimentaire adapté à la taille de leur race.

Autres ressources

Case, L. P., Daristotle, L., Hayek, M. G., & Raasch, M. F. (2011). *Canine and Feline Nutrition: A Resource for Companion Animal Professionals* (3rd ed.). Mosby Elsevier.

Debraekeleer, J., Gross, K. L., & Zicker, S. C. (2010). Feeding reproducing dogs. In M. S. Hand, C. D. Thatcher, R. L. Remillard, P. Roudebush, & B. J. Novotny (Eds.), *Small Animal Clinical Nutrition* (5th ed., pp. 281–294). Mark Morris Institute.

Le Purina Institute a pour objectif de mettre la nutrition au premier plan des discussions sur la santé des animaux de compagnie en fournissant des informations conviviales et scientifiques qui aident les animaux à vivre plus longtemps et en meilleure santé.