



POINTS CLÉS

- Les régimes alimentaires à base d'aliments crus soulèvent beaucoup d'interrogation touchant la santé.
- La viande et la volaille crues peuvent être dangereuses pour les animaux familiers, parce qu'elles pourraient abriter des microorganismes nocifs, et constituer un risque de blessures si l'animal avalait un os.
- Les propriétaires d'animaux familiers doivent observer une parfaite hygiène quand ils manipulent des aliments crus et ramassent les excréments de leur animal, car les fèces pourraient être une source de dangereux pathogènes quand le régime alimentaire des animaux est à base d'aliments crus.

Régime alimentaire à base d'aliments crus: Les faits

Bon nombre de propriétaires d'animaux familiers s'informent auprès de leur vétérinaire sur l'alimentation à base d'aliments crus. Ce type d'aliments consiste en une combinaison de viande crue, d'os avec viande crue, de légumes, d'oeufs crus et d'autres ingrédients. Les raisons de l'intérêt accru pour ce type d'alimentation sont multiples. Elles incluent le désir des propriétaires d'animaux de s'engager plus à fond auprès de leur compagnon à quatre pattes, l'attrait qu'exercent les ingredi-

ents naturels et le fait que ces propriétaires d'animaux croient que la variété dans l'alimentation entraînera une réaction plus positive des animaux envers un aliment. Ce numéro de Nestlé Purina Alimentation en bref traite des préoccupations en matière de santé liées aux régimes alimentaires à base d'aliments crus. On y parle des complications qui peuvent survenir après l'ingestion d'os crus et de la contamination d'ingrédients crus par des bactéries, des parasites et des protozoaires.

Préoccupations en matière de santé des animaux

I. Microorganismes dangereux

La viande et la volaille crues peuvent être contaminées par des microorganismes nocifs à n'importe quelle étape de leur transformation, de l'abattage à l'entreposage. Des tests ont montré que les aliments à base d'ingrédients crus pouvaient contenir des bactéries pathogènes¹, comme les :

- *Yersinia enterocolitica*
- *Listeria*
- *Shigella*
- *Salmonella*
- *Echinococcus*
- *Campylobacter*
- *Escherichia coli*
- *Staphylococci*
- *Clostridium perfringens*
- *Mycobacterium bovis*

Les propriétaires d'animaux familiers doivent considérer tous les aliments à base de viande crue comme des produits contaminés par des bactéries. En 2004, la Food and Drug Administration (FDA) a élaboré des directives concernant la fabrication des aliments à base de viande crue et leur étiquetage. Dans ces directives, la FDA déclare qu'elle «ne croit pas que les aliments à base de viande crue destinés aux animaux sont compatibles avec l'objectif de protéger le public de risques importants pour la santé, particulièrement quand de tels produits sont apportés à la maison et / ou utilisés pour nourrir des animaux domestiques².»

Une cuisson ou une irradiation adéquate des ingrédients crus constituent les méthodes les plus efficaces pour réduire l'émergence d'infections ou de maladies d'origine alimentaire².

II. Bactéries contenues dans les oeufs crus

Une fois nettoyés et désinfectés, les oeufs crus de catégorie A peuvent encore causer la salmonellose. Des études ont montré que la bactérie *Salmonella* est capable de contaminer un oeuf durant l'ovulation, avant que la coquille ne soit formée.

III. Blessures causées par des os

Les défenseurs des régimes alimentaires à base d'aliments crus croient que les os crus auront moins tendance à se briser que les os cuits³. Cependant, un régime alimentaire à base d'aliments crus peut augmenter le risque de blessures chez les chiens et les chats:

1. Les parties irrégulières ou pointues des os crus peuvent provoquer des blessures dans la cavité buccale d'un animal ou elles peuvent augmenter le risque que des os restent pris dans l'oesophage ou dans une autre partie du tube digestif.
2. L'ingestion d'os crus entiers peut provoquer:
 - une constipation
 - une obstruction intestinale
 - une gastroentérite
 - une perforation du tube digestif
 - une péritonite septique

Toutes ces affections peuvent nécessiter des soins vétérinaires.



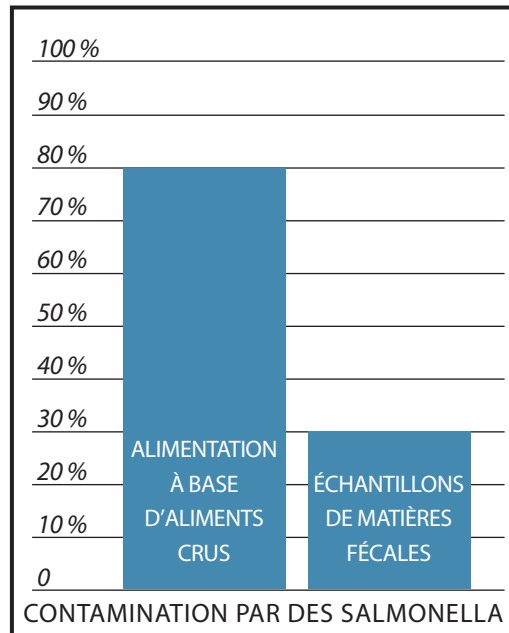
Préoccupation en matière de santé pour les propriétaires d'animaux familiers.

I. Les microorganismes des régimes alimentaires à base d'aliments crus peuvent être nocifs pour les humains

Les membres de la famille propriétaire d'un chien qui préparent des repas à base d'aliments crus pour leur animal courent un risque accru de développer des infections bactériennes provenant d'ingrédients crus, si des règles de manipulation strictes ne sont pas rigoureusement suivies. Même si les propriétaires d'animaux donnent des aliments crus pour consommation humaine à leur animal, ceux-ci peuvent contenir des bactéries, des parasites et des protozoaires et pourraient, s'ils ne sont pas cuits de façon appropriée, provoquer des maladies chez les animaux et chez les humains. La plupart des pathogènes dangereux de la viande ou de la volaille crue se trouvent à la surface de l'ingrédient, c'est pourquoi il est très important d'appliquer des pratiques hygiéniques adéquates pendant la préparation des repas. Les propriétaires d'animaux doivent se laver les mains et nettoyer les bols de leur animal et les surfaces de travail avec soin après avoir manipulé de la viande crue et après l'avoir donnée à leur animal. Ils doivent également prendre des précautions quand ils ramassent les excréments de leur animal.¹

II. Organismes dangereux transmis par les excréments

Certains propriétaires croient peut-être que c'est «naturel» de trouver des Salmonella et d'autres pathogènes dans le tube digestif des animaux domestiques, mais c'est faux. Les animaux qui sont nourris d'aliments à base d'ingrédients crus peuvent



Contamination par des Salmonella des régimes alimentaires à base d'aliments crus et des excréments.⁴

retenir des microbes pathogènes dans leur organisme. Ces microbes seront expulsés pendant la défécation. Une récente étude⁴ comparant la présence de bactéries dans les excréments des chiens nourris d'un aliment à base d'ingrédients crus et des chiens nourris d'une nourriture commerciale a récemment confirmé cette affirmation. Les résultats ont révélé que tous les échantillons de nourriture et d'excréments de chiens nourris avec une nourriture commerciale ne contenaient pas de Salmonella. Les résultats des chiens nourris d'aliments à base d'ingrédients crus ont révélé que 8 échantillons d'aliment sur 10 contenaient des Salmonella, et que c'était également le cas pour 3 échantillons de matières fécales sur 10. La présence de Salmonella dans les matières fécales peut constituer un risque pour la santé de ceux qui les ramassent; un danger potentiel qui préoccupera particulièrement les

ménages avec jeunes enfants, avec des personnes dont le système immunitaire est affaibli ou avec des personnes âgées.

III. Préoccupation en matière de santé publique

Comme un bon nombre des microorganismes contaminants ont un potentiel zoonotique, les aliments à base d'ingrédients crus pourraient devenir un problème de santé publique⁵. Les cas d'infections à Salmonella, à E. coli et à campylobacter chez les humains doivent être signalés au service de santé de la région, c'est pourquoi il est crucial que les vétérinaires et le personnel des cliniques vétérinaires informent leurs clients des précautions à prendre si des aliments à base d'ingrédients crus sont utilisés⁶.

1. Remillard, RL. Advising Clients Who Feed Raw Diets to Pets. NAVC Clinician's Brief 2005. Nov.: 3 (11): pp 29-30.

2. Center for Veterinary Medicine, Food and Drug Administration, U.S. Department of Health and Human Services. Guidance for Industry #122: Manufacture and Labeling of Raw Meat Foods for Companion and Captive Noncompanion Carnivores and Omnivores (revised). Rockville (MD): Food and Drug Administration, Center for Veterinary Medicine; 2004. 14 p.

3. Billinghurst, I. Give a Dog a Bone. 1993. Bridge Printery, Alexandria, NSW, Australia.

4. Joffe DJ, Schlesinger DP. Preliminary assessment of the risk of Salmonella infection in dogs fed raw chicken diets. Can Vet J 2002; 43 441-442.

5. LeJeune JT, Hancock DD. Public health concerns associated with feeding raw meat diets to dogs. J Am Vet Med Assoc 2001 Nov 1; 219 (9): 1112-5.

6. The legal implications of the veterinarian's role as a private practitioner and health professional, with particular reference to the human-animal bond: Part 2, the veterinarian's role in society. Jack DC Can Vet J 38: 653-659, 1997.

Des questions? Appelez-nous au 1 866 884-VETS (8387), de 8 h 30 à 16 h 30 EST, du lundi au vendredi.
OU visitez notre site Web au purinavets.com; nom d'utilisateur: purinavets; mot de passe: nutrition: