

Puis-je donner des aliments pour chiens à mon chat ?

Les chats et les chiens sont deux espèces complètement !

Les aliments pour chiens et les aliments pour chats sont formulés de manière différente, car les chiens et les chats n'ont pas les mêmes besoins nutritionnels. Des aliments complets et équilibrés fourniront tous les nutriments nécessaires à votre animal de compagnie, dans les bonnes proportions.

Les aliments pour chiens fournissent tous les nutriments dont un chien a besoin pour rester en bonne santé, mais ils ne sont pas conçus pour fournir les nutriments supplémentaires dont un chat a besoin au quotidien. Même si les chats et les chiens appartiennent à la même classe - celle des animaux carnivores comme les ours ou les pandas géants - les chiens sont omnivores, alors que les chats sont de véritables carnivores. Les chats doivent donc consommer certains nutriments, que l'on ne trouve que dans les ingrédients d'origine animale.

Les chiens ont développé différentes caractéristiques métaboliques qui leur permettent d'utiliser les glucides et de synthétiser certains nutriments que l'on retrouve dans les ingrédients animaux provenant de sources végétales (la vitamine A issue du bêta-carotène, par exemple). Les chats possèdent des besoins nutritionnels spécifiques, différents de ceux des chiens. Il est donc possible qu'une alimentation complète et équilibrée conçue pour un chien ne fournisse pas les mêmes nutriments dans des quantités suffisantes pour un chat.



Protéines

Aussi bien les chats que les chiens ont besoin de protéines alimentaires pour avoir de l'énergie, grandir et être en bonne santé. Les chats ont besoin de davantage de protéines que les chiens lors de la croissance et de l'âge adulte en raison de l'activité accrue des enzymes. De plus, les chats ne sont pas aussi bien capables de réguler à la baisse leur taux de protéolyse lorsqu'ils sont nourris avec des aliments faibles en protéines. La plupart des aliments pour chats contiennent donc plus de protéines que les aliments pour chiens.

L'arginine est un acide aminé, un des composants essentiels des protéines. Si un chat ne consomme pas d'arginine pendant ne serait-ce qu'un repas, cela peut déjà avoir des conséquences. En l'absence d'arginine dans leur alimentation, les chats ne sont pas en mesure de métaboliser efficacement l'azote par le biais du cycle de l'urée, ce qui peut provoquer la mort du chat en raison d'une intoxication à l'ammoniac. Les chiens sont moins sensibles à l'absence d'arginine et sont capables d'utiliser au moins partiellement un autre acide aminé, l'ornithine, afin de mener à bien le cycle de l'urée.

Taurine

La taurine est un autre acide aminé distribué dans la plupart des tissus de l'organisme. La taurine est importante pour le bon fonctionnement du cœur, de la rétine, de la bile et de certains aspects de la reproduction.

Les chats doivent consommer de la taurine préformée. Étant donné que l'on ne trouve pas de taurine dans les végétaux, les chats doivent consommer des aliments d'origine animale afin d'obtenir de la taurine. Contrairement aux chats, si leur alimentation ne contient pas de taurine alimentaire, les chiens sont capables de produire suffisamment de taurine à partir d'autres acides aminés afin de répondre à leurs besoins.

Vitamines A et B3 (niacine)

La vitamine A est nécessaire au niveau cellulaire, que ce soit chez les chats ou les chiens, et est essentielle pour une vision optimale et une peau saine. Les chats ne disposent pas des enzymes nécessaires afin de dégrader les caroténoïdes produits par les végétaux et doivent consommer de la vitamine A préformée, que l'on retrouve uniquement dans les aliments d'origine animale.

Les chiens possèdent des enzymes dans la muqueuse de l'intestin capables de dégrader les caroténoïdes produits par les végétaux. Les chiens sont donc capables de transformer ces substances en vitamine A active.

La niacine est une vitamine B essentielle qui permet aux chats et aux chiens d'avoir une peau et un pelage en bonne santé, ainsi qu'un métabolisme optimal. En revanche, les chats ne peuvent obtenir la niacine qu'en consommant des vitamines préformées. Contrairement aux chiens, les chats ne sont pas capables de transformer le tryptophane, un acide aminé, en niacine. La viande et le poisson sont d'importantes sources de niacine. Les chiens peuvent obtenir la niacine de deux manières : en transformant le tryptophane en niacine, ou en consommant de la niacine préformée.

Les chats ont besoin de graisse animale

L'acide arachidonique est un acide gras essentiel, qui joue un rôle primordial dans l'utilisation des lipides et la production d'énergie. Les chats ne sont pas capables de transformer suffisamment d'autres acides aminés (comme l'acide linoléique issu des végétaux) en acide arachidonique, même lorsque leur alimentation est riche en acide linoléique. En effet, l'activité des enzymes au niveau du foie n'est pas suffisante chez les chats.

Les chiens sont capables de produire leur propre acide arachidonique à partir d'autres acides gras essentiels. L'acide arachidonique n'est donc pas considéré comme un nutriment essentiel pour les chiens, contrairement aux chats.

Que faut-il en conclure ?

Il est important de donner à un chat des aliments complets et équilibrés, adaptés à ses besoins nutritionnels particuliers, conçus pour cette espèce. Les chats et les chiens ont des besoins différents... et souvent, des goûts différents ! C'est la raison pour laquelle les fabricants d'aliments pour animaux proposent des aliments pour chiens et des aliments pour chats.

En donnant à votre chat des aliments conçus pour cette espèce, complets d'un point de vue nutritionnel et équilibrés (sans oublier l'eau !), vous répondez à l'ensemble de ses besoins nutritionnels et lui donnez tout ce dont il a besoin pour mener une vie saine et active.



Publié en Août 2021 en collaboration avec la FEDIAF