Les prédispositions de certaines races canines

Avant toutes choses, je vous enjoins vivement à effectuer un suivi strict de votre chien auprès d'un professionnel, de préférence ayant une opinion positive de l'alimentation crue. Cela vous évitera toute confrontation inutile sur le régime de votre animal.

Ce n'est pas parce qu'une race a des prédispositions pour certaines maladies que votre chien en sera forcément affecté et heureusement pour lui. Il est donc important que vous soyez attentif lors de l'achat ou l'adoption de votre animal à ces particularités et que vous le fassiez dépister à l'aide d'un test ADN.
N'hésitez pas à consulter le guide juridique de la vente et de l'achat des animaux de compagnie ici

La toxicité médicamenteuse

Cette maladie est liée à la mutation du gène MDR1. Dans l'organisme ce gène synthétise une protéine appelée glycoprotéine P, dont le rôle est le transport dans l'organisme de plusieurs molécules. On retrouve ses molécules dans divers médicaments notamment les antibiotiques, les vermifuges et les produits anesthésiants.
Or en mutant, ce gène MDR1 crée un déficit de glycoprotéine P, qui ne peut plus assurer sa fonction. L'organisme ne peut alors plus métaboliser les molécules et les signes de toxicité apparaissent : tremblements, augmentation de la pupille, vomissements, paralysie, coma. Il n'existe à l'heure actuelle aucun antidote mais dès que les signes apparaissent le pronostic vital peut être engagé.

- **Les races concernées** :
  Toutes les races s'apparentant au berger et au colley notamment :
  Berger allemand, Berger blanc suisse, Berger australien, Bobtail, Border collie, Colley, Shetland, Silken windhound, Wäller, Whippet à poils long, English shepherd, Longhaired shepherd Mac Nab, Old english sheepdog, Shetland, mais aussi les Lévriers espagnols (galgos, podenco).

- **Les aliments à éviter** :

Cette molécule se trouve dans certains antibiotiques utilisés dans l'agriculture. Ainsi on la retrouve dans les poissons d'élevage (truites arc-en-ciel et fario, saumon, ombles chevalier et de fontaine, bar, dorade, esturgeon, maigre, turbot pour les cultures françaises, le tilapia ailleurs dans le monde) et l'huile de saumon.
On préférera donc des poissons sauvages en se référant à la liste présente dans l'article sur les poissons. Vous pouvez d'ores et déjà bannir l'esturgeon.

- **Les vermifuges et anti parasitaires** :
  En achetant votre vermifuge précisez que votre animal est « MDR1 ». Voici une liste éditée par le Dr Martinez de la clinique vétérinaire Lingostière, favorable à l'alimentation crue

MDR1 © Dr Nicolas MARTINEZ Vétérinaire_244_fr

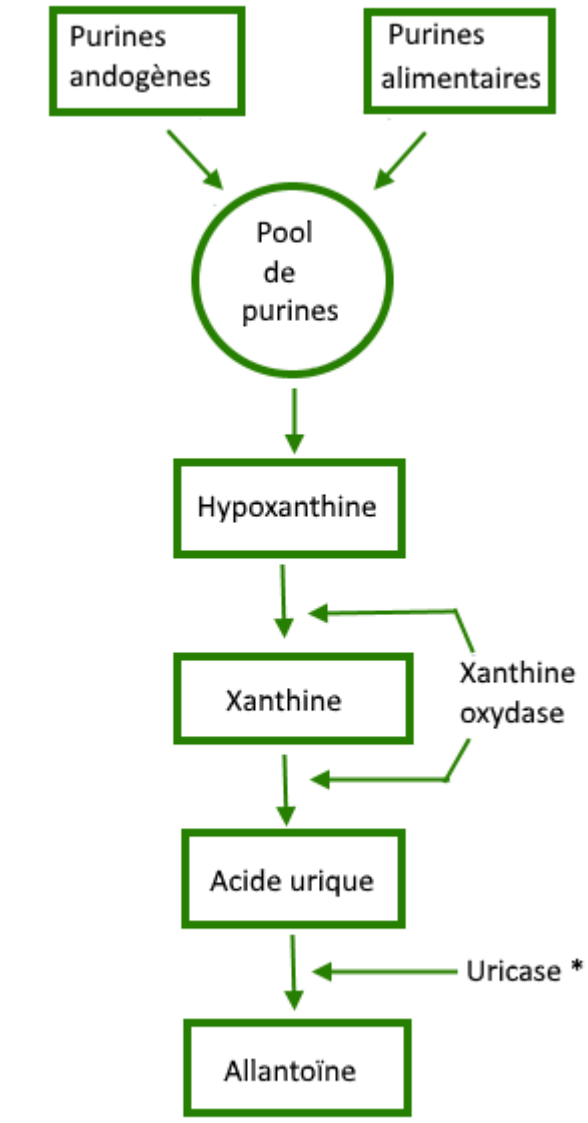
Les calculs d'acide urique

Ce sont des petits cailloux appelés urolithiases, qui se forment dans l'appareil urinaire. Ils peuvent se former dans l'urètre, l'uretère, les reins et plus fréquemment dans la vessie.

- **Les races concernées**

  ### Le dalmatien et le bouledogue

  Le dalmatien sera sujet aux calculs uriques, car son taux d'acide urique est supérieur aux autres races. En effet le métabolisme particulier du dalmatien et également celui du bouledogue, ne joue pas son rôle dans le schéma de dégradation et transformation des protéines. Les purines, (molécule d'ADN et ARN présentes dans tous les êtres vivants et dans l'alimentation), sont dégradées en acide urique qui est transformé en allantoïne par l'uricase, un enzyme du foie.
  Or chez le dalmatien, une particularité génétique fait que l'acide urique n'est pas transformé en allantoïne. Chez l'homme ceci conduit à la goutte.



* Activité réduite chez le Dalmatien

- **Les aliments à privilégier** :
  Vous privilégierez les viandes blanches comme le lapin et la dinde, les viandes rouges comme le mouton ainsi que la panse verte. Côté poisson, vous pouvez donner des filets de poisson blanc. Dans le cas particulier de la purine, elle est présente dans toutes les viandes et les abats. Vous pouvez d'ores et déjà bannir le ris de veau et limiter l'apport en bœuf.
  Concernant les abats, je vous suggère de ne pas en priver votre animal s'il n'a pas déclaré de calculs. Il vous suffira de rester sur les dosages

habituels (5 % de foie, 15 % d'un mélange d'organes) et de privilégier les abats de volaille. Si votre dalmatien développe des calculs, rapprochez vous impérativement de votre vétérinaire pour adapter son apport en vitamine A via l'huile de foie de morue pour éviter toute hypervitaminose !
Les doses recommandées quotidiennes pour un chien ne recevant ni vitamine A ni vitamine D dans son alimentation sont de :
Petits chiens (jusqu'à 9 kg) : 1/4 de cuillère à café par jour
Chiens de taille moyenne (9-22 kg) : 1/2 cuillère à café par jour
Grands chiens (22 kg ou plus) : 1 cuillère à café par jour

POULET	Purines Totales mg /100 g	Acide Urique mg /100 g	Catégorie
Poitrine	141,2	171,8	3
Croupion	68,8	81,6	2
Viande blanche	153,9	188,3	3
Aile	137,5	168,1	3
Patte entière	79,2	95,8	2
Gésier	142,9	169,8	3
Cœur	125,4	150	3
Foie	312,2	363,1	5

BOEUF	Purines Totales mg /100 g	Acide Urique mg /100 g	Catégorie
Filet	98,4	119,4	2
Jarret	106,4	127,8	3
Faux filet	90,2	109,3	2
Épaule	104	126,1	3
Poitrine	79,2	95,8	2
Côte	74,2	89,1	2
Plat de côte	77,4	92,5	2
Rumsteak	135,2	162,4	3
Cœur	185	223,6	3
Rognon	174,2	203,4	3
Foie	219,8	255,5	4

PORC	Purines Totales mg /100 g	Acide Urique mg /100 g	Catégorie
Longe	90	110,9	2
Filet mignon	119,7	146,2	3
Jarret	106,4	127,8	3
Faux filet	95,1	116	2
Épaule	81,4	99,2	2
Jarret	107,6	131,1	3
Côte	75,8	92,5	2
Plat de côte	90,8	110,9	2
Cuisse	113	137,8	3
Cœur	119,2	144,6	3
Rognon	195	232	3
Foie	284,8	331,2	4

LAPIN	Purines Totales mg /100 g	Acide Urique mg /100 g	Catégorie
Viande	32	0	1
Viande + os (moyenne)	60	145	2
MOUTON	**Purines Totales mg /100 g**	**Acide Urique mg /100 g**	**Catégorie**
Côtelette	61	146	2
Selle	81	195	2
Viande maigre (agneau)	76	182	2

VEAU	Purines Totales mg /100 g	Acide Urique mg /100 g	Catégorie
Viande maigre	63	150	2
Côtes	52	125	2
Ris	525	1260	5
Foie	182	460	3
Rognons	88	210	2

POISSONS	Purines Totales mg /100 g	Acide Urique mg /100 g	Catégorie
Flétan	133,4	163,1	3
Bonite	211,4	258,9	4
Hareng	139,6	169,8	3
Lotte	70	84,2	2
Truite arc en ciel	180,9	216,8	3
Saumon	119,3	146,2	3
Sardine	210,4	247,1	4
Maquereau	122,1	149,6	3

FRUITS DE MER	Purines Totales mg /100 g	Acide Urique mg /100 g	Catégorie
Crevette	61	147	2
Palourde	145,5	171,5	3
Poulpe	137,3	159,7	3
Huître	184,5	213,5	3
Calmar	160,5	190	3
Moule	154	370	3
Homard	73	175	2
Crabe	25	60	1
Langouste	102,1	125,1	2

COMPLÉMENTS	Purines Totales mg /100 g	Acide Urique mg /100 g	Catégorie
Levure de bière	2995,7	3561,5	5
Spiruline	1076,8	1268,5	5

Tant que votre chien en déclare pas de calcul, variez les viandes.

N’oubliez pas de sortir régulièrement votre animal pour permettre une vidange fréquente de la vessie, veillez à ce que de l’eau fraîche soit toujours à disposition (une fontaine à eau peut s’avérer très utile) et testez les urines quotidiennement.