

L'HYPER-ACIDITE GASTRIQUE DES ANIMAUX DE COMPAGNIE EST OMNIPRESENTE, SOUVENT INVISIBLE, ET A PRENDRE EN CHARGE DANS TOUTE CONSULTATION.

Pascal LESCROART, DMV, Concepteur du Pipolino

La nourriture présentée à l'animal de compagnie, par rapport à celle de l'animal sauvage, est peu structurée (peu de fibres de collagène, de cartilage, d'os, ou de lignine)et proposée en quantité sur une petite surface. Cela favorise une ingestion rapide, avec peu de mastication, donc trop peu de salivation, et ainsi un défaut d'humidification de l'aliment ingéré, avec un manque de substances tampon et d'amylases.

Lorsqu'on ingère trop vite un sandwich, celui-ci reste longtemps sur l'estomac. L' animal de compagnie, même s'il mange lentement ou en plusieurs petits repas, connaît quotidiennement cette sensation désagréable : la solubilisation nécessaire au bol alimentaire gastrique pour son passage dans l'intestin, du, ne se fera que grâce à un apport plus important de suc gastrique, car l'eau ingérée au cours du repas (rarement chez l'animal) ou après celui-ci n'est que peu absorbée par le bol alimentaire gastrique et passe rapidement dans l'intestin grêle.

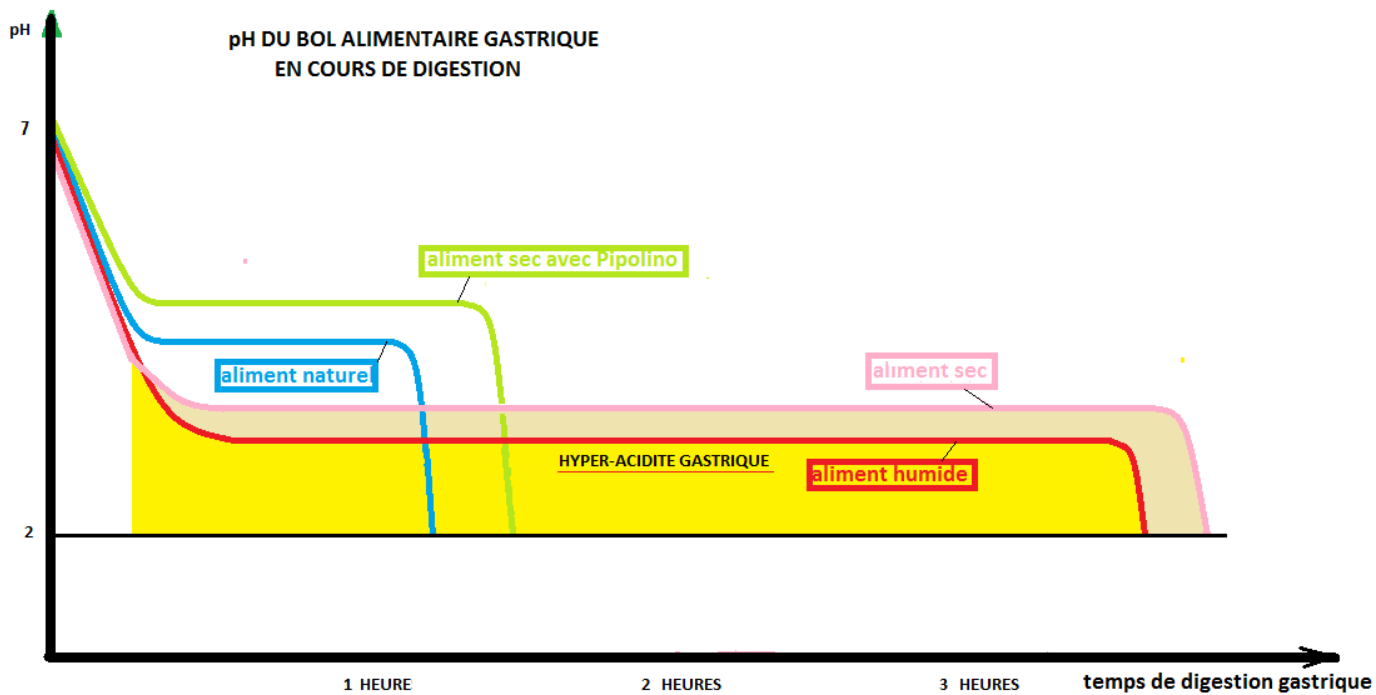
Une étude basique du temps d'ingestion montre que les quantités de suc gastrique sécrétées par l'animal de compagnie apparemment sain sont multipliées par 3 ou plus par rapport à celles lors de consommation d'un aliment naturel de même composition. (Voir tableau 1).

TABLEAU 1 QUANTITES DE SALIVE ET DE SUC GASTRIQUE SELON L'ALIMENT

ALIMENT	M.S.	POIDS	TEMPS D'INGESTION	SALIVE	SUC GASTRIQUE
PROIE	350 g	1000 g	1	1100 g	233 g
AL. HUMIDE	350 g	1000 g	0.5	550 g	783 g
AL. SEC	350 g	411 g	1	1100 g	822 g
AL. SEC + PIPOLINO	350 g	411 g	1.5	1650 g	272 g

La sécrétion de suc gastrique étant temps-dépendante, la digestion gastrique est plus longue, et à un pH plus bas qu'avec les aliments naturels, faute de substances tampon, avec une mauvaise séparation des lamelles d'amidon. (tableau 2)

TABLEAU 2 pH DU CONTENU GASTRIQUE PENDANT LA DIGESTION STOMACALE



Cette digestion longue, lourde, hyper-acide prédispose à des complications :

- brûlures d'estomac** favorisant le pica, les tics (cheval), l'ingestion d'herbe (carnivores),
- douleurs d'**ulcères gastriques** modifiant le comportement (agressivité, sédentarité),
- remontées acides** prédisposant aux toux laryngées, à l'halithiose et aux stomato-gingivites,
- vomissements** lors d'inflammation du cardia,
- boulimie** : le repas est le seul moment où l'animal souffre moins des brûlures d'estomac parce que l'acidité est absorbée par l'aliment ingéré. L'apparition soudaine d'une boulimie, parfois positivée par le propriétaire, doit inciter au traitement rapide de ses causes (cas de coliques du cheval, fréquemment précédées d'une boulimie, ou du syndrome dilatation-torsion d'estomac chez le chien),
- potomanie** (la dilution des sucs acides en diminue l'agressivité ; cette polyurie-polydypsie epeut être confondu avec le diabète insipide vrai),
- pancréatite** d'origine inflammatoire par remontée d'acides par le canal de Langerhans,
- flatulences** par formation de gaz par la flore intestinale à partir d'aliments mal prédigérés dans l'estomac,
- toxémie chronique** d'origine intestinale : les toxines sanguines favorisent les inflammations et la dégénérescence du foie, des reins, et accentuent les douleurs musculaires, tendineuses ou articulaires (cas des nombreuses « fausses arthroses » du chat améliorées par les AINS)

prédisposant à la boiterie et à la sédentarité. Cette toxémie favorise également l'infertilité et la mortalité embryonnaire.

-retard de cicatrisation et déficience immunitaire consécutifs aux stress de mal digestion et de ses conséquences douloureuses, à l'origine d'ulcères et d'infections aiguës ou chroniques , dont les plus courantes sont :

-les **stomato-gingivites, les néphrites, les cystites, les dermatites faciales ou de léchage** (chat),

-les **gastrites, les entérites chroniques, les dermatites atopiques***, les **otites, les pancréatites** (chien),

**De fausses allergies alimentaires ne guérissent pas et sont parfois améliorées par le changement alimentaire (aliment plus digeste, ou moins appétent, ce qui ralentit la vitesse d'ingestion.*

-les **gastrites, les colites** (furet, cheval)

-les **pneumonies, les entéro-toxémies** (lapin, cobaye).

-D'autres effets sont possibles à plus ou moins long terme : **hypertension artérielle, déséquilibres hormonaux, hyper ou hypo-thyroïdie, syndrome de Cushing, ...**

L'hyper-acidité gastrique peut passer très longtemps inaperçue et n'être révélée que

- suite à une **infestation parasitaire gastrique** (l'amélioration de symptômes digestifs lors de vermifugation prouve l'existence de lésions de la paroi digestive colonisées par les vers, alors que ceux-ci n'en sont pas à l'origine),

- suite à des **stress d'environnement** ou par **maladie intercurrente**, favorisant la formation d'ulcères gastriques, dont la cicatrisation se révèle difficile à cause de l'hyper-acidité gastrique quotidienne,

-lors d'un changement d'aliment ou d'ingestion d'un aliment inhabituel ou peu digeste .

Comme le montre les tableau ci-dessus, l'aliment sec et l'aliment humide différent peu dans leurs effets sur l'acidité gastrique. Faute de pouvoir remettre les animaux de compagnie dans les conditions naturelles de recherche de nourriture, une solution pratique consiste en l'utilisation du distributeur mobile Pipolino (ND), qui permet simultanément une occupation durable, une activité physique suffisante et une ingestion très lente des aliments secs.

Principalement utilisé pour lutter contre l'ennui et l'excès pondéral, le Pipolino améliore l'efficacité dans le temps des traitements médicaux, dès lors que l'hyper-acidité gastrique est pressentie ou confirmée.

Son emploi permet au vétérinaire de s'investir davantage dans le conseil en bien-être animal, auquel le propriétaire est toujours attentif et ainsi mieux prédisposé aux actions

médicales de prévention des maladies (bilans sanguins et urinaires, détartrage, radios, vermifugations, anti-parasitaires externes,

L'utilisation du Pipolino apporte d'autres bienfaits: suppression du **stress de séparation** du chien laissé seul, diminution du **syndrome du tigre** chez le chat.

L'agressivité potentielle du chien devant sa gamelle semble également beaucoup moins fréquente avec le Pipolino, ce qui peut permettre d'éviter les **morsures** (80% en milieu familial). L'explication serait que la gamelle est un cadeau personnel des chefs de meute, alors que le Pipolino provoque un acte de chasse pour lequel le chien tolère, voire apprécie une aide extérieure.

Une utilisation précoce, et même dès le sevrage (un seul distributeur par portée de chiots ou de chatons), est un gage d'équilibre, de santé et de longévité.

Enfin, l'investissement des vétérinaires dans le bien-être animal peut renforcer la dynamique de l'équipe médicale, les auxiliaires de santé vétérinaire étant particulièrement sensibles à cette approche.

Pascal LESCROART
Docteur vétérinaire
Directeur Technique
S.A.R.L. PIPOLINO
463, Chemin du Micocoulier
06270 VILLENEUVE-LOUBET (France)
Tél. : 00 33 (0)9 51 14 94 09
Fax : 00 33 (0)4 92 12 97 39
E-mail : pipolino@laposte.net
Site : www.pipolino.eu

Présenté par :

Au'tour du Chien
Véronique Valy

Diplômée de l'Université Paris Descartes
Ethologie, Spécialisation relation Homme / Animal

Guide en éducation Canine - Conseils en comportement
Services canins spécialisés en Normandie
www.autourduchien.fr

Pour vous inscrire à la Newsletter :
<http://autourduchien.over-blog.com>