

Prendre en charge un diabète sucré chez le chien et le chat en 2024



**Ghita
Benchekroun**

Le diabète sucré est l'un des pires fléaux du dernier siècle chez l'Homme : il touche 5 % de la population, avec une prépondérance de diabète sucré de type 2. Son traitement par l'insuline a permis de révolutionner sa prise en charge dès 1922. Malgré les progrès médicaux et la diversification des traitements, cette maladie continue d'évoluer et touche également le chat de manière relativement fréquente. Au fil des années, l'incidence du diabète chez le chat augmente probablement en lien avec leur alimentation, la sédentarité et des facteurs génétiques.

Au sein des maladies incarnant le concept « One Health » (« Une Seule Santé »), le diabète sucré occupe une position prépondérante. Une compréhension de plus en plus fine de ses mécanismes, et l'amélioration des approches thérapeutiques chez l'Homme ont progressivement influencé la pratique vétérinaire. Ainsi, d'importantes avancées ont vu le jour en médecine vétérinaire ces dernières années et nous avons souhaité, à travers ce dossier, mettre à jour les connaissances de tous les praticiens prenant en charge des diabètes sucrés chez le chat et le chien, afin qu'ils puissent dispenser les meilleurs soins à leurs patients.

Au sein des maladies incarnant le concept « One Health », le diabète sucré occupe une position prépondérante.

Dans la première partie de ce dossier, publiée sous le **numéro 85**, nous aborderons les points fondamentaux suivants : **présentation du diabète sucré** et de ses **complications**, notamment à travers les similitudes et différences entre les diabètes du chien et du chat. Parmi ces différences, l'acromégalie paraît être une cause fréquente de diabète chez le chat. Son diagnostic est fondamental afin d'optimiser la prise en charge. Dans ce numéro, nous reviendrons également sur l'interconnexion entre le diabète sucré et la pancréatite autour de l'éternelle question de l'influence réciproque entre ces deux affections. Enfin, le diagnostic et la prise en charge du diabète

sucré acido-cétosique, complication mortelle du diabète, seront présentés. Face à ces cas, un diagnostic précoce pour un traitement immédiat est indispensable.

Pour la deuxième partie de ce dossier, publiée sous le **numéro 86**, nous avons souhaité reprendre les étapes de la **démarche thérapeutique à la suite d'un diagnostic de diabète sucré**. La gestion thérapeutique repose sur des conseils hygiéniques et sur un traitement médical reposant jusqu'à récemment quasi-exclusivement sur une **insulinothérapie**.

Le choix de l'insuline est de plus en plus diversifié. Si ce choix, en première intention, est facilement guidé par les recommandations actuelles, le praticien doit en revanche pouvoir modifier la prescription initiale de manière adéquate.

L'alimentation est un pilier de la prise en charge du diabète. Souvent négligée, elle est pourtant essentielle à la réussite thérapeutique voire à l'obtention d'une rémission chez le chat. En effet, le traitement du diabète sucré est un défi chez les chats qui peuvent, d'une part, présenter une rémission et chez qui, d'autre part, des traitements adjuvants, tels l'exénatide, se développent lorsque le contrôle du diabète est difficile. Face à ces cas difficiles, autrement appelés insulino-résistants, une démarche raisonnée et rigoureuse est nécessaire, objet d'éclairages par un autre article. Chez tout animal diabétique, **un suivi rapproché est indispensable tout au long de la prise en charge**. Ces dernières années, des dispositifs innovants permettant la mesure de glucose en continu ont été validés chez le chien et le chat. Bien qu'attrayants par leur simplicité d'usage, ils présentent des inconvénients. Source d'épuisement et de découragement chez certains propriétaires, leur utilisation doit être raisonnée et encadrée. Enfin, les traitements alternatifs à l'insuline, hypoglycémisants oraux et inhibiteurs de type 2 du cotransporteur sodium glucose rénal, seront évoqués dans ce numéro.

Pour clore ce dossier, seront présentées, dans le **numéro 87**, les précautions à prendre lors de l'**anesthésie d'un animal diabétique**. Un article

insistera sur les [moyens de communication](#) avec le propriétaire lors de diabète sucré. Plus que dans d'autres affections chroniques, la communication et l'information du propriétaire sont essentielles à la réussite de la prise en charge. Celles-ci doivent être adaptées à chaque propriétaire et son animal en utilisant, selon les situations, des outils numériques et connectés. De plus, leur sensibilisation aux facteurs de risque et aux signes précurseurs du diabète contribuent à une meilleure prise en charge. Un [cas clinique](#) permettra ensuite d'illustrer une démarche clinique séquentielle et raisonnée, aboutissant au diagnostic d'hypercorticisme chez un chat diabétique répondant mal à l'insuline. Enfin,

un article donnant les clés pour affronter la révolution thérapeutique du diabète sucré chez le chat avec la mise sur le marché, début 2024, de la [velagliflozine](#) viendra clore ce dossier.

L'objectif de ce dossier était donc de [vous présenter une mise à jour sur la prise en charge du diabète chez le chien et le chat](#) : nous espérons que vous prendrez autant de plaisir que nous à découvrir ces articles. Nous vous souhaitons une très bonne lecture !