

# Qu'est-ce que le diabète sucré du chat ?

<http://www.lasantedemonchat.fr/2017/11/07/diabete-sucre-chat/>

On estime qu'environ **1 chat sur 200 à 300** souffre de diabète. Rassurez-vous, vous n'êtes pas le seul à avoir un chat diabétique !

## Le métabolisme du glucose chez le chat non diabétique

La nourriture est digérée en nutriments que le corps utilise. La conversion des glucides (amidon) donne des sucres, et notamment du glucose. Une fois passé à travers la paroi intestinale, le glucose circule dans le sang et fournit de l'énergie aux cellules du corps.

Le passage du glucose dans la plupart des cellules dépend de la présence d'une hormone, l'insuline. L'insuline est produite par une glande spéciale située près des intestins : le pancréas.

## Qu'est-ce que le diabète sucré ?

Le **diabète sucré** est une **maladie hormonale, ou endocrinienne**, qui est due à un manque ou à un mauvais fonctionnement de l'insuline. Le plus souvent, c'est le pancréas qui n'en fabrique plus. Dans cette situation, le sucre qui circule dans le sang pour nourrir les organes ne peut plus rentrer à l'intérieur des cellules. Il s'accumule dans le sang : c'est l'**hyperglycémie**.

Les **causes du diabète chez le chat** sont :

- Le pancréas des chats diabétiques ne produit pas suffisamment d'insuline
- Les cellules du corps n'arrivent pas à répondre à l'insuline

Les **conséquences du diabète chez le chat** sont :

- Une incapacité des cellules à absorber suffisamment de glucose
- Des concentrations en glucose bien trop élevées dans le sang

## Tous les chats peuvent-ils souffrir de diabète sucré ?

Tous les chats, mâle ou femelle, quels que soient leur âge et leur race sont susceptibles de souffrir un jour de diabète sucré. La maladie atteint volontiers les chats les plus âgés. Les plus touchés sont les mâles castrés. On a observé une fréquence du diabète sucré plus élevée chez les chats birmans.