

# MÉDECINE zoologique

CENTRE HOSPITALIER  
UNIVERSITAIRE VÉTÉRAIRE  
Faculté de médecine vétérinaire



Université  
de Montréal

## INSULINOME CHEZ LE FURET

### Qu'est-ce qu'un insulinome ?

L'insulinome est une tumeur du pancréas qui sécrète des quantités excessives d'insuline. L'insuline fait diminuer le taux de sucre dans le sang, ce qui peut avoir des conséquences fâcheuses. Le sucre est nécessaire notamment pour que le cerveau et les muscles fonctionnent normalement. Malheureusement, cette tumeur est commune chez les furets d'âge moyen à âgé.

### Quels sont les signes permettant de suspecter un insulinome chez un furet ?

Le faible niveau de sucre dans le sang se manifeste souvent par une faiblesse des pattes arrières et de l'incoordination. Votre furet peut aussi avoir les yeux dans le vague, être abattu ou même être incapable de se lever. Dans des cas très avancés, il peut également faire des convulsions. Finalement, le manque de sucre peut rendre votre furet nauséux, ce qui peut le faire saliver beaucoup et se frotter la gueule avec ses pattes avant.

### Comment cette maladie est-elle diagnostiquée?

Une prise de sang peut être faite pour évaluer le taux sanguin de sucre de votre furet. Un taux de sucre continuellement plus bas que la normale suggère fortement cette maladie. Dans certains cas, des nodules peuvent être identifiés dans le pancréas en faisant une échographie. Le taux d'insuline dans le sang peut aussi être mesuré, mais ce test est plus rarement utilisé. Le seul moyen de diagnostiquer cette maladie hors de tout doute est de faire une biopsie du pancréas.

### Quel est le traitement de cette maladie?

Le traitement idéal est d'aller en chirurgie et de retirer la plus grande partie possible de la tumeur. Malheureusement, il est souvent impossible d'enlever toutes les cellules cancéreuses en chirurgie, et même si des portions du pancréas sont enlevées, l'insulinome peut récidiver au bout de quelques semaines ou quelques mois, et dans de rares cas au bout de quelques années. Un traitement avec des médicaments devient alors

nécessaire.

Il existe deux médicaments pour contrôler le taux de sucre : la prednisone et le diazoxide. La prednisone est un stéroïde qui aide le corps de votre furet à produire plus de sucre. La dose de ce médicament doit être augmentée graduellement au fur et à mesure que la maladie progresse. Lorsque la prednisone ne peut plus contrôler la maladie à elle seule, on ajoute le diazoxide. Éventuellement, les deux médicaments donnés ensemble à la plus forte dose ne pourront pas contrôler la maladie.

### Quel est le pronostic?



Photo Marco Langlois ©

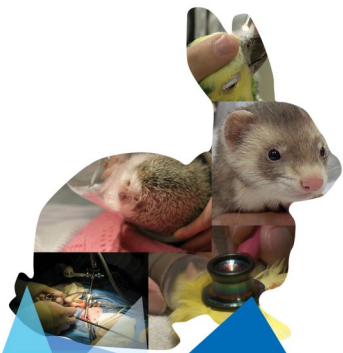
Le pronostic dépend toujours de la sévérité et la vitesse de progression de la maladie. Les médicaments peuvent contrôler la maladie pendant plusieurs mois. Certains

furets se portent bien pendant plus d'un an en ajustant continuellement la dose de prednisone et de diazoxide. Cependant, un insulinome est souvent fatal dans un avenir plus ou moins proche.

© 2013 Isabelle Langlois – Tous droits réservés. L'usage de ce document est permis à des fins professionnelles pour promouvoir la santé animale et informer les propriétaires d'animaux. Ce document ne peut en aucun cas être utilisé dans un cadre commercial sans autorisation expresse de l'auteur. Toute reproduction doit être intégrale, sans modification et elle doit mentionner le nom de l'auteur du document.

## Hôpital des animaux de compagnie Centre hospitalier universitaire vétérinaire

Téléphone: (450) 778-8111  
Région de Montréal : (514) 345-8521, poste 8111  
Montréal : (514) 764-8111



# MÉDECINE zoologique

CENTRE HOSPITALIER  
UNIVERSITAIRE VÉTÉRINAIRE  
Faculté de médecine vétérinaire



Université  
de Montréal

,168/,120( &+(= /( )85(7 &216(,/6 3285 /\$ 0\$,621

6L YRXV REVHUYH] GHV VLJQHV G1K

PDLVPO

/D SUHGQLVRQH DXJPHQWH VRXYHQW OD FRQVRPPDWLRQ G HDX  
HW O DSSpWLVW\$VXUUMR WUH IXUHW D (WRMRLXGVDGRUG GH IDLUH PDQJH  
O HDX HW XQH OLWLqUH GLVSRQLEOH /DLSHUHQJLVROHLSLXWUSDRCRWDX[ G  
j ORQJ WHUPH FDXVHU GHVQSMHREVOLQPHVJ JDVWUR  
WHOV TXH GHV YRPLVVHPPHQWV GHV QDXVYRWUHGHIOGRKOHXU SDV PD  
DEGRPLQDOH GHV GLDUUKpHV GH FRXWHXU IDREOHVLEHFRXV TXILO FRO  
REVHUYH]XQ GH FHV VLJQHV FRQWDFWHTYRWUHQHWPPDWLQDGHUOH RX I  
SOXV UDSLGHPPHQW SRVVLEOH GRLJW HW PDVVHU VHV JHQFLYHV  
SUXGHQWV SRXU QH SDV YRXV IDL  
IXUHW FRQYXOVH YRXV -SRVSYSRXW

\$VVXVRXV TXH YRWUH IXUHW D GH OD QRXUULWXUH  
GLVSRQLEOH HQ WRXW WHPSV

x 8QH GLqWH SRXU IXUHW RX XQH GLUHFSPDXQGHVWDX GH  
KDXWH TXDOLWp DYHF SOXV GH GH SURWpLQHV HVW  
UHFPPDQGpH

x eYLWH] OD QRXUULWXUH HQ FRQVHUYH]SRXU FKDW FDXV ILQV SURIHVVLR  
FRQLHQW WURS GH VXFUH XQH KRYSLWDOLVDWLRQ SHXW rWUH Q  
FDV OH GRVDJH GX RX GHV PpGLFD

x eYLWH] OHV VXFUHULHV GH WRXWHVFRQVHUYH]DOWPHQW MXVWp

/HV IXUHWV RQW SUDWLTXHPHQW WRXV XQDEDHOH HDSKRUVRUHVXUWHVXUWHV GH FH  
6L YRXV RIIUH] GX VXFUH j XQ IXUHWGRFXPHQW HVW SHUPLV j GHV ILQV SURIHVVLR  
PDQJLH] XQH ERvWH GH FKRFRODW \$XGEXWDXVYRWUHDYH]SOHLQ  
G pQHUJLH PDLV DVVH] UDSLGHPPHQWWRWUWHVSDQJISpDWVpRUQWHXU 7RXWH  
GH O LQVXOLQH HW YRXV YRXV VHQWVQVLDLQJXPVSDQFHWTXPHYRWUH PHQWLR  
WDX[ GH VXFUH D GLPLQXp 8Q IXUHWGRFXPHQW DYHF XQ LQVXOLQRPH Q D  
SDV OHV UpVHUYHV QpFHVVDLUHV SRXU PDLQWHQLU VRQ WDX[ GH  
VXFUH j XQ QLYHDX DFFHSWDEOH FDU LO \ D EHDXFRXS WURS  
G LQVXOLQH TXL HVW UHOKFKpH SDU OD WXPXU FH TXL SHXW  
UpVXOWHU HQ XQH FULVH G K\SRJO\FpPLH WDX[ GH VXFUH WURS  
EDV 9RWUH IXUHW SHXW DORUV SHUGUH FRQQDLVVDQFH HW IDLUH  
GHV FRQYXOVLRQV

eYLWHU OHV H[HUFLFHV SURORQJpV HW YLROHQWV

/D FRQVRPPDWLRQ GH VXFUH SDU OH [REDACTED] V  
WLVVXV GpSHQG GH QLYHDX G1DFW [REDACTED]  
G1H[HUFLFH SHXW GLPLQXHU GDQJHSHXVHPHQW OH WDX[ GH  
VXFUH GH YRWUH IXUHW (VVD\H] GH OLPLWHU OHV SpURR GHV  
G1H[HUFLFH]LQXWHV 'H SOXV HQFRXUDJH] YRWUH  
IXUHW j PDQJHU DSUqV XQH SpULRGH [REDACTED] : (514) 345-8521, poste 8111  
Montréal : (514) 764-8111