

MYLAV[®]

Laboratorio La Vallonea

Il laboratorio dei **clinici** per i **clinici**

Il **gatto** iperglicemico è sempre **diabetico**?

Promo d'autunno valida
fino al **31 Dicembre 2018**



MYLAV[®]

Laboratorio La Vallonea

Il laboratorio dei **clinici** per i **clinici**

Il **gatto** iperglicemico è sempre **diabetico**?

V**Daira**presenta
le problematiche
dell'iperglicemia e
dell'acromegalia del gatto**A**

Il **diabete mellito** rappresenta, con l'ipertiroidismo, la **più comune endocrinopatia felina**.

La diagnosi è solitamente semplice, basandosi sui classici segni clinici di dimagrimento, polifagia, poliuria/polidipsia e sui rilievi laboratoristici di iperglicemia persistente e glicosuria.

La gestione terapeutica può essere complicata da patologie concomitanti (es. pancreatite, infezioni, epatopatie, endocrinopatie).

Negli ultimi anni è emerso che l'acromegalia è comune nei gatti diabetici, in particolare se anziani e di sesso maschile (dal 10% al 40% dei gatti diabetici in alcuni studi).

L'acromegalia è responsabile di notevole insulinoresistenza e quindi di insuccesso terapeutico.

È importante escludere l'acromegalia nei gatti con diabete mellito, sia in prima presentazione che successivamente durante la terapia insulinica.

Il test diagnostico per la diagnosi di acromegalia è l'**IGF-1** (Insulin-like Growth Factor-1) sierico e valori **>1000 ng/mL** sono estremamente suggestivi della malattia. Al contrario, valori **< 700 ng/mL** indicano un'acromegalia improbabile, mentre valori compresi fra **700-1000 ng/mL** non permettono di fare una diagnosi certa.

La misurazione di GH (Growth Hormone) ha invece una ridotta utilità diagnostica.

Non tutti i gatti acromegalici, al momento della diagnosi di **diabete mellito**, presentano già una concentrazione di IGF-1 **>1000 ng/mL**. Infatti per la sintesi di IGF-1 è necessaria l'insulina, pertanto circa 1/3 dei gatti acromegalici diabetici raggiunge valori di IGF-1 **>1000 ng/mL** solo dopo 4 settimane di terapia insulinica.

Si consiglia di misurare l'IGF-1 sia in prima presentazione con il **Profilo Iperglicemia Gatto** (in particolare nei gatti maschi anziani con sospetto di diabete mellito) e, in caso di valore **<1000 ng/mL**, ripetere la misurazione dopo almeno 4 settimane di terapia insulinica con il **Profilo Monitoraggio Terapia Insulinica**, per essere sicuri che il paziente diabetico non sia anche acromegalico.

Prof. Federico Fracassi