

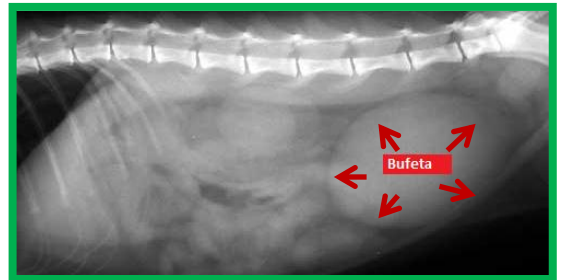
## OBSTRUCCIÓ URINÀRIA EN GATS

Les anomenades “FLUTD” (malalties del tracte urinari inferior) o FUS (síndrome urològic felí), engloben diversos problemes urinaris en gats, com ara infeccions, inflamacions o altres trastorns que poden afectar al tracte urinari. En aquest cas, ens centrem amb l’obstrucció urinària felina.

### Perquè es produeix l’obstrucció urinària?

Els plugs uretrals són la principal causa d’obstrucció urinària en gats, tot i que hi ha altres causes com ara la presència de càlculs urinaris (urolitiasi), inflamació, fibrosi o estenosi, problemes neurològics o neoplàsies. Els plugs uretrals tenen una matriu orgànica (cèl·lules epitelials descamades, glòbuls vermells, detritus bacterians i mucositat, procedents de la inflamació de la bufeta) i una capa de minerals (en el 90% dels casos, són cristalls d’estruvita) que afecta més mascles que femelles. Els plugs solen ser a la bufeta de l’orina però poden obstruir la uretra peniana (el conducte que evacua l’orina de la bufeta al penis).

Es tracta d’una urgència mèdica, cal restablir el flux d’orina el més aviat possible o l’animal pot morir ja que la obstrucció total produeix una insuficiència renal aguda que fa que els ronyons deixin de filtrar i s’acumulin tòxics a la sang. Aquestes toxines poden provocar trastorns cardíacs, metabòlics, encefalopaties,... i conduir a la mort de l’animal. Una altra possible complicació és la peritonitis per uroabdomen (la bufeta de l’orina està tan distesa que pateix un trencament i l’orina queda lliure per l’abdomen).



### Quins són els factors de risc?

La dieta és la principal causa de FUS, un aliment amb alt contingut en certs minerals pot afavorir la formació de cristalls i càlculs, però a banda, els pinsos de gamma baixa, alteren el PH de l’orina, afavorint que alguns minerals que normalment es dissolen, en aquest cas cristal·litzin i formin els uròlits. Altres factors a tenir en compte són l’estrès, la falta d’exercici (sobretot en gats obesos), la raça (perses sobretot) i el baix consum d’aigua (l’orina és més concentrada en gats que beuen poc i augmenta el risc de formació de càlculs).

### Quins són els signes clínics?

Segons el grau d’obstrucció, veurem uns símptomes o uns altres; el gat orina fora de la safata, intenta orinar amb freqüència però poca quantitat, té sang a l’orina i dificultat per orinar (està amb llom arquejat, cap inclinat cap a

### HOSPITAL VETERINARI

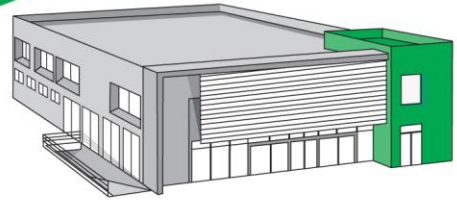
Can Pau Birol, 38  
17006 Girona  
Telf. 972 21 86 68

De dilluns a divendres 10h a 21h  
Dissabtes 10h a 14h

### CLÍNICA VETERINARIA

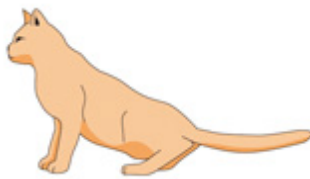
Avgd Lluís Pericot, 17  
17003 Girona  
Telf. 972 22 71 70

De dilluns a divendres  
Matí 11h a 14h / Tarda 17h a 20h  
Dissabte 10h a 14h

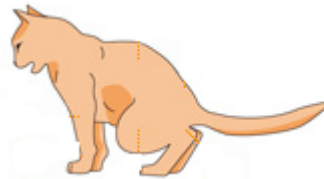


baix, postura encorbada, potes davanteres en posició vertical i criden de dolor en orinar). I finalment, quan l'obstrucció és total, veiem un gat que intenta orinar però no pot.

#### *Postura normal per orinar*



#### *Postura forçada*



#### **Quin és el tractament?**

Durant l'hospitalització, no només s'assegura que les vies urinàries estiguin desobstruïdes (amb sondatge la majoria de vegades) sinó que, a banda, l'animal necessitarà fluidoteràpia i analgèsia per alleugerar el dolor. Quan el gat rep l'alta hospitalària el tractament a casa serà igual o més important que el realitzat al centre veterinari, ja que caldrà una alimentació específica, i realitzar una sèrie de canvis a l'ambient a fi de reduir l'estrès i pautes inapropiades.

#### **Consells a tenir en compte a casa**

És fonamental una alimentació de qualitat (específica per aquest tipus de problemes quan el gat ja ha patit la malaltia, però en gats que no l'han patit, el pinso també ha de ser de gama mitja-alta a fi d'evitar la patologia) i mantenir el gat en el seu pes ideal.

Crear un bon ambient lliure d'estrès pel gat és fonamental: proporcionar-li llocs elevats i zones privades, un rascador on alliberar feromones i relaxar-se, crear una zona de jocs i disposar d'aigua neta les 24hores del dia (és molt important en gats que beuen poca quantitat d'aigua, oferir aigua neta com a mínim 2 vegades al dia).

És important saber com ha de ser la safata del gat. En primer lloc, ha d'estar en una zona tranquil·la (que no sigui de pas), lluny de sorolls, vibracions (rentadores, assecadores,...) i sobretot lluny del menjar i l'aigua. El tamany de la safata ha de ser suficientment gran com perquè el gat hi pogués cabre estirat de costat, però no ha de tenir gaire alçada (no ha de ser incòmode entrar-hi, sobretot si l'animal és d'edat avançada). Si a casa hi viu més d'un animal, cal que hi hagi una safata més que gats hi ha (així, si tenim 2 gats, l'ideal és que hi hagi 3 safates). Pel que fa a la sorra, la més apropiada és la sorra aglomerada i en cap cas perfumada.

Evitem també qualsevol ambientador prop de la safata.

#### **HOSPITAL VETERINARI**

Can Pau Birol, 38  
17006 Girona  
Telf. 972 21 86 68

De dilluns a divendres 10h a 21h  
Dissabtes 10h a 14h

#### **CLÍNICA VETERINARIA**

Avgd Lluís Pericot, 17  
17003 Girona  
Telf. 972 22 71 70

De dilluns a divendres  
Matí 11h a 14h / Tarda 17h a 20h  
Dissabte 10h a 14h