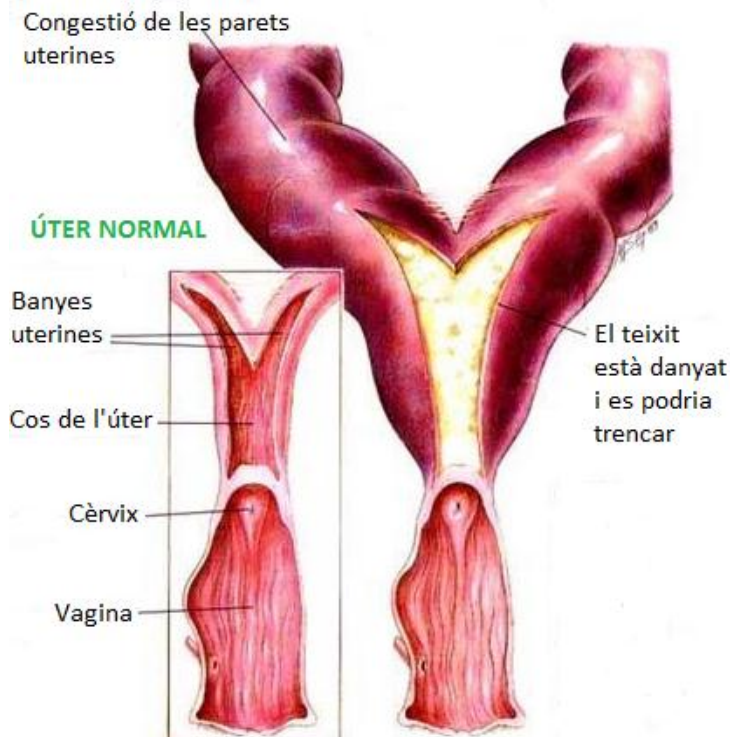
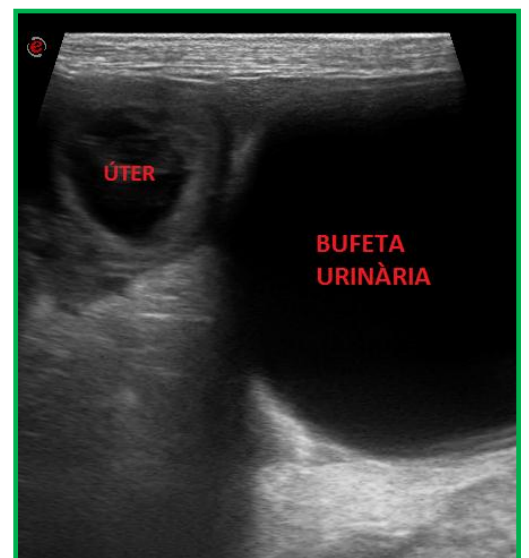


## PIÒMETRA

### IL·LUSTRACIÓ D'UNA PIÒMETRA



### IMATGE ECOGRÀFICA D'UNA PIÒMETRA EN UNA GOSSA



### Què és una piòmetra?

La piòmetra és la infecció uterina de gosses i gates, causada per un desordre hormonal.

Aproximadament 45 dies després d'haver ovulat (durant la fase de diestre), els nivells de l'hormona progesterona són alts. Aquesta hormona provoca una sèrie de canvis a l'úter, canvis que serien necessaris en cas d'embaràs, però que situa l'úter no gestant en un gran perill d'infecció bacteriana. Aquestes bacteries poden arribar a l'úter a través de l'ascens de la flora normal del tracte genital i urinari, o molt rarament, arriben via sanguínia. La bactèria més freqüent és l'*Escherichia coli*.

Es donen més casos de piòmetres en gosses que no pas en gates, ja que les gosses tenen una ovulació espontània (no pas induïda per la còpula com les gates) així que durant més temps al llarg de la seva vida, tindran elevades concentracions de progesterona.

El risc de piòmetra en femelles que prenen medicació per evitar el zel, a base d'estrògens o de progesterona, és molt elevat. Per aquest motiu, es recomana no utilitzar-los.

### HOSPITAL VETERINARI

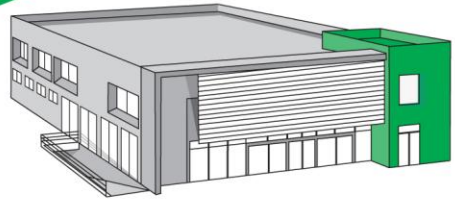
Can Pau Birol, 38  
17006 Girona  
Telf. 972 21 86 68

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

### CLÍNICA VETERINÀRIA

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



Hi ha dos tipus de piòmetres segons com tinguin el coll de l'úter o cèrvix; obert o tancat (quan el coll d'úter està obert, la secreció purulenta de la matriu drenarà per la vagina).

Es tracta d'una patologia molt perillosa per dos motius; la pròpia infecció de l'òrgan que pot desencadenar una septicèmia i la consegüent mort de l'animal (sobretot en el cas de les piòmetres de cèrvix tancat, on l'úter es va omplint i es pot arribar a trencar), però a més, existeix un gran risc d'afectació del ronyó, que provocarà una insuficiència renal severa.

### Quins són els símptomes?

La descàrrega vaginal no sempre es produeix (com dèiem, només es veurà en piòmetres de cèrvix obert). Altres símptomes poden ser la pèrdua de gana, apatia, vòmits, temperatura alta i una característica poliúria i polidípsia (augment del consum d'aigua i producció d'orina).

### Com ho diagnostiquem?

Tot i que la història clínica i els símptomes de l'animal siguin molt clars, per a confirmar la presència d'una piòmetra, caldrà fer proves d'imatge (radiografia i sobretot ecografia). A banda, serà molt important fer una analítica sanguínia que ens revelarà la presència d'infecció (amb l'augment dels glòbuls blancs) i sobretot, ens permetrà valorar els paràmetres sanguinis renals.

### Quin és el tractament?

Després d'estabilitzar l'animal, el tractament d'elecció sempre és el quirúrgic. Es realitza una ovariohisterectomia a fi d'extreure els dos ovaris i la matriu.

En la gran majoria dels casos, la cirurgia és estrictament necessària ja que, fer un únic tractament mèdic pot provocar l'acumulació continuada de pus dins l'úter i acabar produint una ruptura uterina i la posterior infecció abdominal (peritonitis) que podria conduir ràpidament a la mort de l'animal.

Només és plantejable el tractament mèdic en el cas d'animals que per altres motius no puguin ser operats i alhora pateixin una lleu piòmetra de cèrvix obert on l'animal no tingui afectat l'estat físic ni alterada l'analítica sanguínia.

### El postoperatori

L'animal rebrà l'alta mèdica quan el seu estat general i l'analítica sanguínia estiguin dins la normalitat.

Tot i que en la majoria de casos la recuperació a casa és la mateixa que en una simple ovariohisterectomia preventiva, hi ha femelles el dany renal de les quals és irreversible.

En general però, simplement caldrà mantenir una bona higiene i cura de la ferida i realitzar els controls veterinaris pertinents.

### 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