

## LA DEMODICOSI o SARNA DEMODÈCICA

La demodicosi és una malaltia cutània caracteritzada per la proliferació de *Demodex canis* a la pell del gos i *Demodex cati* o *Demodex gatoi* en el gat.

*Demodex canis* és un paràsit allargat que viu de forma normal dins els fol·licles pilosos i les glàndules sebàcies. Es transmet de les mares als fills durant l'alletament i per contacte directe. Si l'animal no pateix la malaltia (no té una excessiva proliferació del paràsit) és impossible detectar-lo. Això significa que l'animal desenvoluparà la malaltia només quan el paràsit es multipliqui, es produeixi una inflamació del fol·licle pilós i apareguin els signes clínics característics (**alopècia, descamació, infeccions secundàries de la pell,...**).

### EN QUINS CASOS ES MULTIPLICA EL PARÀSIT I ES PRODUEIX LA MALALTIA?

Els factors de predisposició són els següents:

En cadells: malalties concomitants, paràsits intestinals, mal maneig i mala higiene, mala nutrició, situacions d'estrès (canvi de propietari o d'entorn,...).

En adults: estats d'immunodeficiència com ara càncer, quimioteràpia o medicació immunosupressora, leishmaniosi, hipotiroïdisme, cushing,...

En gats (és molt poc freqüent): problemes respiratoris crònics, diabetis, FIV, FeLV, ...  
Existeix també un factor genètic (hi ha una predisposició hereditària).



### COM ES PRESENTA LA MALALTIA?

Com hem comentat, els signes de la malaltia són: alopecia, descamació, infeccions secundàries de pell, eritema i hiperpigmentació (enfosquiment de la pell). Generalment no causen prujja, però dependrà del grau d'infecció present. Existeixen 3 formes de presentació de la malaltia:

**1. Demodicosi juvenil localitzada:** són animals joves amb 3 o 4 alopecies. Sol resoldre's per si sola sense necessitat de tractament, tot i que en alguns casos es pot generalitzar.

**2. Demodicosi juvenil generalitzada:** també són cadells però l'alopecia pot afectar més de 5 zones, una àrea corporal completa o les potes. Només el 5-10% dels animals presenten recidives al llarg de la seva vida.

En general, l'aparició de demodicosi en cadells es justifica per un sistema immunitari immadur i situacions d'estrès associades a l'edat.



### HOSPITAL VETERINARI

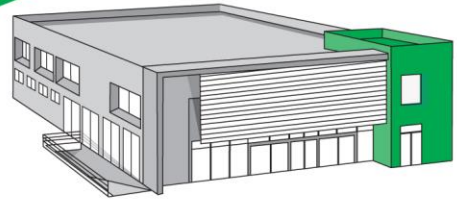
Can Pau Birol, 38  
17006 Girona  
Telf. 972 21 86 68

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

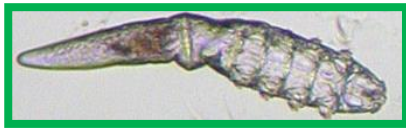


**3. Demodicosi adulta:** solen ser formes localitzades i en la majoria de casos la infecció secundària hi és present.

En els **gats** és molt poc freqüent i afecta únicament el cap i el coll.



### COM ES DIAGNOSTICA?



Per diagnosticar la malaltia caldrà visualitzar el paràsit al microscopi ja sigui per raspats cutanis o per tricografia. En alguns pocs casos caldrà recórrer a la biòpsia de pell.

*(imatge microscòpica de D.canis)*

En els gossos adults on la causa de la demodicosi és desconeguda, cal avaluar la possibilitat de realitzar proves addicionals com ara analítiques sanguínies i urinàries, citologies de nòduls limfàtics, ecografies o radiografies.

### QUIN ÉS EL TRACTAMENT?

En alguns casos la forma localitzada pot remetre espontàniament i el veterinari pot decidir no utilitzar un tractament específic per la sarna. En aquestes situacions cal assegurar que el cadell rebi una bona desparasitació interna i que es controlin els factors externs ja explicats (alimentació, higiene, ambient,...). Per la forma generalitzada existeixen diverses opcions terapèutiques a base de medicaments que paralitzen el paràsit i li provoquen la mort. Els efectes secundaris poden ser depressió, atàxia, midriasis, vòmits... En la majoria de casos també caldrà utilitzar antibioteràpia de cobertura a fi d'evitar infeccions secundàries de la pell.

En cas d'utilitzar solucions d'*amitraz*, caldrà tallar el pèl en els gossos de pèl llarg, utilitzar guants i fer el bany en zones ventilades a fi d'evitar problemes respiratoris per l'animal i per nosaltres mateixos. Si s'observen efectes secundaris com ara somnolència, atàxia, vòmits, diarrea, augment de la gana i de la set, cal informar immediatament el veterinari.

És important considerar el factor genètic de la malaltia i per això es recomana l'esterilització dels animals amb demodicosi generalitzada. A banda, l'estrès fisiològic associat al zel i al part, poden ser el factor desencadenant d'un nou brot de la malaltia.

### 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

Avd 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