



## PERSPECTIVAS DE LOS CONOCIMIENTOS CLÍNICOS

### DERMATOSIS PARASITARIA

# DEMODICOSIS – FELINA

*Perspectivas de los conocimientos clínicos creado por Helen Power, Doctora en Medicina Veterinaria, Diplomada por la ACVD*

#### CONTENIDO

PANORAMA GENERAL : 21.1

BIBLIOTECA DE IMÁGENES SOBRE LA PATOLOGÍA : 21.2

¿CÓMO ES? : 21.2

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL : 21.2

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA? : 21.3

¿CÓMO SE TRATA? : 21.3

COMENTARIOS : 21.3

REFERENCIAS : 21.4

## PANORAMA GENERAL

- Crecimiento excesivo anormal del ácaro comensal de la piel, *Demodex cati*, generalmente asociado a una enfermedad metabólica o inmunosupresora subyacente.
- Ácaro demodéccico de proceso contagioso y pruriginoso, *Demodex gatoi*

## ¿CÓMO ES?

### **DEMODEX CATI:**

- alopecia,
- descamación,
- lesiones eritematosas,
- más frecuente en la cabeza,
- otitis ceruminosa

### **DEMODEX GATOI:**

- Alopecia autoinducida en abdomen, patas delanteras o caderas

## BIBLIOTECA DE IMÁGENES SOBRE LA PATOLOGÍA : DEMODICOSIS - FELINA



Figura 1. Alopecia autoinducida debido a *Demodex gatoi*



Figura 2. Alopecia autoinducida, patas delanteras, debido a *Demodex gatoi*



Figura 3. *Demodex gatoi* adulto

## DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

### **DEMODEX CATI**

- Enfermedad alérgica de la piel con auto-traumatismo,
- Ectoparásitos óticos,
- Dermatofitosis

### **DEMODEX GATOI**

- Dificultad para distinguir de otras enfermedades de la piel pruriginosas que conducen al aseo excesivo y alopecia autoinducida: alergia a las pulgas, alergia al alimento, dermatitis atópica.

---

## ¿CÓMO SE DIAGNOSTICA?

---

### **DEMODEX CATI**

- Raspados superficiales y profundos de piel

### **DEMODEX GATOI**

- Raspados de piel superficiales de los gatos afectados y de los no afectados. Por análisis de materia fecal.
- Respuesta positiva a 3 Inmersiones en Cal de Azufre con 5 -7 días de diferencia ya que es un diagnóstico de exclusión.
- Debe descartarse, antes de diagnosticar, “alopecia psicogénica”.

**VIDEOS DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO:** [ExcelenciaEnDermatologia.com](http://ExcelenciaEnDermatologia.com) → [Biblioteca Educativa](#) → [Videos](#)

**SECCIONES DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO:** [ExcelenciaEnDermatologia.com](http://ExcelenciaEnDermatologia.com) → [Técnicas de diagnóstico](#)

---

## ¿CÓMO SE TRATA?

---

### **DEMODEX CATI**

- Doramectina .2-.6mg/kg SC cada 7 días.
- Inmersiones en Cal de Azufre 2-4% 2/semana

### **DEMODEX GATOI**

- Inmersiones en Cal de Azufre 2-4% 2/semana durante 4-8 semanas.
  - Deben tratarse todos los gatos en contacto con gatos infestados.
- 

## COMENTARIOS

---

### **DEMODEX CATI**

- Poco común y, en general, asociado a una enfermedad inmunosupresora o metabólica o a terapias inmunomoduladoras.

### **DEMODEX GATOI**

- La característica principal clínica es el prurito que conduce a la alopecia autoinducida en la región ventral.
  - Contagiosa
  - El único tratamiento efectivo es el tópico con Cal de Azufre
  - Diagnóstico de exclusión hecho por respuesta al tópico con Cal de Azufre
-

---

## REFERENCIAS

---

- Miller, WH, Griffin CE, Campbell KL (eds): Small Animal Dermatology, 7th ed, St Louis, Saunders, an imprint of Elsevier 2013 pp 304 -315.
- Morris DO, Beale KM: Feline Demodicosis. In Bonagura JD (ed): Kirk's Current Veterinary Therapy VIII. Philadelphia, W. B. Saunders. 2000 pp 580-582
- Johnstone, I. P: Doramectin as a treatment for canine and feline demodicosis. *Australian Veterinary Practitioner* 2002; 32 3: 98-103.
- Löwenstein C, Beck W, Bessmann K, Mueller RS: Feline demodicosis caused by concurrent infestation with *Demodex cati* and an unnamed species of mite. *Veterinary Record* 2005; 157: 290-292.
- Saari SAM, Juuti KH, Palojärvi JH, et al: *Demodex gatoi* -associated contagious pruritic dermatosis in cats - a report from six households in Finland *Acta Veterinaria Scandinavica* 2009, 51:40-48.