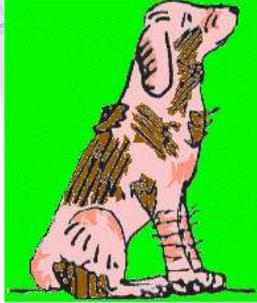


Enfermedades propias de los animales



Dr. Fernando Fredes M. M.V.; M.Sc.
Profesor Asociado

Demodicosis

Tipo Artrópodos
Clase Arachnida
Orden Acarina

Suborden Prostigmata (Trombidiformes)

Familia Demodecidae



Familia Demodicidae

*Demodex canis**

*D. cati**

D. ovis

D. caprae

*D. bovis**

*D. phylloides**

*D. folliculorum**

Producen la sarna demodéica o folicular

Son alargados

Estrias transversales

Miden en promedio 0,25 mm de longitud

Ciclo Biológico

*Sobre el hospedero

*Huevos → larvas
hexápodos → 2 estados
ninfales octópodos →
adulto octópodo

*Ciclo dura 18 a 24 días
(desde huevo a adulto) en
foliculo piloso o gl.
Sebácea

*Habita la piel normal de
los animales y el hombre

Transmisión

Contacto directo, siendo principalmente el contacto neonatal

Factores de Riesgo para la enfermedad (Demodicosis)

Predisposición genética (falta inmunitaria)

Edad

Factores de stress

Enfermedades concomitantes (virales)

Uso de champúes inadecuados (alcalinos)

Patogénesis

Las lesiones de la piel van desde:

*simple descamación epitelial

*a depilación (alopecia) con pequeñas o grandes pápulas o nódulos

*Infecciones bacterianas secundarias (pústulas supurativas)

Demodicosis canina desde 3 a 9 meses

Número de ácaros es proporcional al daño, se cree que esto es por fallas en el sistema inmune

Signos Clínicos

Lesiones iniciales en cabeza y extremidades anteriores
Se extiende al resto del cuerpo

DEMODICOSIS

- Especie específico.
- Habitante normal: piel de perros.
- Ubicación: folículo piloso y glándula sebácea (a veces glándulas sudoríparas).
- Proliferación anormal del ácaro
- Predisposición genética.
- Defecto hereditario de LT.
- No zoonótico.
- Transmisión en lactancia.

Demodicosis localizada:

- Áreas circunscritas con eritema, alopecia, s/ prurito.
- Lesión en boca, ojos, cuello, miembro anterior.
- Cachorros de 3 a 10 meses.
- 90% cura espontánea.

Demodicosis generalizada.

- 10%
- Alopecia, eritema, edema, seborrea, prurito.
- Piodermas secundarias(pseudomonas)
- Linfoadenopatía generalizada.
- Pododermatitis demodéica crónica.

Demodicosis crónica:

- perros mayores de 18 meses (adultos).
- Localizado o generalizado.
- Problemas metabólicos o desarrollo de neoplasias.
- Recuperación escasa y reincidencia.

Diagnóstico

- Raspado de piel profundo (folículos pilosos)
- Varias muestras
- Confirmación: alto número de ácaros.
- Biopsia superficial.

Tratamiento

- Evaluación del paciente.
- No usar corticoides.
- Tratar piodermitis secundaria:
Cultivo bacteriano y antibiograma.
- No tratar con lesiones ulceradas.

Tratamiento

Demodicosis localizada:

- Pronostico favorable curación espontánea.
- Dueños tratamiento.
- Rotenone tópico -- Gel peróxido benzoico.
(1 a 2 aplicaciones por día)

Tratamiento

Demodicosis generalizada:

- Tto. Largo y costoso.
- Curación incierta.
- Amitraz.
- Protocolo

Protocolo

- Otras enfermedades.
- Cortar pelo.
- Progresión de enfermedad (muestras regulares).
- Shampoo con peróxido benzoico.
- Baño con acaricidas (amitraz 0.25%).
- Terapia de soporte
- Terapia continua hasta 3 muestras (-)

Ivermectina 600 µg/kg cada 14 días o /diaria via s.c./oral
Control en 14 días
Acidos grasos omega 3:6 y dieta de mejor calidad

Tratamiento

Demodicosis crónica:

- Resistencia a Amitraz.
- Terapia acaricida alternada.
- Eutanasia.

Perros con demodicosis generalizada deben ser castrados.