



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno: Sebastian Urbina Sanchez

Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: Jose Mauricio Padilla Gomez

Cuatrimestre: 4to grupo: B

Fecha de elaboración: 29 de octubre del 2024

# SARNA DEMODECICA



Es una enfermedad inflamatoria de la piel causada por el acaro de la familia demodex. En pequeñas cantidades, los acaros por lo general no causan problemas. Sin embargo, en animales con ciertos factores genéticos, enfermedad metabólica o un sistema inmune comprometido, la población de acaros aumente causando inflamación en la piel.

## EPIDEMIOLOGÍA

La sarna demodécica es una enfermedad de distribución mundial. Se ha reportado en todas las regiones del planeta, pero es más frecuente en climas cálidos y húmedos, donde las condiciones favorecen la reproducción y supervivencia de los ácaros.

## ETIOLOGIA

Demodex canis es el ácaro responsable, vive en los folículos pilosos y glándulas sebáceas y se alimenta de células epiteliales y sebo. El crecimiento desmedido de su población causa inflamación en la piel.

## DIAGNOSTICO PRESUNTIVO

1. Historia clínica.
2. Identificación de signos clínicos.
3. Examen físico.

## DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

1. Sarna Sarcóptica.
2. Dermatitis Alérgica.
3. Hipotiroidismo.
4. Pitiriasis.
5. Infecciones bacterianas.

## DIAGNOSTICO DEFINITIVO

1. El diagnóstico definitivo se basa en la identificación del acaro demodex mediante raspados de piel, tricogramas o biopsias.

## PATOGENIA

1. Colonización y Proliferación del Ácaro.
2. Destrucción de los Folículos Pilosos y Glándulas Sebáceas.
3. Los ácaros invaden amplias áreas de la piel, y la enfermedad progresa con inflamación más extensa, pérdida de pelo, infecciones secundarias y cicatrización anormal.

## SIGNOS CLÍNICOS

1. Alopecia.
2. Eritema.
3. Descamación.
4. Prurito,
5. Pústulas.



## PRUEBAS DE LABORATORIO

1. Raspado.
2. Tricograma.
3. Biopsia Cutánea



## TRATAMIENTO

1. Medicamentos tópicos: Amitraz, selamectina, fipronil e ivermectina
2. Medicamentos orales: Ivermectina, milbemicina, antibióticos, antiinflamatorios.
3. Tratamiento de soporte: Control de la picazón, limpieza de las lesiones cutáneas y prevención de infecciones cutáneas.

## PROFILAXIS

1. Control de parásitos.
2. Evitar contacto con perros infectados,
3. Mantener sistema inmune.

