



Nombre de alumno: Cristal Ruiz Gomez

Nombre del profesor: MVZ. Nestor Alfaro Gutierrez

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos

Grado: 5

Grupo: A

SARNA PORCINA

Es una enfermedad en la piel producida por acaros ectoparasitos

ETIOLOGIA

Sarcoptes scabiei
var suis

AFECTA

Todas las categorías de animales (crías, cerdos en desarrollo, cerdos de engorde y animales reproductores).

CICLO BIOLÓGICO

- Un ciclo biológico que dura de 10- 15 días.
- Huevos revientan (eclosionan) al cabo de 3-10 días saliendo una larva
- La larva abre nuevos canales para alimentarse del líquido que está por fuera de las células y los tejidos (linfa)
- Esta larva entra en un periodo de 3-5 días pasará por dos estadios de ninfa (protoninfa y teleninfa)
- Finalmente muda al estadio de adulto en un periodo de 3-5 días

TRATAMIENTO

Abamectina 0.3 mg\kg de peso o 300 mcg\kg de peso
Ivermectina 0.2 mg\kg
Repetir la dosis 3 veces cada 2 semanas

TRANSMISION

Contacto directo (entre animales enfermos y sano)

SIGNOS CLINICOS

- Signos característicos es el prurito
- Alergia
- Irritación
- Eritema
- Alopecia
- Intraquietud
- Estrés