

**Nombre de alumno: Aldrin martin
Ordoñez villatoro**

Nombre del profesor: Néstor Alfaro

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

**Materia: patologías y técnicas
quirúrgicas en porcinos**

Grado: 5°

Grupo: A

Sarna del cerdo

Es

Es una enfermedad en la piel de los cerdos producida por un parásito (acaros) muy pequeño *Sarcoptes scabiei* var. *Suis*

Ciclo biológico

Por lo tanto

La reproducción y desarrollo del parásito solamente puede producirse dentro de la piel del hospedador con un ciclo biológico que dura de 10- 15 días

Signos clínicos

Se dice que

La piel de los animales afectados al principio se muestra enrojecida y caliente, más tarde al cabo de varios días o meses tiende a engrosarse, verse seca, áspera y agrietada con heridas profundas hasta hacerse grandes pliegues

Diagnóstico

Sirve

Para comprobar el trastorno se raspa la piel en las lesiones con un bisturí o navaja filuda hasta sacar la sangre y se envían los fragmentos de piel en una bolsa o frascos de vidrio al laboratorio para observar los ácaros al microscopio

Tratamiento

⊗ Pulverización con Amitraz al 1% sobre toda la superficie corporal. Los animales deben estar limpios, ya que la suciedad puede interferir la penetración y eficacia del producto. ⊗ Rociado con Lindano al 0,05-0,1%; Malatión (0,05%) o solución de clordano al 0,25 %.

Aplicación de vertido dorsal con fosmet o foxím, incluyendo el tratamiento auricular. Se realizará un tratamiento inicial doble con un intervalo de 7-14 días y, posteriormente, se llevarán a cabo tratamientos de mantenimiento.

⊗ Vía subcutánea, utilizando ivermectina en dosis única (300mg/kg de peso vivo). Con una segunda dosis entre los 7 a 14 días posteriores.