



# Mi Universidad

## Super Nota

*Nombre del Alumno: Víctor David Dominguez Moreno*

*Nombre del tema: sarna en el cerdo*

*Parcial: 2do*

*Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en porcinos*

*Nombre del profesor: Néstor Alfaro*

□

*Nombre de la Licenciatura: MVZ*

*Cuatrimestre: 5°*

# Sarna porcina

Conocida popularmente como bien te veo, roña y técnicamente como sarna sarcóptica. Es una enfermedad en la piel de los cerdos producida por un parásito (acaró) muy pequeño *Sarcoptes scabiei* var. *Suis*. Caracterizada por picazón (prurito o comezón) constante y cambios en la piel; afecta a todas las categorías de animales (crías, cerdos en desarrollo, cerdos de engorde y animales reproductores).

## SIGNOS CLINICOS:

- Prurito
- Piel enrojecida y caliente.
- Piel seca y agrietada.
- Heridas profundas.

## DIAGNOSTICO:

Los síntomas como el prurito, junto a las típicas lesiones en la piel, nos puede hacer sospechar de la enfermedad. Para comprobar el trastorno se raspa la piel en las lesiones con un bisturí o navaja filuda hasta sacar la sangre y se envía 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.