



**Universidad del
sureste**

“Dermatitis por ácaros productores de sarna”

Medicina veterinaria y zootecnia
5to cuatrimestre

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

Docente: Adrián Balbuena Espinosa

Alumno: Yuliana Aremy Morales López

5 de Marzo del 2024

¿Qué es la sarna?

La sarna es una infección parasitaria de la piel, contagiosa que es provocada por un acaro o arador, afecta la capa más externa de la epidermis, por la que va avanzando y excavando galerías, donde va dejando sus huevos, produciendo enrojecimiento, tumefacción e intenso prurito.

El acaro de la sarna sarcóptica (roña) más importante para la industria porcina es el *Sarcoptes scabiei var suis*, causante de la sarna sarcóptica o escabiosis, que afecta a cerdos de cualquier raza, tipo y edad en todo el mundo.

SARCOPTES SCABIEI VAR SUIS

- Periodo de vida: 14-15 días para terminar un ciclo de adulto a adulto.
- Muere fuera del cerdo en horas o durar hasta 15 días, la mayoría de veces en 5 días.
- Es una de las enfermedades más fáciles de evitar, y que solo puede ser introducida a la granja por animales portadores
- una vez está en la granja tiende a persistir endémico si no se toman las respectivas medidas.
- Tiene predilección por determinadas zonas de la epidermis del cerdo, La zona de las orejas especialmente por dentro del pabellón, la zona de la papada y las patas.
- La transmisión principal es por contacto directo entre animales.

Signos clínicos

El signo más característico es el prurito, debido a la saliva y a los excrementos de este acaro.

La piel de los animales infectados se muestra, en un comienzo, enrojecida y caliente. Pasa al cabo de varios días o meses a engrosarse, se ve entonces áspera, seca, agrietada y con heridas profundas.

La picazón que experimentan los animales les obliga rascarse, con frecuencia, las orejas, cuello y la cabeza. Utilizan para ello las patas, se frotan contra las superficies.

El escozor aumenta al mediodía, ya que los rayos solares provocan Un aumento en la actividad de los ácaros. Todo ello provoca estrés en el animal y una disminución en los parámetros productivos.

Poca ganancia de peso en los cerdos, baja la fertilidad, disminuye la producción de leche en las cerdas en lactación (estas se observan con una mayor irritabilidad y nerviosismo, lo que se traduce a un menor instinto maternal, lo que hace que aumente la mortalidad de los lechones por aplastamiento).

En los cerdos adultos se observa un mayor nerviosismo, lo que origina peleas (aumenta el número de lesiones que se infligen).

Se diagnostica la sarna con la presencia del ácaro. Para ello Se adquieren raspados de las lesiones cutáneas respectivas y también se toma muestra dentro de las orejas. Los ácaros se pueden ver a simple vista, estos son redondos y solo miden 0,5mm. También se puede realizar un ELISA que se efectúa a partir de muestras de sangre, aunque su uso no es frecuente

Tratamiento

Los distintos tratamientos que se pueden emplear no eliminan el parásito en las instalaciones, pero si reduce el número de animales infectados. Además, si se abandona el tratamiento puede darse un rebote de la enfermedad.

- Administración por vía subcutánea de Ivermectina a una dosis de 1ml cada 33kg. Repetir tratamiento entre los 7 y los 14 días después de la primer aplicación.



Baños con amitraz: diluir 2 ml de Amitraz 25% Biovet en 1 litro de agua.. Para ello, se requiere que los animales estén limpios, ya que la suciedad puede interferir la penetración y eficacia del producto.



Todos estos productos actúan sobre los parásitos adultos y los estados larvarios pero no así sobre los huevos. Por ello, la prevención es la mejor arma contra esta parasitosis. Se aconseja efectuar tratamientos periódicos, cada 3 a 4 meses, a toda la piara, así como tratamientos de mantenimiento

Bibliografía

[🐷 Sarna Porcina 🐷 \(laporcicultura.com\)](https://laporcicultura.com)

[La sarna sarcóptica en porcinos | Razas Porcinas - La Comunidad de Producción Porcina](#)