

# MAPA CONCEPTUAL

---

Nombre del alumno: Leonardo  
Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Néstor Alfaro  
Gutiérrez

Materia: Técnica Qx de Porcinos

Fecha: 04/02/22

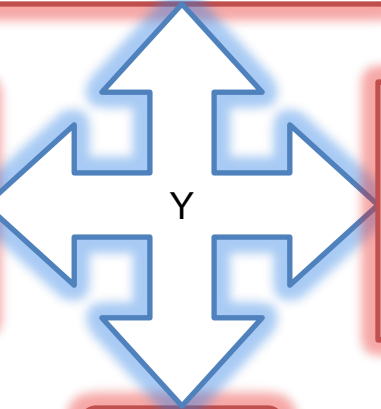
Lic. médico veterinario zootecnista

Quinto cuatrimestre

# SARNA PORCINA

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

Se caracteriza 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).



## CICLO BIOLÓGICO

## SIGNOS CLÍNICOS

## LESIONES

## DIAGNÓSTICO

## TRATAMIENTO

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.

Los signos más característico es el prurito a consecuencia de la alergia que causa la saliva y los excremento de los ácaros, de intensidad y duración variable, al principio intermitente y finalmente, permanente.

Las lesiones comienzan por lo general por la cabeza, en especial alrededor de los ojos, orejas (interior y exterior).

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.

Los tratamientos más comunes utilizados son los siguientes:

Pulverización con Amitraz al 1% sobre toda la superficie corporal.

Rociado con Lindano al 0,05-0.1 %; Malatión (0,05 %).

Aplicación de vertido dorsal con fosmet o foxím.

Las larvas pueden sobrevivir durante 2-3 semanas en el medio ambiente de laboratorio, y 12 días entre 7 a 18 °C con 65-75% de humedad relativa.

Extendiéndose al cuello, las axilas, dorso patas, aunque puede verse afectado todo el cuerpo en infestaciones masivas.

Vía subcutánea, utilizando ivermectina en dosis única (300 mg/kg de peso vivo).

CONCLUSION: Mi conclusión sobre este trabajo es de que esta enfermedad que si no la tratas a tiempo, ya va hacer muy difícil controlarla en el estado crónico.

#### BIBLIOGRAFIA:

León, A, Loyola R, et al. Análisis de la presentación de Pasteurellosis bovina. Prod anim. Vol 14. N°2. 2002.

☒ Martínez, Q. Neumonía en becerras. Departamento de Producción animal. Universidad Autónoma de México.

☒ Collins JE. Diagnostic note: newly recognized respiratory syndromes in North America swine herds. Amer Assoc Swine Pract Newsletter 1991; 3:7-11.

☒ Zimmerman J, Yoon K-J, Stevenson G, Dee SA. The 1998 PRRS compendium: A comprehensive reference on Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome for pork producers, veterinary practitioners, and researchers. 1st ed. Des Moines Iowa: National Pork Producers Council; 1998:1-128.