

Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz

**Nombre del profesor: NESTOR
ALFARO GUTIERREZ**

Nombre del trabajo: Unidad II Afecciones de la piel y síndromes porcinos. .

Materia. Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos

Grado: 5 Grupo: A

Unidad II Afecciones de la piel y síndromes porcinos.

2.1. Sarna del cerdo.

UUDS

PASIÓN POR EDUCAR

Unidad II Afecciones de la piel y síndromes porcinos

2.1 Sarna del cerdo.

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 (acaro) muy pequeño *Sarcoptes scabiei* var. *Suis*

Ciclo biológico.

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. semanas en el medio ambiente de laboratorio, y 12 días entre 7 a 18 C con 65-75% de humedad relativa. Los cuatro estadios del parásito; huevo, larva, ninfa y adulto, se desarrollan dentro de la capa externa de la piel del cerdo

Signos clínicos.

de los ácaros, de magnitud y duración variable, al inicio intermitente y al final, persistente. piel de los animales dañados al inicio se muestra enrojecida y caliente, después al cabo de diversos días o meses tiende a engrosar, verse seca, áspera y agrietada con heridas profundas hasta hacerse monumentales

Lesiones

Se limitan a la piel. Las lesiones comienzan por lo general por la cabeza, en especial alrededor de los ojos, orejas (interior y exterior), extendiéndose al cuello, las axilas, dorso patas, aunque puede verse afectado todo el cuerpo en infestaciones masivas.

Unidad II Afecciones de la piel y síndromes porcinos

2.1 Sarna del cerdo.

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 (acaro) muy pequeño *Sarcoptes scabiei* var. *Suis*

Vias de entrada

La vía general de **acceso** del parásito a la finca o granja porcina, es por la **compra** de animales que **poseen** el parásito sin verse enfermos (portadores asintomáticos) o por las cerdas o sementales La **patología** se pasa (trasmite) por contacto directo entre animal enfermo y el sano. **aumento** y cebo, donde el contacto entre los animales y la temperatura fresca favorecen el **contagio, debido a que los cerdos tienden a juntarse para mantener el calor.**

Diagnóstico.

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.

Los tratamientos y el control no logran eliminar el parásito de las instalaciones, pero sí reducen al mínimo el número de animales infestados por lo que hay que tener en cuenta que si abandonamos el tratamiento puede haber un rebrote de la enfermedad.