



NOMBRE DE LA ALUMNA:

Gladis Esthepanie Lobato García

NOMBRE DEL MAESTRO:

Gonzalo Rodríguez Rodríguez

ASIGNATURA:

Técnicas y patologías quirúrgicas en conejos y aves

LICENCIATURA:

Medicina Veterinaria y Zootecnia

GRADO Y GRUPO:

5to Cuatrimestre, grupo A

Sarna del cerdo.

La sarna porcina es una enfermedad en la piel de los cerdos producida por ácaros ectoparásito, el *sarcoptes scabiei* Var. *Suis*.

Se caracteriza por prurito constante y cambios en la piel. A crías, en desarrollo, cerdos de engorde y animales reproductores, es decir, a los cerdos en todas sus etapas.

El período de vida del ácaro dura 14-15 días para terminar un ciclo de adulto a adulto. Este muere fuera del cerdo (horas hasta 15 días), en la totalidad de situaciones, en menos de cinco días.

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

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.

Los tratamientos más utilizados son:

– Administración por vía subcutánea de Ivermectina a una dosis de 100 mg/kg de peso vivo. Repetir tratamiento entre los 7 y los 14 días después de la primera aplicación.

– Pulverización con Amitraz al 1% sobre toda la superficie corporal del animal. Para ello, se requiere que los animales estén limpios, ya que la suciedad puede interferir la penetración y eficacia del producto.

-Rociado con Lindano al 0.05- 0.1% o solución de clordano al 0.25%.

Viruela porcina.

La viruela porcina es una enfermedad infecciosa aguda, frecuentemente leve, caracterizada por erupciones cutáneas, que afecta solamente a los cerdos.

La enfermedad se observa más frecuentemente en lechones jóvenes, de 3-6 semanas de vida, pero todas las edades pueden estar afectadas. Después de un periodo de incubación de ~1 semana, se pueden observar áreas rojas pequeñas a

menudo en la cara, las orejas, en la parte interna de las extremidades y en el abdomen.

El brote puede durar hasta dos meses dónde aparecerán una serie de nuevas manchas a oleadas. La mortalidad puede ser de el 3% aproximadamente.

Producciones que están muy parasitadas con piojos se presentan una serie de cuadros clínicos graves. Cuando se producen simultáneamente una bacteriemia por estreptococos y una infección por el virus de la viruela, se producirán múltiples abscesos en la piel.

El curso de una infección clínicamente manifiesta, no se puede modificar con ninguna terapia. Pero cerdos con lesiones cutáneas manifiestas, se deben tratar con antibióticos, para evitar aparición de infecciones bacterianas secundarias.

Erisipela porcina.

La erisipela porcina, también conocida como roséola o mal rojo del cerdo, es una enfermedad que afecta a los cerdos de diferentes edades y razas. Está causada por la bacteria *Erysipelothrix rhusiopathiae* y se caracteriza por ser una enfermedad zoonótica.

En casos agudos en pocas horas los animales mueren. Se pueden presentar fiebres altas entre 40 – 41 ° C, depresión, escalofríos, el animal se aísla, pérdida de apetito, permanecen echados y cuando son obligados a caminar, caminan envarados, algunos cerdos chillarán por el dolor generado por la artritis, tendrán respiración acelerada, diarrea; estreñimiento, vómito y conjuntivitis.

Cerdos de piel blanca en el abdomen, en la punta de las orejas, cara interna de los muslos, axilas, punta de las patas se pueden observar zonas de erupciones enrojecidas que con el tiempo volverán de color moradas.