



Nombre del alumno: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico de afecciones de la piel y síndromes porcinos

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de febrero del 2021.

Afecciones de la piel y síndromes porcinos

Sarna del cerdo.

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 crías, cerdos en desarrollo, cerdos de engorde y animales reproductores.

Vías de contagio

- la adquisición de animales que tienen el parásito sin verse enfermos.
- se transmite por contacto directo entre animal enfermo y el sano.

Signos clínicos

- Es el prurito a consecuencia de la alergia que causa la saliva y los excrementos de los ácaros.
- En la piel se muestra enrojecida y caliente.

Viruela porcina.

Es una enfermedad extendida por todo el mundo.

Se difunde

A través de la saliva y de las secreciones oculares y nasales durante la incubación.

El virus, tras afectar

Inicialmente las zonas nasofaríngea.

Provoca

Manifestaciones clínicas en la piel transcurridos de 12 a 24 días.

Signos clínicos

Fiebre, apatía, y pérdida de apetito.

En la piel

Se observa pequeñas manchitas rojas, que en el plazo de 2 a 3 días.

Erisipela porcina.

Conocida también como mal rojo del cerdo o roséola.

Es una enfermedad que afecta a los cerdos de todas las edades.

Producida

Por una bacteria (*Erysipelothrix rhusiopathiae*)

Puede aparecer

Afectando a todos los cerdos en unas horas o en unos días.

Signos clínicos

Muestran fiebre alta (40 a 41 °C), depresión, escalofríos, se aíslan, pierden el apetito.

En algunos animales, a las 48 horas

Se pueden observar unas manchas en forma de rombos de color rojo.

Tratamiento

- combatirse con antibióticos de amplio espectro.
- más utilizado es la Penicilina
- pueden usarse la estreptomycinina o la tetraciclina

Síndrome MMA

Es un síndrome complejo que se presenta súbitamente en cerdas poco después del parto.

Referidos

La mastitis, la metritis y la agalactia como MMA.

Causado

Por una infección bacteriana de la glándula mamaria y el tracto urogenital.

Signos clínicos

Constipación, fiebre (+1.0 a 1.5°C) y anorexia (de uno a dos días).

Control y prevención

- La mejor acción preventiva contra el síndrome MMA es una buena higiene.
- Las cerdas que cuentan con más ejercicio antes del parto.
- Se deben evitar los suelos resbalosos

Síndrome respiratorio y reproductivo del cerdo (PRRS)

Es una enfermedad de origen viral que ocasiona fallas reproductivas severas en cerdas gestantes.

Agente etiológico

Pertenece a la orden Nidovirales, familia Arteriviridae, género Arterivirus.

Su patogenia

El virus entra por vía oronasal y genital; penetra a epitelios nasal y tonsilar.

Su transmisión

Es mecánica por contacto directo con animales enfermos.

Y también transmitir

Con material contaminado por su saliva, orina, semen, secreciones mamarias, transplacentarias y excremento.

Signos clínicos

Fiebre, escalofríos, disnea, enrojecimiento de la piel, pelaje áspero, edema en párpados, conjuntivitis, depresión, anorexia y diarrea.