



Nombre del alumno: Luis Darinel Ozuna Cinco

**Asignatura: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS
EN CERDOS**

Nombre el trabajo: Mapa conceptual

Nombre el docente: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Grado: 5 "A"

ENFERMEDADES EN PORCINOS

SARNA PORCINA

La sarna sarcóptica (a veces llamada scabies) es con diferencia la más frecuente e importante porque es irritante e incómoda para el cerdo, haciendo que se rasque y dañe la piel.
Agente etiológico: *Sarcoptes scabiei*.
Signos clínicos: prurito intenso, pérdida de pelo, lesiones cutáneas

Diagnostico: microscopia de raspados cutáneos.
Diagnostico Diferencial: dermatitis bacteriana, alergias cutáneas .

tratamiento:
baños con acariciadas,
tratamiento topico con
medicamentos específicos

VIRUELA PORCINA

Es una enfermedad vesicular caracterizada por zonas rojas redondas, pequeñas, de 10–20 mm de diámetro, que comienzan como una vesícula que contiene líquido de color pajizo en el centro.
Agente etiológico: virus de la viruela porcina.
Signos clínicos: Lesiones vesiculares en la piel, fiebre, letargo y pérdida de apetito.

Diagnostico: pruebas serológicas y características de las lesiones.
Diagnostico Diferencial: Dermatitis bacteriana, Erisipela porcina.

**No existe un
tratamiento
como tal**

ERISPELA PORCINA

Es una enfermedad bacteriana producida por el *Erysipelothrix rhusiopathiae*, el cual genera problemas septicémicos y reproductivos, afectando animales de todas las edades.
signos clínicos: Lesiones cutáneas en forma de diamante, artritis, abortos.

Diagnostico: Cultivo bacteriano, PCR.
Diagnostico Diferencial: Viruela porcina, síndrome MMA

Tratamiento: Penicilina y
vacunación preventiva.

SINDROME MMA

La MMA se caracteriza por inflamación de la ubre (mastitis), inflamación del útero (endometritis) y agalactia o, más precisamente, disgalactia..
Signos clínicos:
Metritis, mastitis, agalactia.

Diagnostico: Análisis de leche y estudios veterinarios.
Diagnostico Diferencial:
Hipolcace, cetosis.

Tratamiento: Antibióticos para infecciones, terapia de soporte, manejo de estrés

ENFERMEDADES EN PORCINOS

PPC

Es una enfermedad vírica contagiosa de los cerdos domésticos y salvajes.
Agente etiológico: virus del prrs.
Signos clínicos: tos, dificultad para respirar, abortos, infertilidad.

Diagnostico: Pruebas serológicas, PCR y signos clínicos.
Diagnostico Diferencial: Influenza porcina, circovirus Porcina.

tratamiento:
No hay tratamiento específico solo se previene. través de la vacunación

PRRS

Es una enfermedad de origen viral que afecta a los cerdos, no se transmite a las personas (es decir, no es una zoonosis), causa importantes pérdidas de producción y puede afectar las exportaciones.
Agente etiológico: Virus de la peste porcina clásica.
Signos clínicos: Fiebre, letargo, anorexia, vómitos, alta mortalidad.

Diagnostico: pruebas serológicas, PCR, signos clínicos
Diagnostico Diferencial: Circovirus Porcina.

No existe un tratamiento como tal

AUJEZKY

Es un padecimiento viral altamente contagioso que afecta a diversas especies de animales, tanto domésticos como silvestres, aunque los cerdos adquieren especial relevancia por ser los hospedadores naturales y transmisores del virus.
Agente Etiológico: Virus de la pseudorrabia.(PRV)
signos clínicos: Fiebre, agresividad, pérdida del apetito, convulsiones y parálisis.

Diagnostico: Pruebas Serológicas y PCR
Diagnostico Diferencial: Peste Porcina Africana y Fiebre Porcina Clásica

Tratamiento: No hay tratamiento en específico