

Nombre del alumno: Leonardo Rafael Pinto Santos

Asignatura: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN PORCINOS

Nombre el trabajo: Mapa conceptual

Nombre el docente: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Grado y grupo: 5.- B



Enfermedades en Porcinos

Sarna Porcina

Agente Biológico: Sarcoptes scabiei var. suis.

Signos Clínicos: Prurito intenso, pérdida de pelo, engrosamiento de la piel, lesiones cutáneas.

Diagnóstico: Microscopía de raspados cutáneos, signos clínicos.

Diagnóstico Diferencial: Dermatitis bacteriana, Alergia cutánea.

Tratamiento: Baños con acaricidas, tratamiento tópico con medicamentos específicos.

Viruela Porcina

Agente Biológico: Virus de la viruela porcina.

Signos Clínicos: Lesiones vesiculares en la piel y las mucosas, fiebre, letargo, pérdida de apetito.

Diagnóstico: Características de las lesiones, pruebas serológicas.

Diagnóstico Diferencial: Dermatitis bacteriana, Erisipela porcina.

Tratamiento: No hay un tratamiento específico, se enfoca en el manejo de los síntomas y medidas de bioseguridad.

Erisipela Porcina

Agente Biológico: Erysipelothrix rhusopathiae.

Signos Clínicos: Lesiones cutáneas en forma de diamante, artritis, endocarditis, abortos.

Diagnóstico: Cultivo bacteriano, PCR, signos clínicos.

Diagnóstico Diferencial: Viruela Porcina, Síndrome MMA.

Tratamiento: Antibióticos como la penicilina, vacunación preventiva.

Síndrome MMA

Esta es un síndrome multifactorial pero generalmente asociado con infecciones bacterianas, problemas en el parto y estrés.

Signos Clínicos: Mielitis (inflamación del cerebro), mastitis (inflamación de las mamas), agalaxia (falta de producción de leche).

Diagnóstico: Basado en signos clínicos, análisis de leche, exámenes veterinarios.

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

Enfermedades en Porcinos

PPC

Agente Biológico: Virus del PRRS (Porcineus respiratorius parvovirus).

Signos Clínicos: Síntomas respiratorios como tos, dificultad para respirar, abortos, mortalidad neonatal, infertilidad.

Diagnóstico: Pruebas serológicas, PCR, signos clínicos.

Diagnóstico Diferencial: Influenza Porcina, Coronavirus Porcino.

Tratamiento: No hay tratamiento específico, se enfoca en la prevención a través de vacunación y medidas de bioseguridad.

PRRS

Agente Biológico: Virus de la peste porcina clásica.

Signos Clínicos: Fiebre, letargo, anemia, vómitos, diarrea hemorrágica, alta mortalidad.

Diagnóstico: Pruebas serológicas, PCR, signos clínicos.

Diagnóstico Diferencial: PRRS, Coronavirus Porcino.

Tratamiento: No hay tratamiento específico, se enfoca en la prevención mediante la vacunación y medidas de control sanitario.

Enfermedad de Aujeszky

Agente: Virus de la pseudorrabia (PRV).

Signos: Fiebre, pérdida de apetito, agitación, convulsiones y parálisis.

Diagnóstico: Pruebas serológicas y PCR.

Tratamiento: No hay tratamiento específico, se enfoca en la prevención mediante vacunación y medidas de bioseguridad.