

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





Patologías en porcinos

Enteritis Mucosa y Enterotoxemia

Agente Etiológico: Principalmente *Clostridium perfringens*.

Signos Clínicos: Diarrea, deshidratación, letargo, pérdida de apetito, y en casos graves, muerte súbita.

Diagnóstico: Se basa en los signos clínicos y pruebas de laboratorio, como análisis de heces y cultivos bacterianos.

Diagnóstico Diferencial: Coccidiosis, Salmonelosis, Colitis porcina.

Tratamiento: Antibióticos, fluidoterapia y manejo adecuado del establo y la nutrición.

Enfermedad de Tyzzer

Agente Etiológico: *Clostridium piliforme*.

Signos Clínicos: Letargo, diarrea, deshidratación, pérdida de peso y muerte súbita.

Diagnóstico: Histopatología de tejidos, PCR.

Diagnóstico Diferencial: Enteritis bacteriana, Colibacilosis.

Tratamiento: Antibióticos como la penicilina, así como medidas de control sanitario y manejo.

Pseudotuberculosis

Agente Etiológico: *Corynebacterium pseudotuberculosis*.

Signos Clínicos: Abscesos subcutáneos y sistémicos, ojeras, pérdida de peso, debilidad.

Diagnóstico: Bacterianos, cultivos, pruebas serológicas.

Diagnóstico Diferencial: Tuberculosis, Actinobacilosis.

Tratamiento: Antibióticos, drenaje de abscesos, medidas de bioseguridad.

Coccidiosis

Agente Etiológico: Diversos protozoos del género *Eimeria*.

Signos Clínicos: Diarrea, deshidratación, anemia, letargo.

Diagnóstico: Examen microscópico de heces.

Diagnóstico Diferencial: Enteritis bacteriana, Enteritis vírica.

Tratamiento: Anticoccidiales como sulfonamidas, amprolium, y rojinas en la ración.



Patologías en porcinos

Clostridiosis

Agente Etiológico: *Clostridium* spp., incluyendo *C. perfringens*.

Signos Clínicos: Diarrea acuosa, deshidratación, pérdida de apetito, letargo, muerte súbita.

Diagnóstico: Cultivo bacteriano, fecoparásitología.

Diagnóstico Diferencial: Colibacilosis, salmonelosis.

Tratamiento: Antibióticos, manejo del estrés y nutrición.

Sifilis

Agente Etiológico: *Treponema pallidum*.

Signos Clínicos: Lesiones cutáneas, úlceras, problemas oculares.

Diagnóstico: Serología, pruebas de PCR.

Diagnóstico Diferencial: Leptospirosis, Peste Porcina Clásica.

Tratamiento: Antibióticos como la penicilina.

Urolitiasis

Signos Clínicos: Dolor al orinar, dificultad para orinar, orina con sangre, letargo.

Diagnóstico: Análisis de orina, ecografía.

Diagnóstico Diferencial: Infecciones del tracto urinario, cálculos renales.

Tratamiento: Cirugía para remover los cálculos, terapia de fluidos, dieta específica.

Salmonelosis

Agente Etiológico: *Salmonella* spp.

Signos Clínicos: Diarrea, deshidratación, fiebre, letargo, pérdida de apetito.

Diagnóstico: Cultivo bacteriano de heces, PCR.

Diagnóstico Diferencial: Colibacilosis, Intoxicación viral.

Tratamiento: Antibióticos, fluidoterapia, manejo del estrés y la nutrición.