Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

Grado: 5 Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de enero 2021.

Unidad 1

comprende las

Afecciones respiratorias y afecciones digestivas

las siguientes enfermedades

Rinitis atrofica

se caracteriza por

Trastorno respiratorio crónico

actua solo o juntos

Bordetella bronchiseptica cytomegalovirus

la bacteria por si sola causa

Neumonia

probocan perdida de integridad de la mucosa nasal

Rinitis necrotica

caracterizado por acumulo de pus en los cornetes nasales y necrosis del hocico

causado por la bacteria

Fusobacterium necrophorum

la via de entrada son por

descolmille con pinzas desafiladas y por otras lesiones en el hocico

Neumonía enzootica porcina

se estima estar presente

90% de las granjas y un 80% de los cerdos

siendo

La enfermedad más prevalente y económicamente importante

son bacterias que

Reciden en los cilios de las celulas epiteliales del tracto respiratorio cuando coloniza aumenta la secrecion del moco

signos generales comprende

Muerte súbita
Falta de apetito
Fiebre
Aumento de sed
Postracion
Aumento de la frecuencia respiratoria
Estornudos
Tos seca o humeda
Secrecion nasal acuosas o con pus

lesiones generales

Los pulmones estan disminuidos de tamaño y endurecidos con lobulos de color rosado intenso al apretarlo sale catarro por los bronquios

Diagnostico

mediante analisis clinico epidemiologico

Tratamiento

Antibiotico de amplio espectro, penicilinas amoxicilina, fosfomicina, tilosina, tilmicosia, tulatromicina, florfenicol, ceftiofol, tiamulina

control y profilaxis

Mejorar las prácticas de manejo, diseño de instalaciones, aplicación de medidas de bioseguridad

Pasterelosis porcina

enfermedad multifactorial producida por

Pasteurella multocida y la Mannhemia haemolytica

conocido como

Fiebre de embarque

Germene presentes en la faringe del bovino, solo es necesario la accion de alguno de los virus respiratorios para iniciar el proceso

signos clinicos

Fiebre
Depresion
Anorexia
DIsnea e hipernea
Tos seca a humeda
Salivacion profusa
Secrecion nasal mucopurulenta y rapida perdida de peso

Prevension y control

buenas practicas de manejo, el uso racional de biologico y cuidados en el manejo del ganado

Salmonelosis porcina

enfermedad bacteriana

causan por especies del género Salmonella

afecta a cerdos de

fase de crecimiento y finalización

Sintomas clinicos por tres formas

1. forma septicemica
2.forma enterica aguda
3.forma enterica cronica

dianostico

Enviar al laboratorio muestras de heces fecales de animales enfermos para coprocultivos

Tratamiento

Antibioticos, algunos MVZ recomiendan el sacrifico una vez diagnosticada la enfermedad

Control y profilxis

Vacunas que se aplican en cerdos a los 14 dias antes de las etapas criticas para padecer la enfermedad

Colibacilosis/Gastroenteritis trasmisible

esta enfermedad

afecta a lechones recien nacidos en el periodo neonatal al destete

causada por la

Echirichia coli que tiene la habilidad de reproducirse en el intestino delgado

La E. coli

Vive en el tracto digestivo de los cerdos adultos como germen saprofítico pero ante cualquier efecto estresante puede colonizarse

puede presentarse en dos formas

septicemica

se presenta en

cerditos de 0 a 4 dias

colibacilosis diarreica

se presenta en

lechones de 3 a 4 semanas

Signos clinicos

Forma septicemica

comun en camadas de lechones

Muerte subita
Se miran enfermos antes de las 12 horas de nacidos

Forma enterica

cerdos de 0 a 4 dias

diarrea color amarillo palido profusa, aguada y gaseosa

diagnostico

-Muestras de heces de animales enfermos (coprocultivos)
-Animales completos o fragmentos de higado con vesicula, bazo, intestino delgado con glanglios o sangre de corazon

tratamiento

Ampicilina, Amoxicilina, la Estreptomicina, Neomicina, Trimetropin y Sulfamidas, el Cloranfenicol, Furazolidona, Trisulfas

control y prevension

-Ambiente cálido al recien nacido
-Aplicar tratamiento inmediato
-Vacunar cerdas gestantes
-vacunara a lechoes de 5 a 7dias
-Evitar humedad
-Evitar cambios bruscos de alimento

Disentería porcina/Diarrea hemorrágica

Enfermedad

causada por una bacteria anaerobia, Serpilina (Treponema) hyodysenteriae (actual Brachyspira hyodisenteriae)

provoca

Inflamacion, aumento de la secrecion y hemorragias en la mucosa del intestino grueso

clinicamente causa distintos grados de diarrea

como son moco, sangre y material necrotico con enflaquecimiento progresivo

Signos clínicos

-Pérdida parcial del apetito, decaimiento, caída de la cola, algunos pueden presentar fiebre (40 a 40.6 o C
-Emision de heces blandas al inicio
-Continua la diarrea, ojos y flancos hundidos pelaje aspero

lesiones

-Animales muertos lucen desnutridos y palidos
-cavidad abdominal lucen oscuro y brilloso
-Mucosidad transparentes o de color gris con sangre al abrir el ciego y el colon

Tratamiento

Bacitracina, el Carbadox, la Lincomicina, la Tilocina, Eritromicina, la Tilocina y Sulfamidas

Prevension y control

Separar animales enfermos o sacrificarlo,control de moscas en la actualidad no se disponen vacunas contra la enfermedad