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 09 de abril 2021.

Unidad IV

con los

Parasitosis y principales intervenciones quirúrgicas en porcinos

comprende los siguientes temas

Trichostrongilosis o gusano estomacal del cerdo

este paracito

Se alojan en el estómago de los cerdos y que causa gastritis hemorrágica con la consecuente mala digestión y retardo en el crecimiento

Ciclo evolutivo

Las hembras ponen huevos no larvados que salen al exterior con las heces se infestan al ingerir agua o alimentos contaminados con las larvas

Signos clínicos

desgano, apetito variable, enflaquecimiento progresivo mucosas pálidas

tratamiento

Tiabendasol, Levamisol, Diclorvós, los Bencimidazoles y la Ivermectina

Ascariasis

es una infestacion por la

Presencia y acción de Áscaris suum durante su migración causan daño en el hígado y en los pulmones Esta parasitosis se caracteriza por problemas digestivos, respiratorios y nerviosos, así como retardo en el crecimiento

ciclo biologico

El estado adulto se localiza en el intestino delgado puede depositar de 1 a 1.6 millones de huevos diarios por 5 a 12 meses y pueden permanecer de 2 años a 10 años en el ambiente, una vez ingeridos eclosionan en el intestino delgado luego a la sangre para ser transportados en el hígado

lesiones

de neumonía las que al ser muy extensas pueden causar la muerte del animal y hígado se aprecian manchas blanquecinas en forma de estrellas y hemorragias en el cerebro

signos clinicos

De cerdos de 3 a 5 meses se puede causar una obstrucción del paso de los alimentos ruptura de los intestinos con la consecuente peritonitis y con íntomas diarreicos y en la parte de los ojos y/o prepucio o la vulva ictericia, isnea, secreciones nasales y tos, además de mal estado general

metastrongilos

es una carga paracitaria

Metastrongylus siendo el más común M. apri el cual se aloja en la tráquea y en los bronquios pulmonares

Lesiones

mucosidades más abundantes y espesas al cortar el órgano

signos clinicos

Aumento de los movimientos respiratorios fiebre y presencia de secreciones nasales, tos persistente que aumenta cuando se agitan

diagnostico

Muestras de heces al laboratorio para identificar huevos del parásito con lesiones pulmonares se evidencian los parásitos en los bronquios

tratamiento

Levamisol, los Bencimidazoles, Oxfendazol, Albendazol y la Ivermectina y antibiotico para problemas secundarios y vitamina A para restablecer los pulmones

estrongilos renal

es

causada por la presencia y acción de Stephanurus dentatus en los riñones se caracteriza por retardo en el crecimiento y mala conversión alimenticia

Ciclo biológico

dultos se encuentran formando nódulos o quistes en la grasa perirenal, en la pelvis renal o en las paredes de los uréteres los quistes presentan una abertura hacia el interior del conducto lo que le permite evacuar los huevos hacia la orina

lesiones

Inflamación local con inflamación de los ganglios linfáticos en el sitio de la penetrasion asi como cietos abcesos

signos clinicos

Retardo en el crecimiento parálisis de las patas traseras dolor a la palpación de la zona lumbar, incordinacion de las patas al caminar

tratamiento

Febantel por vía oral, el Febendazol, el Levamizoly la Ivermectina.

Cistecercosis porcina

es un transtorno causado

por la presencia y la acción de estados larvarios de la Taenia solium, localizados en el cerdo principalmente en la lengua, músculos maceteros, corazón músculos diafragmáticos

ciclo biologico

Taenia solium en estado adulto parasita el intestino delgado del humano y dentro de ella puede fecundar huevos entre 50 000 a 60 000 cuando comen excremento de humano los animales de ahi pueden contagiar

lesiones

inflamación en las paredes del intestino incoordinación y hasta parálisis de las extremidades

signos clinicos

diarreas ycólicos que aumentan al palpar el abdomen, parálisis del maxilar, Dificultades al tragar con tos seca y persistente, Dificultades al caminar, pérdida parcial o total de la visión, Incoordinación, posturas anormales acompañados de temblores, rigidez convulsiva y ataques epilépticos

tratamiento

Parazicuantel
Doxaline (oxfebendazol)

Principales intervenciones quirúrgicas en porcinos

Castración en cerdos

el mejor momento es es entre la primera y quinta semana de vida.

de tres meses de edad

En porcinos de más de tres meses de edad debe emplearse anestesia general debido a lo prolongado de la operació

hernias en cerdos

es por por vía quirúrgica y el sucesivo cierre de la abertura herniaria debera estar con anastesia general

El diagnóstico comprende dos fases

visual y exploratoria

para la anastesia

se usa azaperona intramuscular como preanestésico, seguido después de pocos minutos por una asociación de zolazepam y tiletamina intramuscula