



Nombre del alumno: Jorge Uziel del Ángel Vázquez.

Nombre del profesor: Polidoro Montesinos Mogel.

Licenciatura: MVZ Médico Veterinario y Zootecnista

Cuatrimestre: 6to

Materia: Zootecnia Porcinos

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Ocosingo, Chiapas a 08 de julio del 2023

enfermedades de los criaderos o producciones porcinas

- APP**

La pleuroneumonía por App es una enfermedad bacteriana con un gran impacto respiratorio. La producción de toxinas muchas veces causa una muerte súbita con hemorragia nasal.
- ACTINO BASILOSIS**

La actinobacilosis está causada por una bacteria sistémica que afecta a muchas granjas de sanidad elevada causando artritis, neumonía, o decoloración de la piel en animales de todas las edades.
- ANTRAX**

El ántrax en cerdos es relativamente raro y se presenta como una muerte súbita pero puede manifestarse en tres formas según la localización de la infección: ántrax de faringe, ántrax intestinal o ántrax sistémico. Es crítico hacer una necropsia en el campo ya que se puede contaminar el ambiente con esporas. El ántrax es una enfermedad zoonótica.
- ARTRITIS POR MICOPLASMA**

Mycoplasma hyosynoviae and M. hyorhinis están presentes en la mayoría de las granjas y causan artritis en cerdos.
- BORDETELOSIS**

Bordetella bronchiseptica es una bacteria que puede causar rinitis o neumonía en cerdos. Sin complicaciones, y sin la presencia de Pasteurella multocida toxigénica, la enfermedad tiene pocas consecuencias clínicas o económicas.
- BOTULISMO**

La toxina producida por Clostridium botulinum causa un parálisis flácida progresiva, pero los cerdos son muy resistentes a esta toxina.
- BRUCELOSIS**

La brucelosis es una enfermedad bacteriana con efectos principalmente reproductivos. Causa abortos, esterilidad y abortos. Es una enfermedad zoonótica significativamente importante.
- CAMPYLOBACTER**

La infección de cerdos con Campylobacter, aunque usualmente es subclínica, afecta principalmente a los lechones causando diarrea.
- COLITIS**

La colitis es una infección del intestino grueso principalmente en cerdos de 6 - 14 semanas de edad que se caracteriza por diarrea sin sangre y con poco o nada de moco.
- DRARREAPOR E COLI**

La diarrea por E. coli afecta principalmente a los lechones lactantes causando gran mortalidad haciéndola una de las diarreas más frecuente y la más importante.
- DISENTERIA PORCINA**

La disentería porcina es causada por la bacteria Brachyspira hyodysenteriae y se caracteriza por una diarrea del intestino grueso con sangre y moco que afecta principalmente a los cerdos de engorde.
- ENFERMEDAD DE GLASSER**

La enfermedad de Glasser es causada por una bacteria septicémica que causa una poliserositis y artritis esporádica especialmente en lechones y cerdos de ceba.
- ENFERMEDAD DE LOS EDEMAS**

La enfermedad de los edemas ocurre en el postdestete y se caracteriza por un E. coli K88 (F4) o F18 que produce una toxina vascular muy potente causando muerte súbita, edema y/o signos nerviosos.
- EPIDERMITIS EXUDATIVA**

Está causada por la bacteria Staphylococcus hyicus, que invade la piel dañada, causando una infección cutánea con escamas o dermatitis húmeda en lechones lactantes y destetados.
- ERISIPELA**

La erisipela es una enfermedad bacteriana sistémica que se caracteriza por lesiones de piel en forma de diamantes y en su forma crónica causa artritis.
- ILEITIS**

La enfermedad puede manifestarse de tres formas distintas: adenopatia intestinal porcina (PIA), que es una proliferación anormal de la mucosa intestinal; enteritis necrótica, donde las células proliferadas del intestino delgado mueren y se desprenden y hay un engrosamiento del intestino delgado (intestino en mangueara); e ileitis aguda hemorrágica, que consiste en una inflamación hiperaguda que causa una hemorragia masiva.
- INFECCIONES POR ESTREPTOCOCCOS**

Streptococcus suis es el streptococo más importante en cerdos causando neumonía, septicemia, artritis y encefalitis en cerdos y también es de gran importancia pública por su potencial zoonótico.
- INFECCION POR YERSINIA**

La infección por Yersinia usualmente es subclínica en cerdos aunque en lechones de destete se puede presentar como diarrea.
- LEPTOSPIROSIS**

La leptospirosis es una enfermedad causada por una bacteria que tiene predilección a los riñones y el tracto genital. Puede causar problemas reproductivos.
- MYCOPLASMAS SUIS**

Mycoplasma suis causa anemia en cerdos y agalactia. Anteriormente se refería a esta enfermedad como la eperitrozoonosis.
- NEUMONIA ENZOOTICA**

El principal problema asociado a las infecciones por M. hyopneumoniae es una enfermedad respiratoria crónica. Suele ser un patógeno que amplifica la severidad de otras infecciones incluyendo la gripe y PRRS.
- PASTEUROLOSIS**

La Pasteurella multocida es frecuentemente causa de neumonía como infección secundaria a algún otro patógeno respiratorio (neumonía enzoótica, PRRS, gripe)
- RINITIS AREOFICA**

La rinitis atrófica es una condición con inflamación de tejidos de las fosas nasales que puede terminarse causando desviación del septo nasal del cerdo.
- SALMONELOSIS**

La salmonelosis es una enfermedad bacteriana de gran importancia en cerdos por su capacidad de producir intoxicaciones alimentarias en el hombre. Clínicamente se puede presentar como diarrea, enfermedad sistémica, o neumonía.
- SINDROME DE AGALAXIA POSPARTO**

Esta patología está formada por: inflamación de la ubre (mastitis) e inflamación del sistema reproductivo (metritis) que termina en un fallo de la liberación de la leche o en una disminución de su producción (agalaxia).
- TUBERCULOSIS**

La tuberculosis porcina es rara hoy en día, siendo el complejo Mycobacterium avium más común. Su importancia cae en que causa nódulos en los ganglios linfáticos del cuello que resultan en el descomiso de canales en el matadero.
- TETANOS**

Clostridium tetani produce unas toxinas que afectan al sistema nervioso central causando hipersensibilidad, rigidez de patas y músculos, y opistótonos.
- CIRCOVIRIOSIS PORCINA**

El circovirus porcino tipo 2 produce una enfermedad con gran impacto económico. Clínicamente se presenta como una enfermedad de desmedro: una enfermedad lenta y progresiva con un alto índice de mortalidad. También se puede presentar como un síndrome de dermatitis y nefropatía porcina con alta mortalidad.
- CITOMEGALOVIRUS PORCINA**

La infección por citomegalovirus es común y sus consecuencias se caracteren por una rinitis que causa estornudos.
- CORONAVIRUS RESPIRATORIO PORCINO**

La infección por coronavirus respiratorio porcino no suele ser de importancia clínica aunque parece producir anticuerpos que protegen contra la gastroenteritis transmisible viral.
- DELTA CORONAVIRUS**

La diarrea por delta coronavirus es similar a la diarrea epidémica porcina (DEP) pero con una severidad muy baja
- DIARREA EPIDEMICA PORCINA**

La diarrea epidémica porcina es causada por un coronavirus que provoca vómito y diarrea con mortalidades de hasta un 100% en lechones susceptibles menores de 2 semanas.
- DIARREA VIRICA BOVINA**

Enfermedad causada por dos pestivirus del mismo grupo que el virus de la peste porcina. Estos virus principalmente afectan al ganado bovino y ovino, pero pueden entrar en granjas porcinas causando problemas reproductivos
- EBOLA RESTON VIRUS**

El ébola es una infección de gran importancia en humanos. De las cinco especies de Ebolavirus, el Ebola Reston virus no infecta a humanos pero sí que puede infectar a cerdos.
- ENCEFALITIS JAPONESA B**

La encefalitis japonesa B está causada por un virus que se encuentra el sur de Asia, se transmite por mosquitos y se presenta como un problema reproductivo.
- ENCEFALITIS HEMAGLUTINANTE**

La encefalomielititis hemaglutinante es una enfermedad exclusiva de cerdos menores de 4 semanas que se caracteriza con vómitos y desmedro.
- ENCEFALOMIOCARDITIS**

Infección causada por el virus de la encefalomiocarditis, que está presente en todo el mundo, y que usualmente no tiene importancia clínica pero en algunos casos causa una miocarditis con alta mortalidad o problemas reproductivos.
- ENFERMEDAD DE AUJESZKY**

La enfermedad de Aujeszky está causada por un virus que puede permanecer latente causando problemas respiratorios, reproductivos y del sistema nervioso.
- ENFERMEDAD DE TESCHEN**

Los teschovirus comúnmente no producen casos clínicos, pero hay cepas muy virulentas que afectan el sistema nervioso central
- ENFERMEDAD DEL OJO AZUL**

Es una enfermedad vírica que produce síntomas nerviosos, fallo reproductivo y opacidad de la córnea, que desarrolla un color azulado.
- ENFERMEDAD POR EL VIRUS NIPAH**

El virus Nipah produce una enfermedad respiratoria en cerdos, con gran consecuencia zoonótica.
- ENTEROVIRUS**

Los enterovirus porcinos son virus que viven en el intestino, aunque su importancia clínica es cuestionable.
- ESTOMATITIS VESICULAR**

La estomatitis vesicular produce una enfermedad clínicamente indistinguible de la fiebre aftosa y por lo tanto es de gran importancia.
- EXANTEMA VESICULAR**

El exantema vesicular produce una enfermedad clínicamente indistinguible de la fiebre aftosa y por lo tanto es de gran importancia.
- FIEBRE AFTOSA**

La fiebre aftosa es una de las enfermedades vesiculares de mayor importancia.
- GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE**

La gastroenteritis transmisible es una enfermedad con graves consecuencias especialmente en la reproducción, donde la diarrea causa una mortalidad cercana al 100% de los lechones menores de 2 semanas de edad.
- GRIFE**

La gastroenteritis transmisible es una enfermedad con graves consecuencias especialmente en la reproducción, donde la diarrea causa una mortalidad cercana al 100% de los lechones menores de 2 semanas de edad.
- HEPATITIS E**

La hepatitis E se ha identificado en cerdos con una importancia clínica cuestionable pero es una infección viral de gran importancia en humanos en países del tercer mundo de Asia y África.
- INFECCION POR ROTAVIRUS**

El rotavirus se presenta clínicamente como una diarrea del intestino delgado en lechones lactantes o en las primeras dos semanas después del destete
- PRRS**

El síndrome reproductivo y respiratorio (PRRS) es la infección viral de más impacto económico en América del Norte al igual que en muchos otros países europeos. Como su nombre indica, el virus causa problemas de reproducción y afecta al sistema respiratorio.
- PARAINFLUENZA**

El virus de la parainfluenza porcina tipo 1 es un nuevo agente, sospechoso de causar una patología respiratoria leve en cerdos
- PARVOVIRIOSIS**

El parvovirus principalmente afecta a cerdas primerizas no vacunadas causando problemas reproductivos, especialmente lechones momificados
- PESTE PORCINA AFRICANA**

La peste porcina africana es una de las enfermedades víricas más importantes en cerdos. Es una enfermedad sistémica y es notificable en la mayoría de países del mundo
- PESTE PORCINA CLASICA**

La peste porcina clásica una de las enfermedades víricas más importantes en cerdos. Es una enfermedad sistémica y es notificable en la mayoría de países del mundo
- RABIA**

La rabia es una enfermedad viral rara en los cerdos.
- SENECAVIRUS A**

La enfermedad vesicular es indistinguible de la fiebre aftosa. Senecavirus A también puede causar una elevada mortalidad transitoria en lechones de hasta 7 días de edad.
- TORQUE TENO SUR VIRUS**

En los cerdos, el virus torque teno inicialmente se relacionó con el síndrome de desmedro asociado con cirsinos pero hoy en día se desconoce su importancia.
- VIRUELA PORCINA**

La viruela porcina es una condición vesicular causada por un virus y se transmite principalmente por medio de piojos.
- ASCARIOSIS**

Ascaris suum es el parásito intestinal porcino más importante mundialmente por sus grandes pérdidas económicas.
- COCCIDIOSIS**

Las enfermedades de coccidiosis son causadas por parásitos protozoarios intracelulares y principalmente causan diarrea, especialmente en lechones
- CRITOSPORIDIOSIS**

Cryptosporidium son parásitos parecidos a los coccidios que también pueden causar diarrea.
- HYOSTRONGILOSIS**

El gusano rojo de estómago puede causar una gastritis estomacal.
- INFECCION POR PIOJO**

El Haematopinus suis es el piojo de cerdos que puede causar anemia y es la principal vía de transmisión para la viruela porcina.
- METASTRONGILOSIS**

La neumonía por gusanos Metastrongylus spp se encuentra diseminada mundialmente, especialmente en cerdos criados en ambientes exteriores
- SARNA**

La sarna es una enfermedad de piel causada por un parásito externo (ácaro) que se caracteriza por hinchazón severa que afecta el crecimiento de cerdos.
- TOXOPLASMOSIS**

La infección por toxoplasmosis usualmente es subclínica pero es de gran importancia por su potencial zoonótica.
- TRICHURIOSIS**

Trichuris suis (verme látego) es un parásito del intestino grueso que causa diarrea en cerdos de crecimiento.
- TRIQUINOSIS**

La triquina es una infección sin síntomas clínicos en cerdos, pero con gran importancia zoonótica
- ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO**

Las causas de anemia son varias pero se presenta clínicamente sobretodo en lechones causando cerdos pálidos y afectando su crecimiento.
- DEFICIENCIA DE BIOTINA**

La deficiencia de biotina es rara, pero puede manifestarse como condición cutánea o cojeras con pérdida de pelo y/o grietas en pezuñas.
- ENFERMEDAD DEL CORAZON DE MORA**

La deficiencia de vitamina E o selenio se presenta con mortalidad súbita en lechones recién destetados.
- OSTEOPOROSIS RAQUITICA**

La osteoporosis se caracteriza por una falta de calcio, fósforo, o vitamina D, que produce huesos débiles con propensión de fracturas
- ERGOTISMO**

Las toxinas producidas por el cornezuelo del centeno en bajas cantidades reducen el crecimiento. Si están presentes en cantidades importantes producen gangrenas en extremidades y necrosis de cola y orejas.
- INTOXICACION POR FUMONISINA**

La fumonisin es una micotoxina muy potente que causa edema pulmonar con altas mortalidades.
- INTOXICACION POR SAL**

El envenenamiento por sal es común, está relacionado con la falta de disponibilidad de agua y afecta al sistema nervioso central.
- INTOXICACION POR ZEARALENONA**

Es una toxina estrogénica que aparece en el maíz y que está producida por Fusarium graminearum, el cual requiere unos niveles elevados de humedad para su multiplicación y producción de toxina.
- TOXICIDAD POR IONOFOROS**

La toxicidad por ionóforos es rara en cerdos pero, cuando se produce, afecta al músculo esquelético y puede presentar una clínica neurológica, respiratoria o locomotora, lo que dificulta su diagnóstico.
- VOMITOXICOSIS**

La vomitoxina es una micotoxina que produce rechazo del pienso, resultando en crecimiento bajo de cerdos.
- ATRESIA ANAL**

La atresia anal es una condición congénita en la cual los lechones nacen sin agujero exterior del recto. Estos lechones tienen un abdomen que aumenta de tamaño con la edad. La condición es difícil de reparar y por lo tanto los lechones deben sacrificarse.
- ESTENOSIS RECTAL**

La constipación o el estrechamiento rectal es una sintología frecuente considerada como una secuela del prolapso rectal.
- HERNIAS**

Entre las muchas anomalías congénitas, las hernias umbilicales o inguinales son las más frecuentes y se consideran defectos del desarrollo y tienen una heredabilidad muy baja.
- PROLAPSO DE VAGINA Y CERVIX**

El prolapso de la vagina y del cérvix ocurre a menudo en el último tercio de gestación incluyendo el periodo inmediato pre-parto.
- PROLAPSO RECTAL**

Consiste en la eversión de parte del recto.
- PROLAPSO UTERINO**

Consiste en la eversión parcial o completa de uno o ambos cuernos uterinos.
- TORCION DE ESTOMAGO E INTESTINO**

La torsión de estómago o intestino delgado es una causa frecuente de muerte súbita
- ULCERAS GASTRICAS**

Las úlceras gástricas son comunes y se caracterizan por cerdos anémicos, pálidos, con heces con sangre y gérda.