



Mi Universidad

AVES Y CONEJOS

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 5

Comitán de Domínguez, 10 de marzo de 2024

MIND MAP

ENTEROTOXEMIA

A.E.
Etiología. El agente causal de esta enfermedad es el *Clostridium perfringens* en sus diferentes tipos.

SX

Las enterotoxemias pueden presentarse de dos formas o cursos diferentes. En la primera o aguda hay parálisis intestinal, hipotermia, timpanización del abdomen, postración, los afectados no comen ni beben y generalmente mueren en pocas horas. Estos síntomas se observan mejor en los animales adultos ya que los gazapos mueren de una forma asintomática.

TX

Generalmente en las enterotoxemias agudas no existe tratamiento terapéutico eficaz debido a la rapidez con que cursa la enfermedad ya la acción de las toxinas producidas por los diferentes tipos de gérmenes.

TYZZER

La enfermedad de Tyzzer es una infección bacteriana aguda que afecta a muchas especies de animales y se presenta en todo el mundo. Causada por *Clostridium piliforme* (*Bacillus piliformis*), bacteria intracelular obligada, móvil, filamentosa, gramnegativa, que forma esporas o crece en medios libres de células, pero puede cultivarse en el saco vitelino de embriones de pollo o en células en cultivo.

DX

En el conejo se desarrollan lesiones graves en el intestino y el corazón. El íleon terminal, ciego y colon proximal se encuentran difusamente enrojecidos. Con frecuencia hay una hemorragia difusa ("a pinceladas") en la serosa del ciego. Hay placas de necrosis en la mucosa del ciego y colon, conjuntamente con un edema marcado de la pared del ciego.

TX

tetraciclina y parcialmente sensible a la estreptomina, eritromicina, penicilina y clortetraciclina; es resistente a las sulfonamidas y al cloranfenicol. Una vez que la enfermedad se encuentra presente en una explotación, puede ocurrir esporádicamente, año tras año.

PSEUDOTUBERCULOSIS

La pseudotuberculosis es causada por *Yersinia pseudotuberculosis*, una bacteria bacilo gramnegativa con flagelos peritriciales, pertenece a la familia de las Enterobacteriaceae. La cápsula no contiene la disparta no se forma. Tiene propiedades morfológicas, culturales y bioquímicas similares a *Y. Enterocolitica*.

TRANSMISION

El principal mecanismo de transmisión es fecal-oral. Maneras: comida y agua. Los principales factores de transmisión de *Y. Pseudotuberculosis* son vegetales y verduras usados sin tratamiento térmico, encurtidos (chucrut, encurtidos, tomates), con menos frecuencia: frutas, productos lácteos y agua.

TX

El tratamiento de las complicaciones sépticas requiere el nombramiento de antibióticos resistentes a la beta-lactamasa, cuya elección se determina por la sensibilidad del estudio a los antibióticos.

COCCIDIOSIS

Son protozoarios que constituyen el filo más primitivo del reino animal. Son esporozoarios, es decir parásitos que carecen de cilios y flagelos y que tienen a la vez una reproducción sexual y asexual.

SX

La mayoría no son específicos de las coccidiosis intestinales. Los principales síntomas que se pueden encontrar son: la diarrea, el adelgazamiento, el subconsumo de alimento y de agua, el contagio y la muerte.

MORTALIDAD

Se produce durante un período relativamente corto (3-4 días) y sobreviene de forma brusca el 9º día después de la infestación.

MIND MAP

ENTEROTOXEMIA

Etiología. El agente causal de esta enfermedad es el *Clostridium perfringens* en sus diferentes tipos. Dominan en el conejo el A y el B pero no hay que descartar el C y el D. La enterotoxemia afecta principalmente a las hembras jóvenes en la cumbre de sus primeras lactaciones pero no hay que olvidar que puede aparecer en machos y en las distintas fases de la vida del conejo.

SX

Las enterotoxemias pueden presentarse de dos formas o cursos diferentes. En la primera o aguda hay parálisis intestinal, hipotermia, timpanización del abdomen, postración, los afectados no comen ni beben y generalmente mueren en pocas horas. Estos síntomas se observan mejor en los animales adultos ya que los gazapos mueren de una forma asintomática.

TX

Generalmente en las enterotoxemias agudas no existe tratamiento terapéutico eficaz debido a la rapidez con que cursa la enfermedad ya la acción de las toxinas producidas por los diferentes tipos de gérmenes.

SIFILIS EN CONEJO

La sífilis se conoce también con el nombre de Espiroquetosis. Se caracteriza por la aparición de ampollas en los genitales. En casos severos pueden aparecer escamas o llagas en la boca del animal afectado (debido a la coprofagia - que comen excrementos). El por ciento de concepción se reduce, y tanto el macho como la hembra pueden negarse a copular.

DX

principio de la enfermedad hay una inflamación rojiza de los genitales y de la región perianal. También hay infertilidad. Posteriormente en el macho aparecen lesiones granuladas en el prepucio y en la superficie del pene que se transforman en nódulos ulcerativos que confluyen y evolucionan a costras y en la hembra se produce vulvitis y vaginitis. Los conejos al lamerse y frotarse, extienden las lesiones a la boca, párpados, nariz, orejas y patas.

TX

uso de penicilina

UROLITIASIS

Se denomina urolitiasis a la presencia de cálculos en el tracto urinario. El proceso de formación de sedimento y urolitos es complejo, y está relacionado principalmente por altas concentraciones de iones (principalmente el calcio) y de la agregación de los mismos formando cristales.

TRANSMISION

La deshidratación o ingesta reducida de agua, la disminución de la frecuencia y/o volumen en la micción y predisposición pueden ser otras de las causas que favorezcan la formación de urolitos.

TX

eliminación de urolitos

SALMONELOSIS

Es una enfermedad de baja prevalencia en conejos, aunque en los últimos años se ha incrementado el número de casos. Se caracteriza por septicemia y muerte, normalmente acompañada de diarrea en animales jóvenes y abortos en reproductoras. En conejos generalmente está producida por los serotipos *Salmonella typhimurium* y *S. enteritidis*.