



Ensayo

Nombre del Alumno: Noremy Abigail Trujillo Sánchez

Nombre del tema: Mapa conceptual

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas de ovinos y caprinos

Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo Díaz

Unidad 1

Enterotoxemia Infecciosa

Es causada por una bacteria Clostridium que produce toxinas que matan al animal rápidamente. Las bacterias se encuentran en el intestino de corderos sanos, se pueden producir cambios bruscos de alimentación las bacterias pueden multiplicarse rápidamente y generar toxinas mortales.

Sinonimia: Enf de la sobrealimentación

Etiología: microorganismo causante es el Clostridium perfringens tipo D, que son bacilos Gram Positivos catalasa negativos; inmóviles, anaerobios; fermentativos y forman esporas

Diagnóstico: Estudio de la evolución de la enf (curso), síntomas y lesiones, siendo de gran ayuda la autopsia

Diagnóstico Diferencial:

Empacho o sobrealimentación, enf del riñon pulposo, Disenteria de los corderos (D.C), Enteritis de los corderos.

Signos Clínicos: Decaimiento, fiebre, incoordinación, diarrea, convulsiones y muerte (los animales muertos se pudren rápido o se hinchan)

Tratamiento: Antitoxinas oral o por inyección, con antibióticos como; Penicilinas

Edema maligno

Se manifiesta a la presentación de heridas profundas o a las producidas prácticas zootécnicas. Las lesiones se caracterizan por una infección muscular y la presencia de líquido subcutáneo en abundancia.

Sinonimia: Gangrena Gaseosa y Flemón Séptico

Etiología: Bacteria Clostridium septicum que penetra el cuerpo por las heridas frescas por objetos cortopunzantes (clavos, navajas o desgarros ocasionados por el nacimiento de crías).

Diagnóstico: Con base a la coloración de las células de Clostridium a partir de frosts de tejidos.

Diagnóstico Diferencial: Pierna negra

Signos clínicos: Decaimiento, falta de apetito, Fiebre y puede haber cojera, los músculos afectados se vuelven pardos o negros, inflamación en la herida.

Tratamiento: Con antibióticos y eliminación del edema.

Clamidiosis

Está causada por la bacteria Chlamydia abortus. Suele ocurrir durante las últimas 2-3 semanas de la gestación, con la aparición de mortinatos y placentas débiles, también puede provocar el nacimiento de corderos mortinatos plenamente desarrollados débiles que no sobreviven más de 48 hrs.

Sinonimia: Aborto enzoótico de la oveja (AEO) o aborto enzoótico ovino (AEO)

Etiología: Las clamidias zoonóticas Gram negativos con reservorios en mamíferos, Chlamydia felis y posiblemente Chlamydia pneumoniae. Grupo de bacterias poco común de bacterias intracelular obligadas

Diagnóstico: Prueba serológicas

Diagnóstico Diferencial: Brucelosis, Coxielosis.

Signos Clínicos: Provoca brotes de abortos, Flujo vaginal marrón rojizo durante varios días (después del aborto o del parto)

Tratamiento: Tetraciclina, Eritromicina, Quinolonas

Carbon sintomático

(Pierna negra) Es una enf. infecciosa de evolución aguda y mortal que produce inflamaciones musculares haciendo que el tejido se gangrene, seguido de intoxicación generalizada, provocando la MUERTE.

Sinonimia: Mancha, pierna negra, morriña negra, gangrena enfisematosa.

Etiología: Clostridium chauvoei, bacteria Gram positivos, anaerobio, no capsulado, con esporo central o subterminal y producen 4 tipos de toxinas: alfa, beta, gamma y delta, siendo alfa de mayor poder patógeno.

Diagnóstico: Porción de músculo con lesión en recipiente estéril y refrigerado (microbiología), Improntas de músculo con lesión (histopatología y peroxidasa/antiperoxidasa) i, porción de músculo con lesión en formol al 10% (gram e IF)

Diagnóstico Diferencial: Meteorismo, Edema maligno, Carunco, Electrocución por rayo, Hemoglobinuria bacilar, Saturnismo agudo, Tetania de lactación

Signos clínicos: Depresión, fiebre, claudicación aguda, tumefacción edematosa y crepitación en la zona afectada o muerte súbita.

Tratamiento: Penicilinas (si las lesiones están muy avanzadas el tratamiento no es muy bueno), Vacunas y revacunados 15-21 días (Vía intravenosa)

Botulismo

Es una enfermedad severa causada por toxinas potentes generada por la bacteria CLOSTRIDIUM BOTULINUM.

Sinonimia: Alantiasis (Griego alantox, significa embutido)

Causa: Parálisis progresiva, dificultad para respirar (en la deglución o masticación) problemas de vista.

Etiología: Es un bacilo Gram positivos esporulado y anaerobio obligado, generalmente es recto o ligeramente curvado, las esporas pueden ser forma oval esférica y subterminales. Su hábitat es el medio ambiente (suelo, agua, tracto intestinal)

Diagnóstico: Historia clínica y examen clínico. Presencia en las heces, alimentos o heridas.

Diagnóstico Diferencial: Miastenia, Síndrome de Guillain-Barré (y síndrome de Miller-Fisher) y síndrome de Lambert-Eaton.

Signos clínicos: Parálisis progresiva, dificultad en la deglución o masticación, problemas de vista.

Tratamiento: VACUNAS