



NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO CALVO VASQUEZ

NOMBRE DE LA PROFESORA: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ

NOMBRE DEL TEMA: ENFERMEDADES EN OVINOS

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
OVINOS Y CAPRINOS**

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Medicina Veterinaria y Zootecnia

CUATRIMESTRE: V

5 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 20 DE ENERO DEL 2024



ENFERMEDADES EN OVINOS

BOTULISMO

Es una enfermedad neurológica severa caracterizada por una parálisis flácida que afecta a los humanos y a una variedad de animales, causada por la acción de la neurotoxina botulínica. El botulismo puede afectar a rumiantes de cualquier edad y se caracteriza por una parálisis flácida muscular bilateral progresiva.

Tratamiento y prevención:

Los animales afectados pueden ser tratados con antibióticos del grupo de las penicilinas los clostridios responden bien a estos antibióticos, el uso de suero hiperinmune específico e incluso la vacunación



CARBÓN SINTOMÁTICO

La toxina de la bacteria que proviene del medioambiente evoluciona en el tejido subcutáneo, afecta la masa muscular produciendo infección, gangrena y muerte del animal. Otros nombres de esta enfermedad son: mal de paleta, carbón sintomático, cuarto negro, mancha

SIGNOS CLÍNICOS.

Si se observa al animal antes de la muerte, se comprueba cojera intensa con pronunciada inflamación de la parte superior de la extremidad afectada, depresión, anorexia



CLAMIDIOSIS

La clamidiosis ovina, también conocida como aborto enzoótico de las ovejas (AEO) o aborto enzoótico ovino (AEO), está causada por la bacteria Chlamydia abortus. El aborto clamidial suele ocurrir durante las últimas 2-3 semanas de la gestación.

IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE.

Las bases para un diagnóstico positivo de la infección por C. abortus es un historial de abortos en las ovejas y las cabras (a menudo en las últimas fases de la gestación), la evidencia de placentitis entre purulenta y necrotizante con vasculitis y la demostración de un gran número de microorganismos en las placentas afectadas

EDEMA MALIGNO

Esta enfermedad puede confundirse con pierna negra ya que es muy similar. Es producida por Clostridium septicum, aunque pueden asociarse Clostridium chauvoei y otros. Es frecuente que esta enfermedad se manifieste posteriormente a la presentación de heridas profundas o a las producidas por prácticas zootécnicas



ENTEROTOXEMIA INFECCIOSA.

La sobrealimentación es un factor importante para la presentación de esta enfermedad, ya que al aumentar el porcentaje de concentrado se aumenta la proliferación del bacilo y por tanto la cantidad de toxinas. Este microorganismo se encuentra presente en el suelo y en el tracto gastrointestinal de los animales.



PREVENCIÓN.

Se pueden utilizar bacterianas-toxoides o toxoides solamente, los cuales incluyen generalmente los serotipos D y C por ser los más frecuentes, llegando a obtener una protección adecuada. Se recomienda la vacunación de animales que van a ser engordados y de hembras gestantes para favorecer la inmunidad

HEPATITIS NECRÓTICA.

Ocasionada por Clostridium novyi, cuyas acciones están favorecidas por las lesiones hepáticas. Los animales mueren repentinamente después de un breve periodo de síntomas. Los primeros signos de la enfermedad son una rápida disminución en la capacidad de movimiento, andar inestable y colapso. La temperatura corporal se eleva varios grados sobre lo normal.



TÉTANOS.

Esta enfermedad suele atacar al ganado joven pero no se descarta la presentación a cualquier edad y suele relacionarse a la contaminación con material fecal alguna herida profunda o que envuelva tejido necrosado.

Caracterizada por un aumento de la excitabilidad refleja de los centros nerviosos motores, y por espasmos musculares persistentes

ALTERACIONES DIGESTIVAS Y METABÓLICAS.

Las deficiencias más comunes en la producción intensiva de ovinos son aquellas relacionadas con la vitamina E y/o selenio.

Signos característicos de la deficiencia

nutricional: caída de pelo, pelo hirsuto, seborrea seca y descamación epitelial (pelo, caspa, lana, infecciones secundarias en uniones mucocutáneas).

HIPOCALCEMIA OVINA Y CAPRINA.

La hipocalcemia ovina y caprina es una enfermedad caracterizada por una serie de trastornos que se desencadenan cuando hay una deficiencia metabólica de calcio (Ca) y el organismo no es capaz de mantener aquellas funciones que dependen del homeostasis cálcica.



LENTIVIRUS

Los lentivirus son virus de la familia Retroviridae, subfamilia Orthoretrovirinae que ocasionan dos enfermedades de gran importancia en los pequeños rumiantes. Los retro-lentivirus de los pequeños rumiantes (LvPR) causan lesiones inflamatorias crónico-degenerativas en diversos órganos: articulaciones, pulmón, cerebro y glándula mamaria de ovinos y caprinos.



LINFADENITIS CASEOSA.

La enfermedad puede cursar con un desarrollo cutáneo o visceral, provocando deterioro en la condición física del animal.

El agente etiológico es una bacteria Gram positiva, intracelular facultativa denominada Corynebacterium pseudotuberculosis biovar ovis.



Bibliografía:

Antología UDS