



**Universidad del
sureste**

“Ovinos y caprinos”

Medicina veterinaria y zootecnia

5to cuatrimestre

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

Docente: José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: Yuliana Aremy Morales López

18 de Enero del 2024

Como se exploran ganglios linfáticos en ovinos y cabras:

La exploración de los ganglios linfáticos en ovinos y caprinos se realiza mediante inspección y palpación. La inspección consiste en observar la piel y el tejido subcutáneo en busca de signos de inflamación o agrandamiento de los ganglios linfáticos. La palpación consiste en presionar suavemente los ganglios linfáticos para evaluar su tamaño, forma, consistencia y sensibilidad.

Los ganglios linfáticos más accesibles en ovinos y caprinos se encuentran en las siguientes ubicaciones:

- Ganglios linfáticos cervicales: Se encuentran en el cuello, cerca de la base de la cabeza.
- Ganglios linfáticos poplíteos: Se encuentran detrás de las rodillas.
- Ganglios linfáticos inguinales: Se encuentran en la ingle.

Como se palpa en una evaluación clínica:

La palpación es una parte importante de la evaluación clínica veterinaria. Se utiliza para palpar los órganos, tejidos y estructuras del cuerpo para detectar anomalías.

Técnicas de palpación:

Palpación superficial: Se utiliza para evaluar la piel, el pelaje y los músculos superficiales.

Palpación profunda: Se utiliza para evaluar los músculos profundos, los huesos, los órganos internos y otros tejidos.

Palpación bimanual: Se utiliza para palpar dos áreas del cuerpo al mismo tiempo. Esto puede ayudar a identificar anomalías que no se pueden detectar con la palpación unimanual.

Palpación comparativa: Se utiliza para comparar dos áreas del cuerpo entre sí. Esto puede ayudar a identificar anomalías que son más evidentes en una zona que en otra.

Entre los objetivos de la palpación está detectar variedad de anomalías en los animales, que incluyen:

Masas: Las masas pueden ser benignas o malignas.

Inflamación: La inflamación puede ser causada por una infección, una lesión o una enfermedad autoinmune.

Hinchazón: La hinchazón puede ser causada por una acumulación de líquido, grasa o tejido.

Dolor: El dolor puede ser causado por una lesión, una infección o una enfermedad.

Debilidad muscular: La debilidad muscular puede ser causada por una lesión, una enfermedad o una condición neurológica.

Tamaño y forma anormales: El tamaño y la forma anormales de los órganos internos pueden ser un signo de una enfermedad.

Clostridiosis:

Son un grupo de enfermedades infecciosas causadas por bacterias del género Clostridium.

Estas bacterias son bacilos Gram positivos, anaerobios y esporulados, lo que significa que pueden sobrevivir en ausencia de oxígeno y producen esporas que pueden sobrevivir en el medio ambiente durante largos períodos de tiempo.

Las clostridiosis afectan a una amplia variedad de animales, incluyendo ganado, equinos, porcinos, aves, perros y gatos. Las enfermedades más comunes causadas por clostridios en animales son:

Botulismo: Es una enfermedad neurológica aguda que puede causar parálisis muscular y muerte.

Enterotoxemia: Es una enfermedad del tracto digestivo que puede causar diarrea, vómitos y deshidratación.

Gangrena gaseosa: Es una infección del tejido muscular que produce gas y necrosis.

Tetanos: Es una enfermedad neurológica que causa rigidez muscular y dificultad para respirar.

La clostridiosis se puede prevenir mediante la vacunación, la higiene adecuada y el control de las enfermedades. El tratamiento de la clostridiosis suele ser con antibióticos, pero en algunos casos puede ser necesario el tratamiento quirúrgico.

Síntomas

Los síntomas de la clostridiosis varían según la enfermedad específica. En general, los síntomas pueden incluir:

Fiebre, Debilidad, Diarrea, Vómitos, Rigidez muscular, Parálisis, Gangrena.

Diagnóstico: Cultivo bacteriano, análisis de heces, análisis de sangre.

Como se tratan normalmente las enfermedades bacterianas?

El tratamiento habitual de las enfermedades bacterianas es el uso de antibióticos. Los antibióticos son fármacos que matan o inhiben el crecimiento de las bacterias. Existen muchos tipos diferentes de antibióticos, cada uno con un espectro de acción diferente, es decir, que son eficaces contra diferentes tipos de bacterias.

A que se refiere con esporular una bacteria?

Cuando una bacteria esporula, se produce una forma de resistencia a las condiciones ambientales adversas. La bacteria forma una estructura protectora llamada espora que puede sobrevivir a temperaturas extremas, radiación, sequía y otros factores estresantes.

Las esporas bacterianas son muy resistentes y pueden sobrevivir durante muchos años en el medio ambiente. Pueden ser propagadas por el viento, el agua o los animales.

Enterotoxemia:

La enterotoxemia es una enfermedad causada por la producción de toxinas por bacterias del género *Clostridium*. Estas bacterias son anaerobias, es decir, crecen sin oxígeno. Se encuentran en el medio ambiente, en el suelo, el agua y el alimento.

Estas enfermedades se caracterizan por una inflamación del intestino, que puede provocar diarrea, vómitos y deshidratación. Son especialmente comunes en animales jóvenes, como terneros, corderos y lechones.

Vacuna y bacterina:

Las vacunas y las bacterinas son productos biológicos que se administran al cuerpo para protegerlo de enfermedades infecciosas. Las vacunas contienen microorganismos vivos o muertos, o partes de ellos, que ayudan al cuerpo a desarrollar inmunidad a la enfermedad. Las bacterinas contienen bacterias vivas o muertas, o partes de ellas.

Las vacunas y las bacterinas funcionan de manera similar. Cuando se administran al cuerpo, el sistema inmunológico los reconoce como extraños y comienza a producir anticuerpos para combatirlos. Estos anticuerpos permanecen en el cuerpo y brindan protección contra la enfermedad específica a la que se dirige la vacuna o la bacterina.

La principal diferencia entre una vacuna y una bacterina es el tipo de agente patógeno que se utiliza para generar la respuesta inmune. Las vacunas se utilizan para prevenir enfermedades causadas por virus, mientras que las bacterinas se utilizan para prevenir enfermedades causadas por bacterias.

Vacunas para clostridiosis:

Existen vacunas para la clostridiosis. Se llaman bacterinas y son vacunas inactivadas que contienen los antígenos de las bacterias clostridiales.

Las vacunas para la clostridiosis están disponibles para una variedad de animales, incluidos bovinos, ovinos, caprinos, cerdos, caballos, aves y perros. Están diseñadas para prevenir una variedad de enfermedades clostridiales, incluidas:

Carbunco sintomático

Gangrena gaseosa

Enterotoxemia

Hemoglobinuria bacilar

Hepatitis necrótica infecciosa

Muerte súbita por clostridiosis

Las bacterinas se utilizan en lugar de las vacunas vivas porque son más seguras. Las vacunas vivas pueden causar la enfermedad en animales inmunocomprometidos.

Bibliografía:

[1_2_clasificacion-vacunass.pdf \(euskadi.eus\)](#)

[R_135_48.pdf \(planagropecuario.org.uy\)](#)

[bing.com/ck/a?!&&p=5e93058871bb2f84JmltdHM9MTcwNTUzNjAwMCZpZ3VpZD0wYTkxNjMzYy0wNjVhLTZIZGltMTQ3OS02YzQzMDc5NDZmOWMmaW5zaWQ9NTlwNQ&pfn=3&ver=2&hsh=3&fclid=0a91633c-065a-6edb-1479-6c4307946f9c&psq=enterotoxemia&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cudmV0ZXJpbmFyaWFkaWdpdGFsLmNvbS9hcnRpY3Vsb3MvZW50ZXJvdG94ZW1pYS1lbi10ZXJvZmVcy1kZlVhZmlvcy1zaWdub3MtY2xpbljb3MtZGlhZ25vc3RpY28teS1lc3RyYXRIZ2lhcy1kZS1wcmV2ZW5jaW9uLw&ntb=1](#)