



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Clostridiasis en ovinos y caprinos

Parcial: 5

Nombre de la Materia: Patologías y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Nombre del profesor: Samantha Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 5

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

BACTERIANAS

1 Enterotoxemia tipo D

Afectan fundamentalmente a los rumiantes debido a la acción de toxinas elaboradas por *Clostridium perfringens*.

La basquilla es un proceso infeccioso, no contagioso, producido por *C. perfringens* tipo D que afecta fundamentalmente a los rumiantes y especialmente al ganado ovino. Se caracteriza por inducir cuadros sobreagudos-agudos. Lesionalmente es característica la pérdida de consistencia del riñón en el examen postmortem (enfermedad del riñón pulposo)



2 Carbunco Sintomático

El agente responsable, *Clostridium chauveii*, produce inflamaciones musculares enfisematosas. La enfermedad adquiere una evolución aguda y generalmente mortal. También atiene a esta definición otro proceso, la gangrena gaseosa, debida a *Clostridium perfringens* tipo A, que se produce por contaminación de heridas obstétricas, umbilicales, por castraciones.



3 Edema Maligno

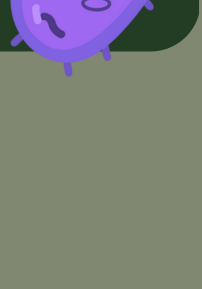
Enfermedad infecciosa, no contagiosa, que afecta principalmente a los rumiantes y que produce inflamación edematosa de los tejidos subcutáneos. La evolución suele ser aguda y mortal. El agente causal es *Clostridium septicum*, aunque en la mayoría de las ocasiones existen infecciones mixtas (*C. novyi* y otros clostridios). La bacteria penetra a través de heridas profundas que se contaminan con heces o tierra, aunque también puede existir infección endógena a partir de esporos presentes en el intestino o estómago (abomasitis o bradsos de los ovinos).



VIRICAS

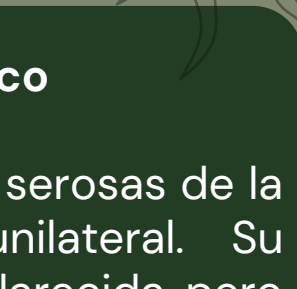
1 Maedi-visna

El virus causante del Maedi-Visna pertenece a la familia de los retrovirus subfamilia lentivirinae. Estas "virosis lentas" son procesos infecciosos caracterizados por un largo período de incubación que evolucionan progresivamente y suelen tener carácter mortal.



2 Artritis-Encefalitis Caprina

Al igual que en el caso anterior la Artritis-Encefalitis caprina (AEC) está producida por un retrovirus. Esta enfermedad de largo período de incubación, evolución lenta y progresiva y desenlace fatal, afecta a cabras adultas produciendo cuadros de carácter artrítico crónicos aunque también es posible la aparición de cuadros pulmonares y mamarios similares al Maedi-Visna. En los chivos jóvenes puede presentarse un cuadro de tipo nervioso.



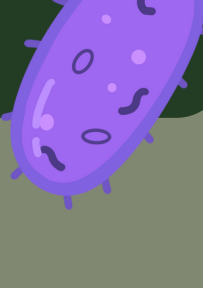
3 Tumor Nasal Enzoótico

Es una neoplasia de las glándulas serosas de la mucosa nasal de carácter unilateral. Su etiología no está totalmente esclarecida pero parece probable su origen retroviral. La enfermedad puede afectar tanto a los ovinos como a los caprinos.

FÚNGICO

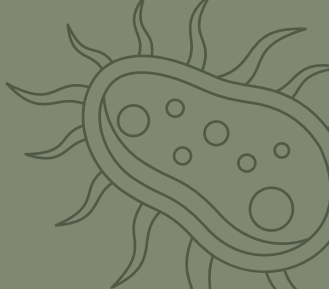
1 Dermatofitosis (Tiñas).

En los pequeños rumiantes las dermatosis están causadas fundamentalmente por *Trichophyton verrucosum*, a veces por *T. mentagrophytes*, y ocasionalmente por *Microsporum canis*. Estos hongos se desarrollan en la capa córnea superficial de la piel. La tricofitosis ocurre con mayor frecuencia en época invernal cuando se estabulan los animales.



2 Micosis Sistémicas

Estos hongos se encuentran habitualmente en el medio ambiente por lo que van a necesitar de la concurrencia de factores (como es la pobre defensa inmunitaria de los animales) para que se establezca la infección micótica, siendo las principales puertas de entrada el aparato respiratorio y el tracto digestivo.



PRIÓNICO

Scrapie

El scrapie es una enfermedad propia del ganado ovino y caprino adulto producida por un prión y caracterizada por un curso clínico lento, progresivo y mortal, que está precedido de síntomas nerviosos y pruriginosos. Es endémica en Gran Bretaña, y en España fue denunciada en el año 1987.

