



PROGRAMA DE EDUCACION
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

TEMA
SUPER NOTA

DOCENTE
MVZ.PADILLA GOMEZ JOSE MAURICIO

ESTUDIANTE
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: 5 CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA
20 DE ENERO DE 2025

Introducción

Los ovino y caprino, como cualquier otro grupo de animales de granja, están expuestos a una serie de enfermedades que pueden afectar su salud y rendimiento. Es crucial identificar los signos clínicos asociados con estas enfermedades para poder ofrecer un diagnóstico adecuado y aplicar el tratamiento correspondiente. A continuación, se detallan algunas de las enfermedades más comunes en ovino y caprino y sus respectivos signos clínicos.

1.1 Botulismo

Causante: Clostridium botulinum (bacteria productora de toxinas).

Signos clínicos:

- Parálisis muscular progresiva (inicia en las extremidades y avanza hacia los músculos respiratorios).
- Dificultad para tragar y respirar.
- Debilidad generalizada.

Diagnóstico: Se confirma mediante la detección de la toxina botulínica en sangre o tejidos afectados.



1.2 Carbón sintomático

Causante: Bacillus anthracis (bacteria causante de ántrax).

Signos clínicos:

- Fiebre alta.
- Dificultad respiratoria.
- Sangrado de orificios corporales (nariz, ano).
- Desmayo o colapso súbito.

Diagnóstico: Se confirma con análisis de sangre, cultivos bacterianos y pruebas serológicas.



1.3 Clamidiosis

Causante: Chlamydia psittaci (bacteria).

Signos clínicos:

- Aborto en hembras preñadas.
- Fiebre.
- Secreciones nasales y oculares.
- Neumonía.
- Infecciones genitales.
- **Diagnóstico:** Se realiza mediante aislamiento de la bacteria y pruebas serológicas.



La enfermedad afecta a machos, hembras y animales de diferentes edades.

1.4 Edema maligno

Causante: Clostridium septicum (bacteria).

Signos clínicos:

- Hinchazón repentina en el cuello, pecho y abdomen.
- Fiebre.
- Dificultad respiratoria.
- Colapso rápido.

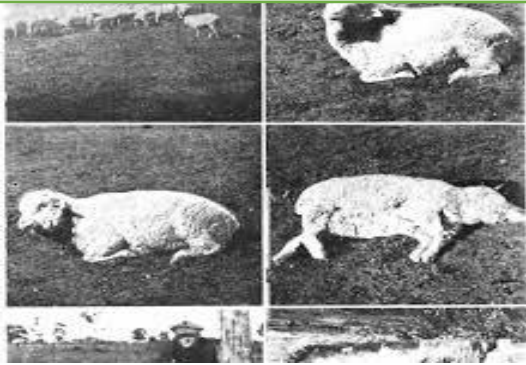
Diagnóstico: Confirmación post-mortem mediante examen de tejidos infectados.

1.5 Enterotoxemia infecciosa

Causante: Clostridium perfringens (bacteria).

Signos clínicos:

- Diarrea profusa.
- Cólicos severos.
- Muerte súbita.
- Deshidratación extrema.
- **Diagnóstico:** Identificación de la toxina en los intestinos mediante cultivos bacterianos.



1.6 Hepatitis necrótica

Causante: Clostridium novyi (bacteria).

Signos clínicos:

- Ictericia (coloración amarilla de mucosas).
- Pérdida de apetito.
- Fiebre.
- Muerte súbita.

Diagnóstico: Confirmación post-mortem y cultivo bacteriano.

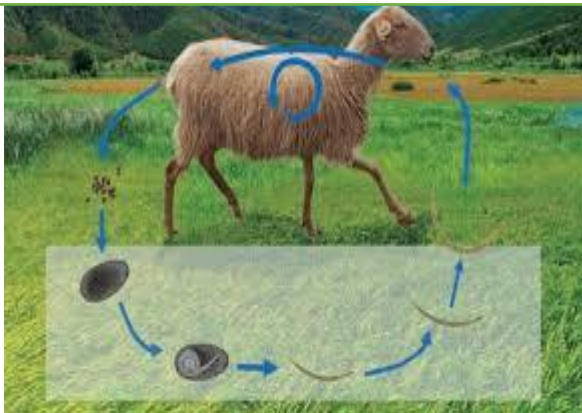
1.7 Tétanos

Causante: Clostridium tetani (bacteria).

Signos clínicos:

- Rigidez muscular.
- Trismus (apretamiento de los dientes).
- Convulsiones.
- Dificultad para caminar.

Diagnóstico: Observación clínica y diagnóstico diferencial con otras enfermedades neurológicas



1.8 Alteraciones digestivas y metabólicas

Causante: Diversos factores (parásitos, alimentación inadecuada, infecciones).

Signos clínicos:

- Pérdida de peso.
- Diarrea o estreñimiento.
- Distensión abdominal.
- Alteración en la producción de leche.

Diagnóstico: Se requiere análisis de sangre, heces y examen clínico.

1.9 Hipocalcemia ovina y caprina

Causante: Deficiencia de calcio en sangre, generalmente en hembras lactantes.

Signos clínicos:

- Temblor muscular.
- Parálisis de las extremidades posteriores.
- Caída repentina.
- Temblores.

Diagnóstico: Se diagnostica por niveles bajos de calcio en sangre.



1.10 Lentivirus

Causante: Virus del lentivirus (grupo que incluye al virus de la leucosis caprina y la viruela ovina).

Signos clínicos:

- Pérdida de peso progresiva.
- Fatiga y debilidad.
- Inmunosupresión.
- Linfadenopatías (ganglios linfáticos agrandados).

Diagnóstico: Pruebas serológicas y PCR para detectar el virus.

1.12 Linfadenitis caseosa

Causante: *Corynebacterium pseudotuberculosis* (bacteria).

Signos clínicos:

- Formación de abscesos en ganglios linfáticos.
- Fiebre.
- Secreción purulenta en los abscesos.
- Pérdida de condición corporal.

Diagnóstico: Aislamiento de la bacteria en cultivos o biopsia de los abscesos



Conclusión

El conocimiento de los signos clínicos de las enfermedades que afectan a los ovino y caprino es fundamental para el diagnóstico temprano y el tratamiento adecuado. Cada una de estas enfermedades tiene características distintivas que permiten su identificación, y muchas de ellas son prevenibles mediante una adecuada gestión sanitaria y de alimentación. El manejo adecuado de las enfermedades, así como el uso de medidas preventivas como las vacunas, puede reducir significativamente las pérdidas económicas en la ganadería ovino y caprino

REFERENCIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (19 DE JULIO). PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS. RECUPERADO EL 21 DE ENERO DE 2025 DE).

file:///C:/Users/Manuel/Documents/5%20cuatri%20antro/PATOLOGIA%20Y%20TECNICAS%20QUIRURGICAS%20DE%20OVINOS%20Y%20CAPRINOS_023608.pdf