



**Nombre de alumno: Sebastián Urbina
Sánchez**

**Nombre del profesor: Jose Mauricio Padilla
Gomez.**

Nombre del trabajo: Signos y sintomas

Materia: Ovinos y caprinos.

Grado: 5.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de Enero de 2025.

Signos clínicos.

El signo, en el contexto médico, es una manifestación objetiva y medible de una enfermedad o afección que puede ser observada o detectada por un médico o profesional de la salud durante una exploración física o a través de una prueba de diagnóstico. Los signos médicos son una parte esencial de la evaluación del paciente. Junto con los síntomas, los signos ayudan a formar el cuadro clínico que guía al médico en el proceso de diagnóstico. Algunos signos son específicos de ciertas enfermedades, mientras que otros pueden ser indicativos de una serie de condiciones posibles. La siguiente investigación tiene como objetivo principal identificar los diferentes signos que podemos encontrar en las enfermedades que vimos en esta unidad.

Botulismo:

Enfermedad que afecta a los rumiantes, caracterizada por la parálisis muscular causada por la bacteria *Clostridium botulinum*. Los signos clínicos de esta enfermedad son:

- Fase temprana: Depresión, letargo, pérdida de apetito, disminución en la producción de leche, debilidad muscular y dificultad para caminar
- Fase avanzada: Parálisis muscular progresiva, dificultad para tragar y respirar, parálisis de la lengua, dilatación pupilar y prolapso del tercer párpado



Carbon sintomático:

Es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria llamada *Clostridium Chauvoei*. Los signos clínicos de esta enfermedad son:

- Cojera.
- Fiebre.
- Decaimiento.
- Hinchazón en el cuello, pecho, hombros, lomo, cadera y piernas
- Inflamación de los músculos de la cadera, hombro, pecho, lomo y cuello
- Tristeza.
- Apetito disminuido.
- Crepitación al palpar las zonas afectadas.

Edema maligno:

También es conocida como Gangrena Gaseosa y Flemón Séptico. El agente causal es *Clostridium septicum*, aunque en la mayoría de las ocasiones existen infecciones mixtas (con otros clostridios). Los signos clínicos de esta enfermedad son:

- Anorexia
- Fiebre alta.
- Acumulaciones de gas en el tejido subcutáneo y a lo largo de las fascias musculares.
- Edema en el área afectada.
- Hinchazón.
- Muerte súbita.
- Toxemia grave.



Clamidiasis:

Infección producida por *Chlamydia psittaci*, también conocida como aborto enzoótico de las ovejas, es una enfermedad que causa abortos y pérdidas fetales en ovejas, cabras y vacas. Los signos clínicos de esta enfermedad son:

- Rigidez.
- Cojera.
- Hiporexia o anorexia.
- Conjuntivitis.
- Depresión.
- Secreción vulvar en las últimas 48 horas de gestación.
- Abortos en las últimas 2 o 3 semanas de gestación.



Enterotoxemia infecciosa en ovinos

Enfermedad causada por la proliferación de *Clostridium perfringens* en el intestino, produciendo toxinas que causan daño sistémico. Los signos clínicos de esta enfermedad son:

- Forma sobreaguda: Muerte súbita, sin signos previos comúnmente en animales jóvenes bien alimentados.
- Forma aguda: Depresión severa, fiebre alta, dolor abdominal, diarrea sanguinolenta, convulsiones.
- Forma subaguda: Anorexia, pérdida de peso gradual, letargia, diarrea intermitente.



Tétanos:

Se produce por la multiplicación de la bacteria *Clostridium tetani* en heridas profundas, y sus síntomas principales son rigidez muscular y espasmos. Los signos clínicos de esta enfermedad son:

- Rigidez muscular, especialmente en la mandíbula, el cuello y las extremidades.
- Espasmos musculares dolorosos.
- Convulsiones.
- Dificultad para tragar.
- Opistótonos (arqueamiento de la columna vertebral).
- Aumento de la frecuencia cardíaca y respiratoria.
- Congestión de las membranas mucosas.



Hepatitis necrótica:

La hepatitis necrótica infecciosa es una toxemia aguda causada principalmente por *Clostridium novyi* tipo B. La muerte es súbita, a menudo sin signos clínicos, y parece estar limitada a los animales infestados por trematodos hepáticos. Los signos clínicos de esta enfermedad son:

- Muerte súbita.
- Ictericia.
- Debilidad.
- Disnea.
- Edema subcutáneo.
- Heces oscuras.



Hipocalcemia.

Significa que el nivel de calcio en la sangre está disminuido. Se presenta en el último mes de gestación o en las primeras semanas post parto. Los signos clínicos de esta enfermedad son:

- Fiebre leve.
- Temblores, debilidad muscular, incoordinación y eventual incoordinación del animal.
- Depresión tetania, coma.
- Taquicardia, arritmias.

Lentivirus.

Los lentivirus son virus de la familia Retroviridae, subfamilia Orthoretrovirinae que ocasionan dos enfermedades de gran importancia en los pequeños rumiantes y se clasifican en cuatro grupos relacionados de la A a la D; Maedi-Visna (MV) en ovejas que pertenece al subtipo A1 y Artritis Encefalitis Caprina en cabras (AEC) que pertenece al grupo B, con dos subtipos, B1 y B2. Los signos clínicos de estas enfermedades son:

- Pérdida de peso.
- Dificultad respiratoria.
- Parálisis ascendente.
- Temblores progresivos.
- Inflamación de las articulaciones.

Linfadenitis Caseosa.

Enfermedad crónica que afecta principalmente a ovinos y caprinos. Es causada por la bacteria *Corynebacterium pseudotuberculosis*. Los signos clínicos de esta enfermedad son:

- Forma externa: Abscesos visibles y palpables en ganglios linfáticos superficiales,
- abscesos firmes al tacto, que pueden romperse y drenar un pus espeso.
- Forma interna: Pérdida de peso, dificultad respiratoria,
- debilidad y anemia en casos avanzados.



Bibliografía

Divaagen. (2021). *Lentivirus en pequeños rumiantes*.

Fuentes, O. (1994). *Clamidirosis ovina*.

Stämpfli, H. R. (2021). *Hepatitis infecciosa necrótica en animales*.

UDS. (2023). Antología.