**“UNIVERSIDAD DEL SURESTE”**

**MATERIA: INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA, PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE EQUINOS**

**MVZ. MC. JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ**

**ALUMNO: JOEL ANTONIO SANDOVAL TAGUA.**

**5 CUATRIMESTRE**

**AGENTES PATÓGENOS QUE PROMUEVEN ENFERMEDADES EN ANIMALES:**

**Tipos:**

* **Virus:**
	+ **Ejemplos:** Virus de la fiebre aftosa, virus de la influenza aviar, virus del herpes bovino.
	+ **Enfermedades:** Fiebre aftosa, influenza aviar, rinotraqueítis infecciosa bovina.
* **Bacterias:**
	+ **Ejemplos:** Salmonella spp., Escherichia coli, Mycobacterium bovis.
	+ **Enfermedades:** Salmonelosis, colibacilosis, tuberculosis bovina.
* **Parásitos:**
	+ **Ejemplos:** Fasciola hepatica, Haemonchus contortus, Eimeria spp.
	+ **Enfermedades:** Fasciolosis, haemoncosis, coccidiosis.
* **Hongos:**
	+ **Ejemplos:** Dermatophilus congolensis, Candida albicans, Aspergillus spp.
	+ **Enfermedades:** Dermatofilosis, candidiasis, aspergillosis.

**CLASIFICANDO LOS AGENTES PATÓGENOS, CUALES SON LOS QUE AFECTAN A LOS PEQUEÑOS RUMIANTES**

**1. virus**

* **Enfermedad de la lengua azul:** Afecta principalmente a ovinos, pero también a caprinos. Se caracteriza por fiebre, erosión de la mucosa oral y nasal, y deformación de la lengua.
* **Viruela ovina y caprina:** Altamente contagiosa, produce fiebre, nódulos en la piel y mucosas, y en algunos casos la muerte.
* **Peste des petits ruminants:** Enfermedad viral aguda y altamente contagiosa que afecta a ovejas y cabras. Se caracteriza por fiebre, diarrea, neumonía y alta mortalidad.
* **Fiebre catarral ovina:** Provoca fiebre, conjuntivitis, rinitis, erosión de la mucosa oral y nasal, y neumonía.

**2. Bacterias:**

* **Brucelosis:** Enfermedad zoonótica que afecta a ovinos y caprinos. Causa abortos, nacimientos prematuros, infertilidad y problemas articulares.
* **Leptospirosis:** Enfermedad zoonótica que afecta a ovinos y caprinos. Provoca fiebre, ictericia, anemia, abortos y muerte.
* **Clamidiosis:** Enfermedad venérea que afecta a ovinos y caprinos. Causa abortos, nacimientos prematuros, infertilidad y conjuntivitis.
* **Tuberculosis:** Enfermedad crónica que afecta a ovinos y caprinos. Se caracteriza por emaciación, tos, dificultad para respirar y ganglios linfáticos agrandados.
* **Listeria:** Provoca abortos, nacimientos prematuros, septicemia y meningitis.

**3. Parásitos:**

* **Nematodos gastrointestinales:** Afectan a ovinos y caprinos de todas las edades. Causan diarrea, pérdida de peso, anemia y reducción de la producción de leche y lana.
* **Fasciola hepatica:** Afecta principalmente a ovinos. Produce anemia, pérdida de peso, ictericia y fotosensibilidad.
* **Parásitos pulmonares:** Afectan a ovinos y caprinos de todas las edades. Causan tos, dificultad para respirar, neumonía y pérdida de peso.

QUE ES LISTERIOSIS, QUE SIGNOS Y COMO SE TRATAN

es una zoonosis, una infección alimentaria muy grave que los seres humanos pueden contraer al ingerir productos contaminados por ‘Listeria monocytogenes’; normalmente leche cruda, queso elaborado con leche sin pasteurizar, embutidos, patés, quesos poco curados o frescos… Esta bacteria se encuentra en la tierra y el agua y puede crecer incluso a temperaturas frías dentro del frigorífico.

Los síntomas de la listerioris suelen ser tardíos ya que la enfermedad tiene un periodo de incubación de unas cinco semanas. Los primeros signos son:

- Fiebre.

- Diarrea.

- Náuseas.

- Dolores musculares.

Si la infección se extiende al sistema nervioso aparece [cefalea](https://www.lavanguardia.com/vida/salud/enfermedades/20190419/461727039445/cefalea-dolor-de-cabeza-migrana-traumatismo-estres-meninges.html) , rigidez en el cuello, confusión, pérdida de equilibrio y convulsiones.

Si se complica puede provocar septicemia, infección generalizada de la sangre y meningitis.

Los antibióticos son la pauta farmacológica para tratar la listeriosis normalmente en asociación de dos y durante tres semanas.

**QUE ES PODODERMATITIS QUE SIGNOS Y COMO SE TRATAN**

La Pododermatitis Interdigital o Gabarro, es una enfermedad infecciosa que afecta gravemente al ganado bovino y que se caracteriza por inflamación y cojera. Es extremadamente dolorosa y puede volverse crónica afectando a otras estructuras del pie si no se aplica un tratamiento.

El signo clínico de esta enfermedad es que los animales cojean y al examen hay dolor y calor, comúnmente al inicio de la estación de lluvias; es imprescindible revisar con cuidado a estos animales que alertan sobre el inicio de la enfermedad. Sin embargo, el animal puede cojear como consecuencia de golpes en cualquier parte de la pata, situaciones de artritis, esguinces.

**Signos:**

* Claudicación (en varios grados) a veces imperceptible y en ocasiones limita el movimiento e impide que el animal se desplace y coma.
* Dolor.
* Inflamación.
* Penetrante olor putrefacto.
* Caída de la producción láctea (en vacas), baja de peso (en ganado de carne).
* Fiebre.

**BIBLIOGRAFIA**

* [**Enfermedades Animales - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal (woah.org)**](https://www.woah.org/es/que-hacemos/sanidad-y-bienestar-animal/enfermedades-animales/)
* [**https://www.lavanguardia.com/vida/salud/enfermedades-infecciosas**](https://www.lavanguardia.com/vida/salud/enfermedades-infecciosas)
* [**Pododermatitis (virbac.com)**](https://mx.virbac.com/enfermedades/pododermatitis)