



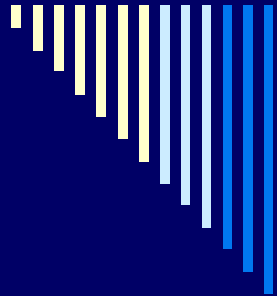
ovejas

PROFESOR:

❖ José Albarrán

INTEGRANTES:

- ❖ Anuel Giovanni
- ❖ De Abreu Karla
- ❖ Sulbaran Nellys



OVEJAS DOMESTICAS; (*Ovis orientalis aries*) es un mamífero cuadrúpedo ungulado rumiante doméstico, usado como ganado.

Oveja

Clasificación científica:

- ✓ REINO: ANIMALIA.
- ✓ FILO: CHORDATA.
- ✓ CLASE: AMAMMALIA.
- ✓ ORDEN: ARTIODACTIVA.
- ✓ FAMILIA: BOVIDAE.
- ✓ SUBFAMILIA: CAPRINAE.
- ✓ GENERO: OVIS.
- ✓ ESPECIE: O. ORIENTALIS.
- ✓ NOMBRE TRINOMIAL: OVIS ORIENTALIS ARIES.
- ✓ LINNAEUS, 1758





ENFERMEDAD

- Alteraciones de la homeostasis individuo o del sistema.
- Niveles de producción inaceptables en las colectividades animales de abasto.
- Componente económico.
- Relación beneficio/ costo.





LA CLASIFICACIÓN DE LAS ENFERMEDADES PRINCIPALES EN LOS OVINOS

- Enfermedades metabólicas y carenciales.
- Enfermedades por las fases del ciclo productivo.
 - Enfermedades del neonato.
 - Enfermedades de los levantes.
 - Enfermedades de la reproducción.

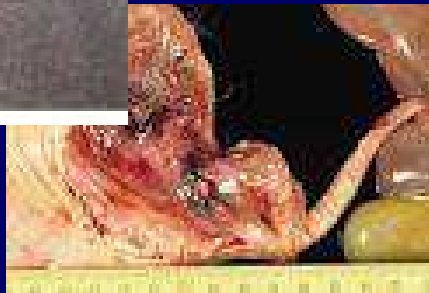
- Enfermedades Infecciosas
 - Enfermedades de la lista A de la OIE.
 - Enfermedades de la lista B de la OIE.
 - Específicas de los ovinos.
 - Comunes a varias especie.



- Enfermedades Parasitarias:
 - Parásitos interno (gastrointestinales, pulmonares y hepática)
 - Teniasis Zoonotaria.
 - Ectoparásitos (oestrus ovis).

ENFERMEDADES METABOLICAS CARENCIALES DEL OVINOS

- ❖ Deficiencias minerales: Ataxia, enzootica, bocio, hipocalcemia, hipomagnesemia.
- ❖ La enfermedad del musculo blanco.
- ❖ Polio encefalomalacia.
- ❖ Toxemia de preñez.





LA ATAXIA ENZOOTICA:

Definición: enfermedad de los balanceo asociada con alteraciones nerviosa y causas nutricionales.



❖ **Forma congénita:** los corderos nacen o muertos o débiles.

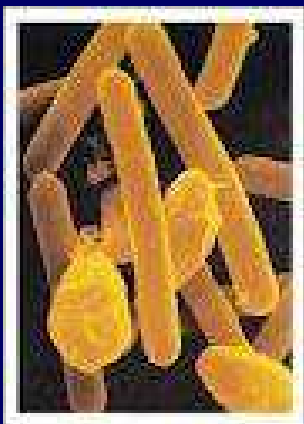
❖ **Forma tardía:** corderos de hasta 3 meses de edad inestable le falta control del tren posterior.

✓ **Etiología:** carencia de cobre de la Madre. Puede haber en cobre pero interferencia de otros metales (dieta causada por exceso de sulfatos).

✓ **Distribución:** determinada por las característica del suelo de la plantas.

✓ **Diagnostico:** Sintomas, cavidades en cerebro, cupremia, serica, biopsia hepática, histopatología SNC.

✓ **Tratamiento:** Enfermedad irreversible. Prevención por suplemento de madre con sale de cobre.



Algunas Enfermedades Del Ovino Signos Nerviosos

- ✓ Botulismo.
- ✓ Absceso espinal.
- ✓ Hipocalcemia (paresis puerperal).
- ✓ Intoxicación con rafoxanida y closantel.
- ✓ Ataxia Enzoótica.



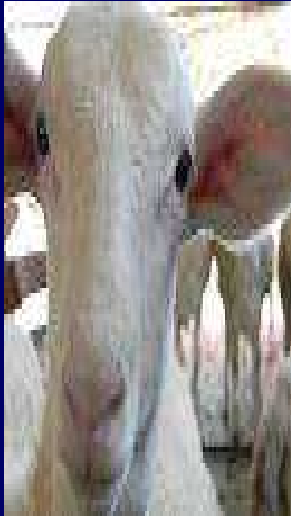
ENFERMEDAD BOTULISMO

Toxinas de Clostridium botulinum tipo C y D que están en material orgánico en descomposición. Asociada con deficiencia de fosforo.

Signos clínicos: ataxia, andar envarado, arquear del dorso, salivación, y dificultad en tragar, parálisis de la lengua, paresia y muerte súbita.

Hallazgos de necropsia y Diagnostico: no hay lecciones. D: demostrar toxina en suero o contenido ruminal, respuesta a la antitoxina, eliminación de otras causas.





ENFERMEDAD COTO O BOCIO

Definición: también conocida como la enfermedad hinchado. Provoca la caída de pelo en animales jóvenes y está asociada al retardo del crecimiento.

Etiología: deficiencia nutricional de yodo, la que puede coligarse con la acción de sustancias bociogénicas, halladas en algunas plantas (*Trifolium repens*, *Panicum coloratum* y *Paspalum dilatatum* y en las semillas de la soja y algodón).

Distribución: depende del manejo nutricional y de la pradera pero también asociado a la composición mineral de los sistemas.

Diagnostico: Generalmente por los síntomas.

Tratamiento: el suministro de sal yodada o inyecciones yodofosforadas; los efectos depresores de sustancia bociogénica puede ser corregidos aumentando las cantidades del yodo 4 veces los requerimientos.





ENFERMEDAD POLIENCEFALOMALACIA

Definición: Enfermedad del sistema nervioso causada por deficiencia de tiamina (VIT B1) también conocida como Necrosis cerebro cortical.

Etiología: Como el rumen sintetiza tiamina la enfermedad se asocia con la presencia de agentes inhibidores (taminias), en alimentos, generalmente dieta concentradas.

Diagnostico: Los síntomas más frecuentes son ceguera y mirar las estrellas. Generalmente el diagnostico se basa en una rápida respuesta a inyecciones de tiamina o histopatología.

Tratamiento: Tiamina.





ENFERMEDAD TOXEMIA DE LA PREÑEZ

Definición: enfermedad metabólica que afecta oveja al final de la preñez, también conocida como enfermedad de los gemelos, cetosis, paresia, parto y acetonemia.

Diagnostico: provoca paresia en las últimas semanas de la preñez, las ovejas dejan de comer y de desplazarse patología clínica.

Tratamiento: el tratamiento precoz es muy importante suministrar al animal una fuerte rápida de energía (Melaza) o inyectar glucosa al 5- 10%.





ENFERMEDADES INFECCIONESAS

Enfermedades de la lista A de la OIE

- Enfermedades con gran poder de difusión y que se comercio constituye en importantes restricciones para el internacional de animales y de sus productos.
- Requieren notificación obligatoria

Enfermedades de la lista B de la OIE

- transmisibles que se consideran importante desde el punto de vista socioeconómico y/o sanitario a nivel nacional cuyas repercusiones en el comercio internacional de animales y productos de origen animal son considerable.
- Especificas de ovinos.
- Comunes a varias especies.

Ubicación de las enfermedades en un listado Único en el Manuel de Animales Terrestre y en Código Zoosanitario.

ENFERMEDAD VIRUELA OVINA



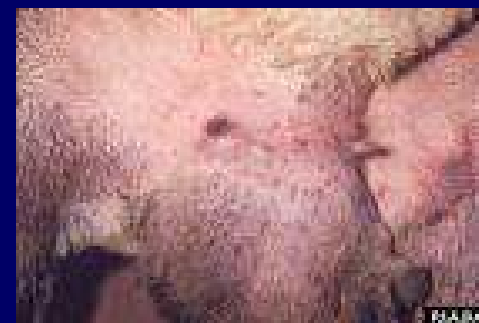
Definición: enfermedad viral altamente contagiosa asociada con fiebre y la formación de costras en la cara, con diversos grados de severidad pudiendo conducir a la muerte. La cual alcanza el 10% en zonas endémicas, pero puede ser al 100%.

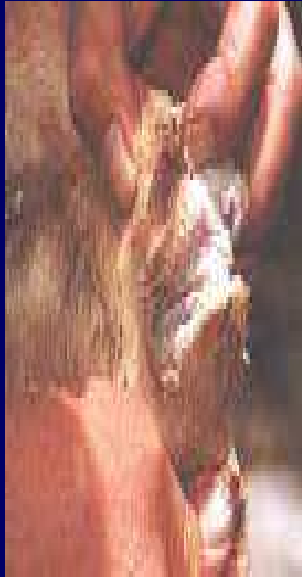
Etiología: Virus de la familia poxviridae, genero capripoxvirus.
Capripoxvirus.

Distribucion: Endémicas en gran parte de africa, en el oriente medio y en Asia.

Diagnostico: Inoculación celular y determinación por coloración inmunofluorescencia de los cuerpos de inclusión utilizado intracitoplasmico; inhibición del efecto citopático suero positivo: detección del antígeno ELISA.

Tratamiento: No existe, solo paliativo.





ENFERMEDAD DERMATITIS NODULAR CONTAGIOSA

Definición: (Lumpy skin disease) enfermedad del ganado bovino característica por fiebre, nódulos en la piel, en membranas mucosas y órganos internos, infecciones de los nódulos linfático, edema cutáneo y a veces muerte.

Etiología: Cepas de capripoxvirus que son indistinguibles de las que causan la viruela ovina y caprina.

Distribucion: Solo sea confirmado un brote fuera de África, en 1989 en Israel, que se elimino por sacrificio de infectados contactos y por vacunación.

Diagnostico: Microspia electrónica, seroneutralizacion viral.

Tratamiento: Noexiste.





ENFERMEDAD ECTIMA CONTAGIOSO (ORF)

Definición: dermatitis pustular contagiosa lesiones en la piel con costra y pústulas en lacara y lapiernas. Infección benigna. Zoonosis.

Etiología: parapoxvirus



Distribución: mundial.

Diagnostico: microscopia electrónica (indistigible de otros Parapox).

Tratamiento: paliativo.



ENFERMEDADES DE LOS PARASITOS INTERNOS EN LOS OVINOS

Los ovinos son muy susceptibles al efecto de los parásitos internos, que bien pueden tratarse de helminto (gusanos redondos y planos) o de protozoarios.

Dos dimensiones de los parásitos

- ✓ Teniasis zoonoticas.
- ✓ Parásitos internos propios.

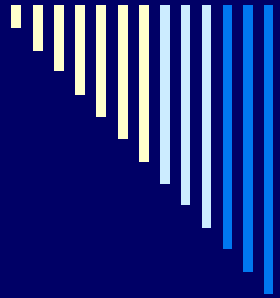




ENFERMEDAD TENIASIS ZOONOTICAS

- ✓ Cestodos, organismos con ciclos de vida complejos que siguen un ciclo cazador de presa.
- ✓ Generalmente el ovino es huésped intermediario y un carnívoro el huésped definitivo. En ocasiones el hombre se involucra en ese ciclo de vida.
- ✓ *Coenurus cerebralis*: *taenia multiceps*, *taenia serialis*.
- ✓ *Taenia hydatigena*: no es zoonosis.





GRACIAS
POR SU ATENCION
