



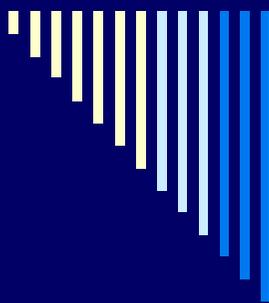
# ovejas

## 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.

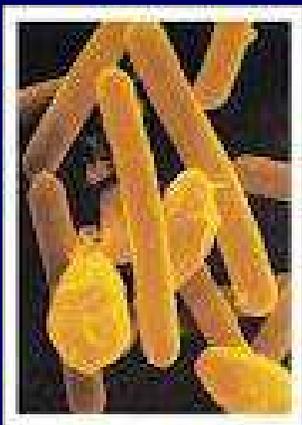
❖ **Forma tardía:** corderos de hasta 3 meses de edad inestable le falta control del tren posterior.

✓ **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 Enzootica.



### **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, arquearm del dorso, salivación, y dificultad en tragar, parálisis de la lengua, paresia y muerte súbita.

**Hallazgos de necropia 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 citopatico 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, seroneutralización viral.

**Tratamiento:** No existe.





## **ENFERMEDAD ECTIMA CONTAGIOSO (ORF)**

**Definición:** dermatitis pustular contagiosa lesiones en la piel con costra y pústulas en la cara y las piernas. Infección benigna. Zoonosis.

**Etiología:** parapoxvirus



**Distribución:** mundial.

**Diagnostico:** microscopia electrónica (indistinguible 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.

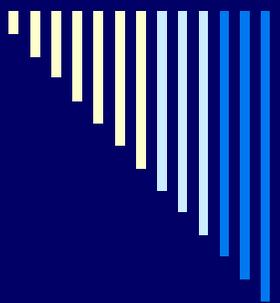




## ***ENFERMEDAD TENIASIS ZONOTICAS***

- ✓ 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

---