

Enfermedades Clostridiales de los ovinos



¿Que son las enfermedades clostridiales?

Las enfermedades clostridiales son producidas por organismos microscópicos llamados "Clostridios" que estan en el medio ambiente.

Los "Clostridios" necesitan de factores desencadenantes o predisponentes para producir enfermedad, como son la presencia de heridas o inyecciones con agujas sin desinfectar en el caso de la Gangrena gaseosa o cambios bruscos de la dieta en el caso de la Enterotoxemia.

Las enfermedades clostridiales son de curso muy rápido y ocurren generalmente en forma de brotes, casi imposible de controlar, matando un gran número de animales en cada evento.

¿Cuáles son las Enfermedades Clostridiales más comunes?

Gangrena Gaseosa (conocida como "Mancha").

Aparece entre las 24 y 48 horas después de algún trabajo con los animales, donde se hayan producido heridas como en el descole, castración o esquila o después de la inyección de algún producto veterinario con jeringas y agujas sin desinfectar.

Los animales están decaídos, renguean y se retrasan del resto si hacemos mover el lote. En el lugar de la herida o de la inyección, se podrá notar una zona caliente y la carne color negra (Foto 1) y si apretamos puede que cruja.



Foto 1: Cuarto posterior afectado en un caso de gangrena gaseosa

Enterotoxemia

Se produce tras un cambio brusco en la alimentación del animal, generalmente al pasar de una alimentación pobre a una de mejor calidad como un mallín en rebrote o suplementación con granos.

Los animales enfermos caen al piso, hacen movimientos de pedaleo, pueden arrojar espuma por la boca y mueren rápidamente. Si se abre el animal puede verse el intestino lleno de gas y con algunas porciones enrojecidas (Foto 2).

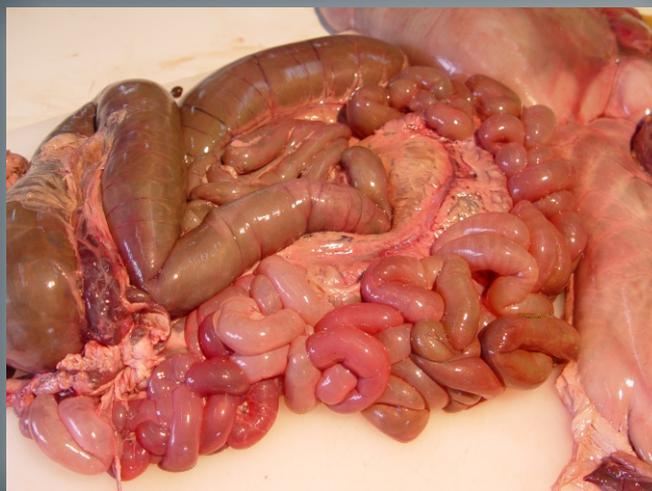


Foto 2: Intestino en caso de enterotoxemia

Tétanos

La enfermedad aparece en corderos en los días posteriores a la señalada, descole y castración, por infección de las heridas. Los animales afectados tienen dificultad para caminar, se van quedando duros, caen al piso y mueren con manos y patas extendidas (Foto 3).



Foto 3: Cordero con tétanos.

Hepatitis Infecciosa Necrosante

La enfermedad se produce en animales parasitados con Saguaype (Foto 4) o con la Tenia del hígado.

Los animales enfermos quedan rezagados de la majada, se echan o caen al piso y mueren rápidamente. La parte blanca del ojo puede estar amarillenta al igual que la grasa si se abre un animal muerto (Foto 5).



Foto 4: Hígado con Saguaype.



Foto 5: Grasa amarilla en una caso de hepatitis.

¿ Como se pueden prevenir estas enfermedades?

Hay que implementar un plan de vacunación para lograr una buena protección en corderos/as y borregos/as y el mantenimiento de esa protección en los adultos. La vacuna se aplica en la cara interna del cuarto y debe seguirse el siguiente esquema de vacunación:

- a) 1^{er} dosis: a los 2 meses de vida
- b) 2^{da} dosis: a los 3 meses de vida (21 a 30 días después de aplicada la 1^{er} dosis.
- c) De aquí en más se sigue aplicando de por vida 1 refuerzo anual a todos los animales (machos y hembras) 30 días antes de la fecha de parto de las ovejas (se puede hacer coincidir con la esquila pre-parto), con lo que nos aseguramos la protección de toda la majada y a su vez que las madres pasarán con el calostro, protección a los corderos para sus primeros 2 meses de vida.

A todo esto habrá que sumar algunas mejoras en el manejo.

- a) Prevenir cambios bruscos en la alimentación de los animales. En épocas de rebrote o mucho verdin, que los animales tengan acceso a faldeos o pampas más secas.
- b) Mejorar la esquila para que haya menos heridas.
- c) Cuando se apliquen productos inyectables, hacer una buena desinfección previa de jeringas y agujas.
- d) Si ha tenido casos de tétanos, al momento de la señalada mojar el piso del corral para que no se levante tierra y desinfectar el cuchillo entre animal y animal. Desinfectar las heridas con aerosol. Pensar en la castración con anillo de goma.
- e) Desparasitar contra el Saguaypé .

Consultas

Dr. Carlos Robles/Dr. Agustin Martinez

Grupo de Salud Animal del INTA Bariloche

Tel: 0294- 4422731

email: robles.carlos@inta.gob.ar

martinez.agustin@inta.gob.ar

