



¿Cómo enfrentar el **Ectima Contagioso** o “Boquera”?

Francisco Canto M. / INIA Remehue; **Miltón Fernández C., Ma. Gabriela Chahín A.** / INIA Carillanca ; **Fernanda Nuñez B.** / U. San Sebastián
francisco.canto@inia.cl

El Ectima Contagioso o “Boquera” es una enfermedad infecciosa causada por un virus que tiene una alta tasa de morbilidad. Es una zoonosis que afecta principalmente a ovinos y caprinos, en especial al ganado joven, así como también a rumiantes silvestres.

Patogenia

El periodo de incubación es de 2 a 3 días. El virus ingresa por medio de una lesión preexistente, formando vesículas y pústulas para luego dar lugar a costras marrones, gruesas y de rápido crecimiento. Éstas generalmente se encuentran agrupadas, algunas son sangrantes y friables al tacto, otras se desprenden y dan lugar a úlceras. Las lesiones se desarrollan en mucosas y piel desprovista de pelo o lana (Foto 1).



Foto 1. Zonas comunes en donde se presenta ectima contagioso.

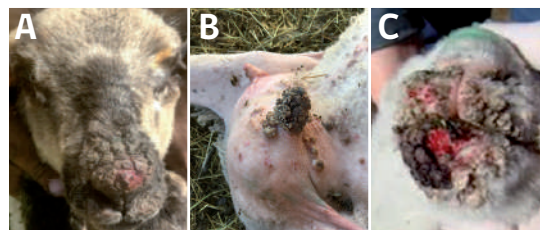
Transmisión

Se disemina por contacto directo con la lesión o a través de elementos contaminados hacia

el animal o humano susceptible. Por lo que se le conoce como una enfermedad altamente contagiosa.

Signos clínicos

Las lesiones costrosas causan dolor en el animal. Dependiendo de la ubicación de la herida, el animal baja de peso al no poder comer por el dolor, sufre decaimiento, cojera y en algunos casos mastitis (Fotomontaje 1).



Fotomontaje 1. Lesiones en nariz(A), ubre(B) y labios(C).

Recomendaciones de prevención y control

- La persona a cargo de los animales debe usar guantes, evitando todo contacto directo con la lesión para evitar la transmisión de la enfermedad (Foto 2). Idealmente una sola persona debe mantener contacto con los animales infectados.
- Separar del rebaño y aislar por aproximadamente 4 semanas a los animales afectados
- Limpiar la materia orgánica (paja, lana, materia fecal) de los lugares donde se

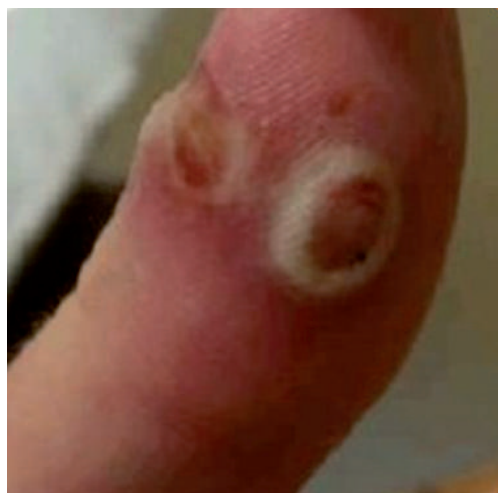


Foto 2. Dedo humano con lesión causada por ectima.

encierran los animales. Luego se recomienda desinfectar cercos, paredes, corrales y bebederos con amonio cuaternario al 2,5% (1 taza de amonio en 50 l de agua) o cloro (hipoclorito de sodio, $\frac{3}{4}$ de taza en 50 l de agua).

- Dejar ventilar áreas desinfectadas.
- Suplementar al rebaño con vitaminas A y C.



Foto 3. Lesión inicial en comisura labial.

- Observar y revisar constantemente a los animales de forma acuciosa en las principales áreas antes señaladas. De esta forma se puede detectar en las fases iniciales de la enfermedad y así facilitar su control (Foto 3).

Tratamiento

- El operador debe usar guantes. Lavar con agua toda la zona afectada.
- Aplicar antisépticos como clorhexidina al 2% (diluir 1 cucharada sopera de clorhexidina al 2% en 20 cucharadas de NaCl 0,9% o de agua hervida fría) o Povidona Yodada al 10% (1 taza de Povidona Yodada por 3 tazas de Suero NaCl 0,9% o en agua hervida fría). Realizar limpieza dos veces al día.
- Consultar con su médico veterinario el uso de antiinflamatorios y antibióticos en caso que existan infecciones bacterianas secundarias (fiebre, pus local).
- Las alrededor lesiones tienen resolución espontánea después de alrededor 4 semanas.
- Animal que se recupera presenta resistencia por de 2 años.

Consecuencias

Al ser ganado de producción, la mayor consecuencia es la pérdida de peso y condición corporal. Esto afecta eficiencia productiva, sanitaria y reproductiva del animal, perjudicando de esta forma, los resultados económicos del predio. Además de tener en consideración que es una zoonosis.

Glosario

Patogenia: estudia las causas y el desarrollo de las enfermedades.

Tasa de morbilidad: cantidad de individuos considerados enfermos o que son afectados por una enfermedad en un espacio y tiempo determinado.

Zoonosis: enfermedad que se transmite entre humanos y animales.

Vesícula: abultamiento que aparece en la piel en forma de bolsa pequeña llena de líquido, a causa de quemadura, roce o enfermedad.

Pústula: similar a una vesícula, pero con pus

Úlcera: lesión por pérdida de tejido que no cicatriza

Antiséptico: Sustancia capaz de destruir microorganismos que se aplica sobre tejidos vivos.

INIA más de 50 años
 aportando al sector agroalimentario nacional

Rodrigo Morales P. Med. Vet. Mg .Cs. Vet., Dr. Cs.; Marcelo Quezada J. Med. Vet. INIA Hidango y Luis Opazo R. Periodista, MCE

Más Informaciones:

INIA REMEHUE / Ruta 5 Sur, 8 km Norte Osorno, Región de Los Lagos

www.inia.cl