

ECTIMA CONTAGIOSO



Dr. Pedro Abalos
Departamento de Medicina Preventiva Animal
Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias

ECTIMA CONTAGIOSO Etiología

- Enfermedad viral del ovino y caprino. Afecta también al ser humano.
- Virus Parapox, Familia Poxviridae.
- Existen 6 variantes antigénicas, que no tienen inmunidad cruzada.
- No está relacionado con viruela ovina o caprina.

ECTIMA CONTAGIOSO Epidemiología

- Distribución mundial.
- Endémico y con presentación esporádica en Chile.
- Muy resistente al medio ambiente. Persiste en costras por meses y en animales portadores.
- Formación de lesiones en la piel de labios, cara, ubre, mucosa oral.
- Ocasionalmente aparecen lesiones en genitales y patas.

ECTIMA CONTAGIOSO Patogenia y patología

- El virus penetra la piel por pinchazos de pastos duros o espinosos.
- Afecta a corderos de preferencia.
- Protección celular por lo que el calostro no protege a las crías
- El virus se multiplica en el estrato granuloso y espinoso, produciendo degeneración vacuolar de las células.

ECTIMA CONTAGIOSO Patogenia y patología

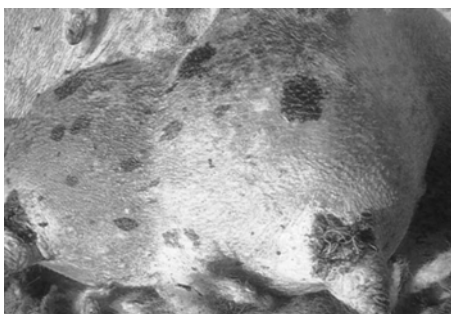
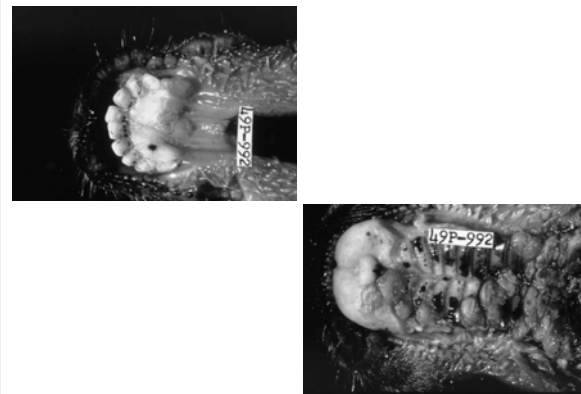
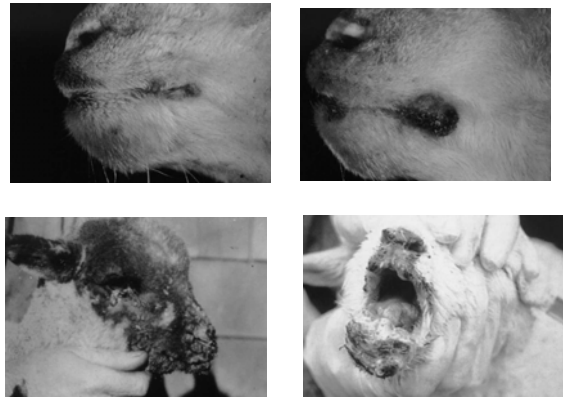
- Secuencia de mácula, pápula, vesícula y pústula.
- Hiperqueratinización y formación de costras.
- Se afectan epitelios desprovistos de lana, mucosa oral y esófago

ECTIMA CONTAGIOSO Signos clínicos

- Incubación de 3 a 7 días.
- En 24 horas las vesículas se transforman en pústulas, que confluyen y se cubren de una costra húmeda y flexible.
- Al levantar la costra se aprecia una lesión proliferativa.
- Persiste por dos semanas, luego se seca y la costra cae.

ECTIMA CONTAGIOSA Signos clínicos

- El lugar preferente es la zona de transición epitelial entre la piel del labio o nariz y mucosas.
- Las costras obstruyen orificios nasales y dificultan el amamantamiento de corderos.
- Las hembras pueden sufrir lesiones en pezones.



ECTIMA CONTAGIOSA

- Las lesiones dejan cicatriz.
- En el ser humano generalmente son benignas y son consecuencia del manejo de animales infectados (esquiladores) o de exposición a la vacuna.
- Diferenciar de lengua azul y de dermatosis ulcerativa.
- Vacunas homólogas y autovacunas. Se usa cuando hay menos de un 10 % del rebaño afectado
- No se recomienda vacunar en áreas donde no se ha presentado la enfermedad.

