

Universidad del sureste



Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

Viruela ovina y caprina

Etiología

La **viruela ovina** y caprina resultan de la infección por el virus de la **viruela ovina** (VVO) o el virus de la **viruela** caprina (VVC), emparentado con el género Capripox de la familia Poxviridae.

transmisión

El VVO y el VVC por lo general se transmiten por vía respiratoria durante el contacto cercano, pero también pueden ingresar al cuerpo a través de otras membranas mucosas o de la piel con excoriaciones.

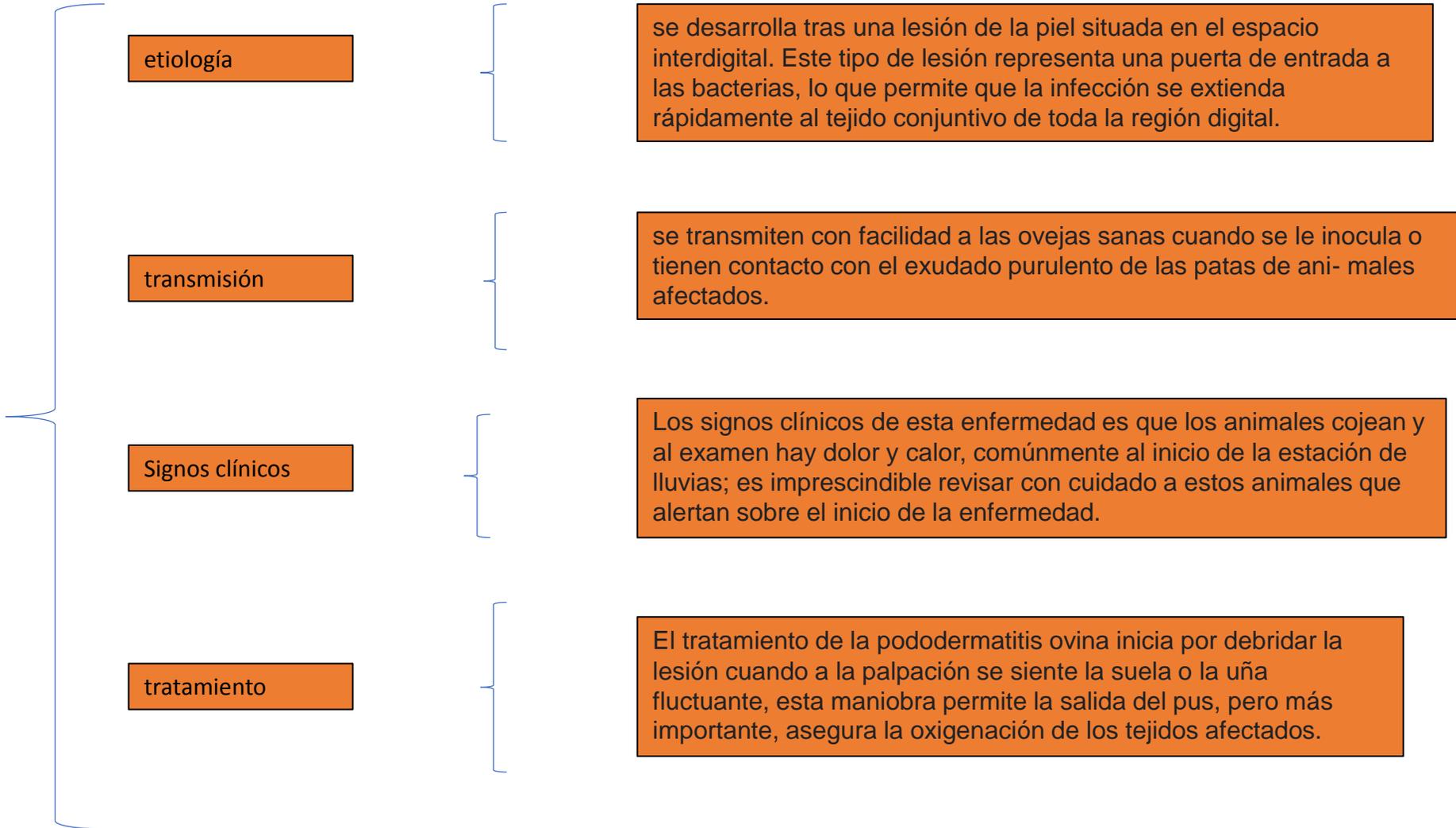
Signos clínicos

se caracterizan por fiebre, aparición de pápulas o nódulos generalizados, vesículas, lesiones internas y la muerte . El período de incubación dura entre 8 y 13 días.

control

a vacunación es la única forma eficaz de controlar los brotes de **viruela ovina** y caprina en países endémicos.

Pododermatitis ovina y caprina



etiología

se desarrolla tras una lesión de la piel situada en el espacio interdigital. Este tipo de lesión representa una puerta de entrada a las bacterias, lo que permite que la infección se extienda rápidamente al tejido conjuntivo de toda la región digital.

transmisión

se transmiten con facilidad a las ovejas sanas cuando se le inocula o tienen contacto con el exudado purulento de las patas de animales afectados.

Signos clínicos

Los signos clínicos de esta enfermedad es que los animales cojean y al examen hay dolor y calor, comúnmente al inicio de la estación de lluvias; es imprescindible revisar con cuidado a estos animales que alertan sobre el inicio de la enfermedad.

tratamiento

El tratamiento de la pododermatitis ovina inicia por debridar la lesión cuando a la palpación se siente la suela o la uña fluctuante, esta maniobra permite la salida del pus, pero más importante, asegura la oxigenación de los tejidos afectados.

Neumonía ovina y caprina

Etiología

En **ovinos** se ha determinado diversos tipos de **neumonía**, que afectan a esta especie en diferentes edades. Los **agentes causales** encontrados en los principales países ovejeros, se han identificado como: bacterias, virus, clamidias y micoplasmas.

transmisión

El virus es transmitido primariamente a través del calostro al cordero recién nacido, y menos frecuentemente por contacto por vía respiratoria. Existen evidencias que raramente el virus puede ser transmitido por vía trasplacentaria al cordero. Los **ovinos** y caprinos son las únicas especies susceptibles conocidas.

Signos clínicos

El primer **signo** visible es una emaciación progresiva con una duración de varios meses, a pesar de un apetito normal (por lo común en **ovinos** de 2 años a mayores). Esto puede ir acompañado de dificultad respiratoria que se manifiesta predominantemente durante el ejercicio.

control

Evitar cambios bruscos de temperatura, y en casos extremos usar antibióticos, etc.