



Nombre del alumno: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe González Santiago

Nombre del trabajo: Súper nota sobre la Viruela en ovinos y caprinos.

Materia: patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de febrero del 2021.

Son enfermedades virales contagiosas de los pequeños rumiantes.



### Tratamiento:

Son susceptibles al hipoclorito de sodio.

- Detergentes que contienen solventes lípidos.
- Ácido clorhídrico (2% por 15 minutos).
- Ácido sulfúrico (2% por 15 minutos).
- Fenol.



### Tipos de infección:

- el virus de la viruela ovina (VVO).
- el virus de la viruela caprina (VVC).

Emparentado con el género Capripox de la familia Poxviridae.

## La Viruela en ovinos y caprinos.



### Transmisión:

- Se transmiten por vía respiratoria durante el contacto cercano.
- también a través de otras membranas mucosas o de la piel con excoiraciones.



### Control:

. Los brotes pueden ser controlados mediante:

- cuarentena
- controles de movimiento
- despoblación de los animales infectados y expuestos.
- eliminar los animales muertos infectados (se entierran o incineran).

### Diagnósticos:

\* Clínico: presentan síntomas febriles y lesiones cutáneas y también se pueden observar disnea, conjuntivitis y descarga nasal

\* Diagnóstico diferencial: incluyen ectima contagiosa (dermatitis pustular contagiosa), lengua azul, dermatofitosis/estreptocosis, sarna.



### Signos clínicos:

- \* Animales afectados: fiebre inicial es seguida en 1 a 5 días.
- \* Con lesiones pulmonares (signos respiratorios) presentan: tos, descarga nasal y disnea.
- \* Los nódulos en los intestinos pueden causar diarrea.

### Periodo de incubación:

- Varía de 4 a 21 días, pero por lo general es de 1 a 2 semanas.
- Luego de la inoculación experimental en la dermis: pueden desarrollarse en el sitio, dentro de los 2 a 4 días.

