



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez

Nombre del profesor: MVZ. Carlos Alberto Trujillo Díaz.

Nombre del trabajo: mapa conceptual.

Materia: Zoonosis y salud pública y veterinaria.

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

DERMATOSIS CONTAGIOSA-BOVINOS

- **Agente Patógeno**: El agente patógeno de la dermatosis nodular contagiosa (DNC) en bovinos es un virus ADN de la familia Poxviridae y del género Capripoxvirus. Este virus es estrechamente relacionado con el de la viruela ovina y el de la viruela caprina.
- **Puerta de entrada**.
Se transmite principalmente por picaduras de mosquitos. Durante algunos brotes, se ha encontrado el virus en mosquitos del género de los Aedes y de los Culex, mosquitos y garrapatas.
- **Síntomas**.
Fiebre, nodulos en la piel, mucosas y órganos internos, edema. Aumento de tamaño de los ganglios linfáticos, edema cutáneo.
- **Control**.
Aplicar medidas de bioseguridad, controlar los vectores, controlar el movimiento de animales, aplicar vacunas autorizadas, utilizar insecticidas y repelentes, limpiar y desinfectar el establecimiento.
- **Tratamiento**.
Vacunas atenuadas para controlar la propagación de la infección.
Antibióticos para controlar las infecciones secundarias.