



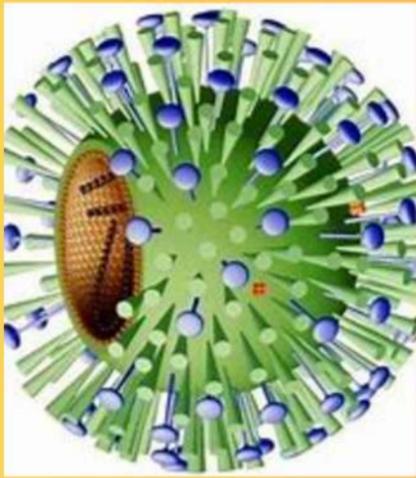
Nombre de la alumna:
JIMENA MIRANDA VALDEZ.

Nombre del maestra:
RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ.

Materia: INTRODUCCION A LA
CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE EQUINOS.
Cuatrimestre y grupo: "5; A".

Universidad: "UDS, universidad del
sureste".

INFLUENZA EQUINA....



ETIOLOGIA...

Serotipos H7N7 y H3N8 del virus de la influenza equina A, pertenece a la influenza aviar y es de la familia ortomixoviridae.

EPIDEMIOLOGIA...

Una vez que se introduce la enfermedad en una población sustentable, la enfermedad tiene un periodo de incubación de 1 a 3 días únicamente, se propaga rápidamente y puede provocar brotes. Común en caballos jóvenes.



Transmisión...

Vía aerógena: Se propaga por aerosoles de secreciones respiratorias de caballos infectados.

Contacto directo e indirecto: A través de equipo contaminado, ropa de cuidadores o superficies infectadas.

El virus puede viajar largas distancias en el aire en condiciones favorables (ambientes cerrados o con corrientes de aire).



Signos clínico...

- Fiebre (40.2°C).
- Tos seca, frecuente y no productiva.
- Secreción nasal serosa que evoluciona a mucopurulenta.
- Letargia y anorexia parcial.
- Taquipnea moderada.
- Linfadenopatía submandibular leve.



TRATAMIENTO



Tratamiento...

- Reposo estricto: 2-3 semanas para evitar complicaciones como neumonía secundaria.
- Terapia sintomática: Antipiréticos (flunixin meglumina o AINEs); Fluidoterapia si hay deshidratación.
- Antibióticos (si hay infección secundaria): Basado en cultivo o profilaxis en casos de tos persistente o fiebre prolongada.
- Aislamiento: Mínimo 21 días para evitar la propagación del virus a otros caballos.
- Control ambiental: Ventilación adecuada, reducir el polvo, limpieza y desinfección del establo.

Control y prevención...

Vacunación: La inmunización periódica con vacunas inactivadas o recombinantes es clave, especialmente en caballos de alto riesgo.

Cuarentena: Aislar caballos nuevos o enfermos para evitar brotes.

Bioseguridad: Desinfección de instalaciones, equipos y restricción de movimientos durante brotes.

Monitoreo de brotes para una respuesta rápida en caso de epidemias.

