



MAPA MENTAL “ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE EQUINOS”

Reyna González José Ernesto

MVZ María de Lourdes Domínguez Figueroa

Patologías y técnicas quirúrgicas en Equinos

Quinto grado grupo B

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad del Sureste

Tapachula, Chis. A 29 Marzo de 2025

ENFERMEDADES INFECCIOSA DE LOS EQUINOS

INFLUENCIA EQUINA

Su rápida propagación, los síntomas debilitantes y el impacto económico que genera la convierten en una de las principales preocupaciones sanitarias en el mundo ecuestre.

A pesar de la existencia de vacunas, los brotes siguen siendo frecuentes debido a la mutación del virus y la falta de protocolos preventivos adecuados. Este ensayo analiza la naturaleza de la enfermedad, su impacto en la salud animal y las medidas necesarias para su control.

Extremadamente contagiosa: a través de aerosoles, secreciones respiratorias y objetos contaminados.
Diseminación rápida en eventos ecuestres o establos.
Período de incubación corto (1-3 días).

SIGNOS CLINICOS
Fiebre súbita (39-41 °C).
Tos seca y persistente.
Secreción nasal serosa o mucopurulenta.
Letargo y anorexia.
En casos graves: neumonía secundaria.

Los caballos infectados suelen presentar fiebre alta, tos seca persistente, secreción nasal y letargo. Aunque la enfermedad rara vez es mortal, puede debilitar gravemente a los animales, especialmente a los jóvenes, los mayores o aquellos con el sistema inmunológico comprometido.

PREVENCIÓN Y CONTROL

Vacunación obligatoria en muchos países para caballos de competencia.
Refuerzos regulares (cada 6 meses en animales expuestos).
Cuarentena para caballos recién introducidos.
Higiene estricta en los establos.

En caso de infección, el tratamiento es sintomático, con reposo, antiinflamatorios y antibióticos en caso de infecciones bacterianas secundarias.

ADENITIS ESTREPTOCÓCICA

Contacto directo con caballos infectados o portadores asintomáticos.
A través de secreciones nasales o abscesos drenados.
Objetos contaminados (cubos de agua, herramientas).

SIGNOS CLINICOS
Fiebre alta (39-41 °C).
Anorexia y letargo.
Secreción nasal purulenta.
Inflamación dolorosa de los ganglios linfáticos submandibulares y retrofaringeos.
Formación de abscesos que drenan pus.
En casos graves: asfixia por obstrucción laríngea.

DIAGNOSTICO
Cultivo bacteriano de las secreciones nasales o pus.
PCR para detección rápida.
Serología (detección de anticuerpos).

PREVENCIÓN Y CONTROL

Aislamiento estricto de animales enfermos.
Limpieza y desinfección de instalaciones.
Vacunación disponible en zonas endémicas (no siempre efectiva al 100%).
Cuidados especiales para evitar diseminación: uso de equipos individuales.

Los signos típicos de la enfermedad son fiebre, descarga nasal, abscesos en los nódulos linfáticos retro-faríngeos e inapetencia.

MUERMO

Contacto directo con secreciones nasales, saliva, pus o lesiones de animales infectados.
Ingestión de agua o alimentos contaminados.
A través de heridas abiertas o inhalación de aerosoles.

SIGNOS CLINICOS

PULMONAL
Tos crónica, disnea (dificultad respiratoria).
Nódulos y abscesos pulmonares.

NASAL
Secreción nasal purulenta y sanguinolenta.
Úlceras en la mucosa nasal.

CUTANEA
Nódulos en la piel (linfagitis nodular).
Fístulas que drenan material purulento.

DIAGNOSTICO
Pruebas serológicas (ELISA, fijación del complemento).
Cultivo bacteriano.
Prueba de maleína (intradérmica) en países donde aún se utiliza.

El tratamiento más eficaz para el Muermo es sin duda la administración de antibióticos (estreptomina y penicilina) y sulfamidas.

PREVENCIÓN Y CONTROL

Enfermedad de declaración obligatoria.
Sacrificio sanitario de animales positivos.
Desinfección rigurosa de instalaciones y utensilios.
No existe vacuna disponible.

BIBLIOGRAFÍAS

- https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/505729/12_Acuerdo_enfermedades-Pecuario.pdf
- <https://www2.zoetis.es/productos-y-soluciones/equino/influenza-equina>
- <https://www.woah.org/es/enfermedad/muerto>