



**Nombre de alumno: Hannia Jollette Velázquez Pérez.**

**Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solis Meza.**

**Nombre del trabajo: Super nota.**

**Materia: INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINO.**

**Grado: Quinto cuatrimestre.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de marzo de 2025

# SARCOIDE.

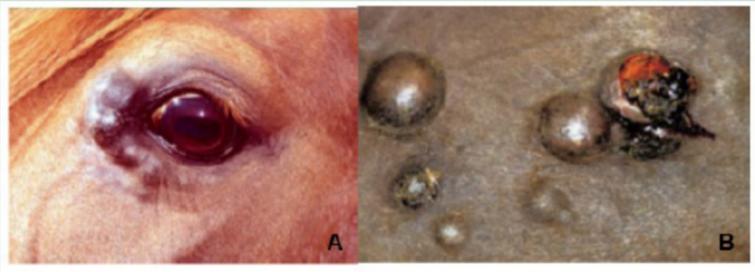
## INFOGRAFÍA EQUINOS.

### ¿QUÉ ES ?

Un sarcoide equino es el tumor cutáneo más común en los caballos. Se trata de un tumor benigno pero localmente invasivo que afecta principalmente la piel y puede aparecer en cualquier parte del cuerpo. Aunque no hace metástasis, puede crecer y recurrir después de la eliminación.

### ETIOLOGÍA DEL VIRUS.

Se ha asociado con el papilomavirus bovino (BPV-1 y BPV-2), el cual infecta la piel del caballo y provoca la proliferación anormal de células dérmicas.



### SÍNTOMAS.

Los sarcoides pueden presentar diferentes formas clínicas:

1. Verrucosos: similares a verrugas.
2. Nodulares: masas elevadas y redondas.
3. Fibroblásticos: ulcerados, sangrantes y agresivos.
4. Mixtos: combinación de los anteriores.
5. Ocultos: planos, con piel gruesa o escamosa.
6. Malevolentes: muy agresivos, pueden extenderse a lo largo de los vasos linfáticos.
- 7.

Los sarcoides no suelen causar dolor, pero pueden ser molestos si están ubicados en áreas donde interfieren con el equipo o el movimiento del caballo.



### TRANSMISIÓN.

El modo de transmisión no está completamente definido, pero se cree que puede ocurrir a través de:

- Vectores mecánicos: insectos como moscas que transportan el virus de un caballo a otro.
- Contacto directo: heridas o lesiones en la piel pueden facilitar la entrada del virus.
- Objetos contaminados: herramientas de aseo, equipo veterinario o incluso material quirúrgico pueden ser fuentes de infección.



### TRATAMIENTO.

El tratamiento depende del tipo, tamaño y ubicación del sarcoide, e incluye:

- Cirugía: alta tasa de recurrencia si no se elimina completamente.
- Crioterapia: congelación con nitrógeno líquido.
- Electroquimioterapia: combinación de quimioterapia y pulsos eléctricos.
- Terapia tópica: cremas con citotóxicos como 5-fluorouracilo o imiquimod.
- Vacunas experimentales: basadas en el papilomavirus para estimular la respuesta inmune.

El pronóstico varía según la agresividad del sarcoide y la respuesta al tratamiento.



#### Bibliografía.

Villalobos, A. E. (s/f). Sarcoides equinos. Manual de veterinaria de MSD. Recuperado el 4 de marzo de 2025, de <https://www.msddvetmanual.com/es/sistema-integumentario/tumores-de-la-piel-y-los-tejidos-blandos/sarcoides-equinos>

(S/f). Redalyc.org. Recuperado el 4 de marzo de 2025, de <https://www.redalyc.org/journal/3214/321461741003/html/>