

# Biología y Dibujo

Kevin Rodríguez

2 EMS

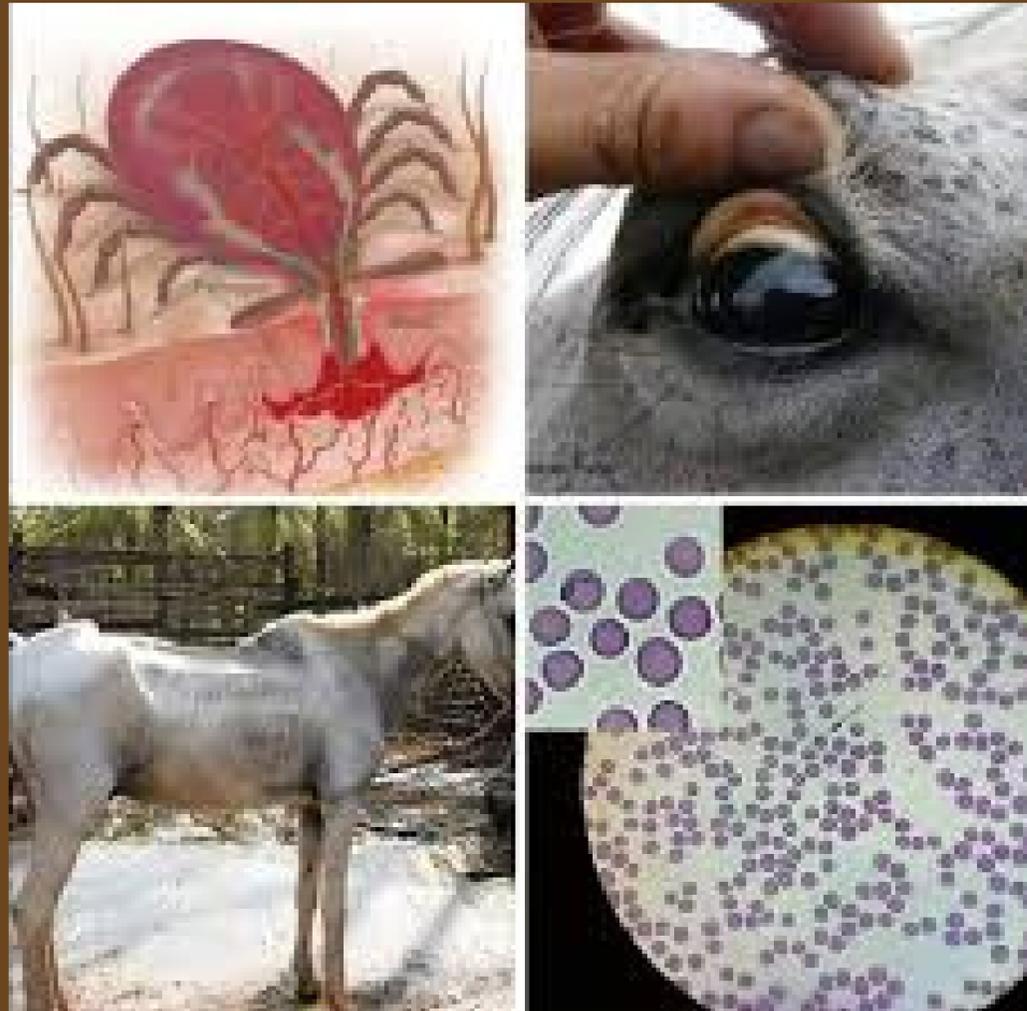
# *Piroplasmosis equina*

**El dibujo muestra un caballo ensillado, lo que sugiere que está listo para trabajar, además se observa una garrapata llena, lo que también nos indica que acaba de alimentarse de la sangre del caballo. Esto se relaciona con enfermedades transmitidas por garrapatas porque los caballos que pasan mucho tiempo en el campo, especialmente en zonas de pastoreo, están expuestos a estos parásitos.**

**El parasitismo es una relación en la que un organismo (parásito) vive a expensas de otro (hospedador), causándole daño. Puede ser externo (ectoparásitos, como pulgas, garrapatas y hongos) o interno (endoparásitos, como gusanos planos). Es una interacción común en la naturaleza que afecta la salud y el equilibrio ecológico.**



## Piroplasmosis equina



### DESARROLLO

La piroplasmosis equina se desarrolla en cuatro fases; primero, en la fase de infección y transmisión, una garrapata infectada pica al caballo y le transmite los protozoos *Babesia caballi* o *Theileria equi*, que invaden los glóbulos rojos.

Luego, sigue la fase de incubación, que dura entre 8 y 30 días, durante la cual los parásitos se multiplican sin causar síntomas visibles.

Si el caballo no controla la infección, entra en la fase aguda. Luego, en la fase crónica, algunos caballos siguen portando el parásito, con riesgo de recaídas y transmisión.

### SÍNTOMAS

**Fase aguda:** Fiebre, anemia, ictericia, debilidad y orina oscura, propenso a insuficiencia orgánica y muerte.

**Fase crónica:** Se controla la infección pero siguen siendo portadores pudiendo recaer o transmitir la enfermedad a nuevas garrapatas.

### ¿TIENE CURA?

No tiene cura definitiva, se puede tratar con antiprotozoarios, como imidocarb dipropionato puede reducir la carga parasitaria y aliviar los síntomas.



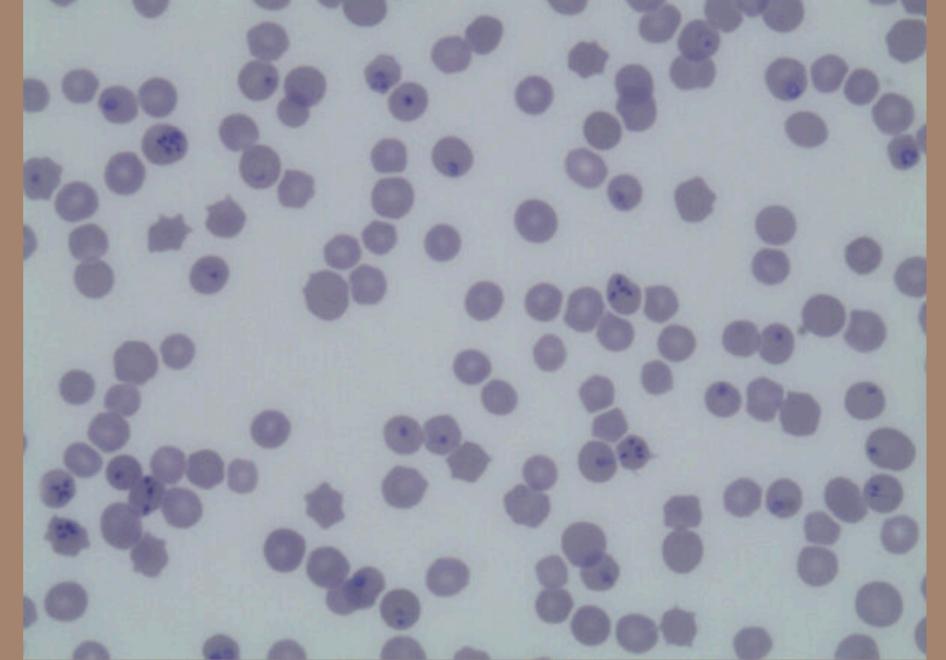
### **DATO LLAMATIVO**

Algunos caballos infectados pueden no mostrar síntomas durante largos períodos, lo que dificulta su diagnóstico temprano, pero pueden transmitir la enfermedad a otros caballos sin ser detectados.



### **MITO**

Un mito común sobre la piroplasmosis equina es que solo los caballos que muestran síntomas graves están infectados.



### **RAREZA**

En algunos casos, los caballos infectados pueden desarrollar una inmunidad parcial después de una infección, lo que les permite vivir con el parásito de manera crónica sin mostrar síntomas graves, aunque todavía pueden ser portadores y transmitirlo.