

CASO CLÍNICO · PERRO

Ehrlichiosis y babesiosis a la vez en un perro mestizo de 3 años

Daniela Flores Quispe

Clínica veterinaria particular, La Paz

Correspondencia: muestra3@example.com · 28 de septiembre de 2026

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE
Toby

ESPECIE
Perro

RAZA
Mestizo

SEXO
Macho

ESTADO REPRODUCTIVO
Entero

EDAD
3 años

PESO
14 kg

RESUMEN

Perro mestizo de 3 años con decaimiento, fiebre, sangrado nasal y orina oscura, con garrapatas a la vista. Tenía anemia y plaquetas bajas, y el frotis de sangre mostró Babesia en los glóbulos rojos y una mórula de Ehrlichia canis en un glóbulo blanco. Se trató con doxiciclina por 28 días y dos dosis de imidocarb, más control de garrapatas. A los 30 días los valores de sangre eran normales. Caso de muestra: los datos y los autores son ficticios y las fotos son ilustrativas (Wikimedia Commons, con el crédito en cada foto).

1. Motivo de consulta

Decaído y sin comer desde hace cuatro días. Sangró por la nariz dos veces y la orina salió oscura.



Figura 1. El paciente en el control de los 30 días (foto ilustrativa). Foto: Jakub Hafun, CC BY-SA 4.0, Wikimedia Commons; recortada.

2. Anamnesis

Vive en el patio y sale a la calle. Los dueños le sacan garrapatas seguido y no usa antiparasitario externo. Vacunas incompletas. Llegó hace dos meses desde una zona cálida del país.

3. Examen físico

Temperatura 40,1 °C, frecuencia cardíaca 136 lpm. Mucosas pálidas con tinte amarillo leve. Petequias en la mucosa de la boca y en el abdomen. Ganglios aumentados de tamaño en todo el cuerpo y bazo agrandado a la palpación. Garrapatas en las orejas y entre los dedos.



Figura 2. Garrapata marrón del perro (*Rhipicephalus sanguineus*), hembra: transmite las dos enfermedades. Foto: Alan R Walker, CC BY-SA 3.0, Wikimedia Commons.

4. Diagnósticos diferenciales

Ehrlichiosis, babesiosis, anaplasmosis, hepatozoonosis, trombocitopenia inmunomediada, anemia hemolítica inmunomediada, leptospirosis.

5. Pruebas complementarias

Hemograma: hematocrito 19 %, plaquetas 38 000/ μ L, leucocitos 5 100/ μ L. Proteínas totales 8,4 g/dL. Frotis de sangre con tinción de Giemsa: parásitos grandes, en pares, dentro de los glóbulos rojos, compatibles con Babesia de forma grande (en nuestra región, Babesia vogeli), y una mórula dentro de un glóbulo blanco, compatible con Ehrlichia canis. Prueba rápida de anticuerpos positiva a Ehrlichia. No se hizo PCR por costo.

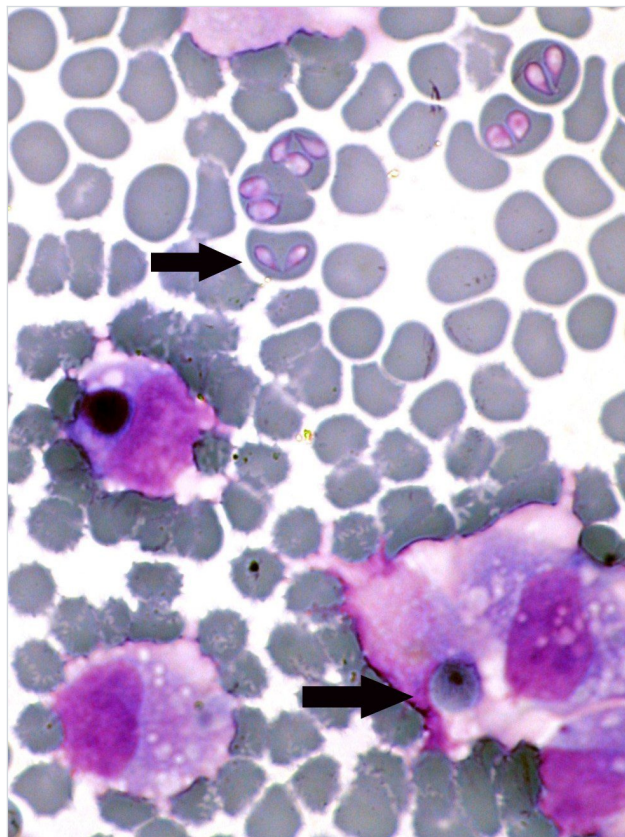


Figura 3. Frotis con Giemsa: Babesia en glóbulos rojos (flecha de arriba) y Ehrlichia en un glóbulo blanco (flecha de abajo). Foto: Alan R Walker, CC BY-SA 3.0, Wikimedia Commons.

6. Diagnóstico

Coinfección por Ehrlichia canis y Babesia de forma grande, transmitidas por garrapatas

7. Pronóstico

Reservado.

8. Tratamiento

Internación de 48 horas con fluidoterapia. Doxiciclina para la ehrlichiosis y dos dosis de dipropionato de imidocarb para la babesiosis, con atropina 15 minutos antes de cada aplicación para evitar salivación y vómitos. No hizo falta transfusión. Se retiraron las garrapatas, se indicó antiparasitario externo todo el año y fumigar el patio.

FÁRMACO	DOSIS	VÍA	FRECUENCIA	DURACIÓN
Doxiciclina	10 mg/kg	Oral	Cada 24 h	28 días
Dipropionato de imidocarb	6,6 mg/kg	Subcutánea	Dos dosis, con 14 días de diferencia	2 aplicaciones
Atropina	0,04 mg/kg	Subcutánea	Antes de cada imidocarb	2 aplicaciones
Omeprazol	1 mg/kg	Oral	Cada 24 h	14 días
Fluralaner	Comprimido según peso	Oral	Cada 12 semanas	Todo el año

9. Evolución

Sin fiebre a las 48 horas y con apetito al tercer día. Día 14: hematocrito 28 % y plaquetas 142 000/ μ L. Día 30: hematocrito 39 %, plaquetas 265 000/ μ L y frotis sin parásitos. No volvió a sangrar. Sigue con antiparasitario externo.

10. Discusión

Las dos enfermedades las transmite la misma garrapata, la garrapata marrón del perro, así que encontrar una obliga a buscar la otra. El frotis de sangre es barato, rápido y en este caso mostró las dos. Si tratáramos solo la ehrlichiosis, la anemia no iba a mejorar. El frotis no dice qué especie de Babesia es: para eso hace falta PCR. Sin control de garrapatas en el perro y en el ambiente, el cuadro vuelve.

11. Bibliografía

1. Sainz Á, Roura X, Miró G y colaboradores. Guideline for veterinary practitioners on canine ehrlichiosis and anaplasmosis in Europe. Parasites & Vectors, 2015.
2. Solano-Gallego L, Sainz Á, Roura X, Estrada-Peña A, Miró G. A review of canine babesiosis: the European perspective. Parasites & Vectors, 2016.

Autorización del propietario

La autorización firmada por el propietario o tutor de **Toby** se adjunta como archivo aparte, del tipo «**Autorización del propietario**».

Ese archivo es confidencial: no se publica y solo lo ve el editor de la revista. Por eso no forma parte de este documento.

Este caso no incluye nombre, dirección, teléfono ni ningún otro dato que permita identificar al propietario, tal como piden las directrices para autores de Revista FAVET: Casos clínicos en animales de compañía.