

A circular inset image showing two dogs running in a field. The dog on the left is a merle Australian Shepherd with its tongue out, and the dog on the right is a black and white Sheltie. The background is a soft-focus green field.

zoovet®

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

DOXIN® + DOXIVIT®

Doxiciclina inyectable y comprimidos

- ✓ **Actuar primero hace la diferencia**
- ✓ **Aplicación intravenosa y luego comprimidos**

Introducción

Ehrlichiosis una enemiga solapada y letal

La variación de las condiciones climáticas hacia un paulatino calentamiento global, ha determinado un medio muy favorable para el aumento de la población de *Rhipicephalus sanguineus* (garrapata marrón del perro), y con ello, un aumento en la frecuencia en el hallazgo de los casos de ehrlichiosis, al comportarse la garrapata como la más importante responsable de la trasmisión de la enfermedad.



Brindamos soluciones al profesional veterinario

Patogenia y Síntomas

La *Ehrlichia canis*, posee una actividad intracelular obligada, y ataca los glóbulos blancos mononucleares (macrófagos y monocitos), generando una leucopenia, que es acompañada por anemias de distintos grados; descenso de plaquetas (trombocitopenia) y por lo tanto dificultades de coagulación, para luego desarrollar un ataque generalizado que tiene asiento en varios de los órganos del animal, entre ellos la piel y los ojos, articulaciones, riñones, hígado y sistema nervioso central y otros órganos de importancia. Esta enfermedad puede cursar en forma clínica o subclínica, aguda o crónica, y depende del curso la presentación distintos cuadros sintomatológicos que necesitan no sólo la erradicación inmediata de la *Ehrlichia*, sino también un apuntalamiento general en cada sistema atacado.

Doxin y Doxivit: Tratamiento 1-2

La fisiopatología de la enfermedad es compleja y diversa, lo que amerita tener opciones de tratamientos, como Doxin y Doxivit, que proponen opciones de acuerdo al cuadro clínico del paciente:

AL INICIO DEL TRATAMIENTO

¡Actúa primero!

DOXIN / *Inyectable*

Doxiciclina hclato 4,6 %

Uso en caninos.

- ✓ Antibiótico de amplio espectro.
- ✓ Alta actividad contra *Ehrlichia*, por su excelente penetración y actividad intracelular.
- ✓ Acción inmediata.
- ✓ Especial para casos agudos.
- ✓ Apto para animales con dificultades de absorción gastrointestinal adecuada (diarreas-vómitos).

AL INICIO O CONTINUIDAD DEL TRATAMIENTO AMBULATORIO

¡Actúa después!

DOXIVIT / *Comprimidos*

Doxiciclina - Vitamina B1 - Vitamina B6 - Vitamina B12 - Ácido fólico.

Uso en caninos y felinos.

- ✓ Antibiótico de amplio espectro.
- ✓ Vitamínico reconstituyente.
- ✓ Protector hepático
- ✓ Mejorador del estado general
- ✓ Estimulante de la eritropoyesis
- ✓ Palatable de alta aceptación
- ✓ 2 presentaciones (500 y 1000 mg)

ÚNICO EN ARGENTINA



ÚNICO CON VITAMINAS B1 - B6 - B12



Indicaciones

La doxiciclina es un antibiótico de la familia de las tetraciclinas, que por su alta eficacia y versatilidad puede actuar contra un gran número de agentes etiológicos, por lo cual encasillarla únicamente en el uso específico contra Ehrlichia, hace que se pierda un valioso aliado en la clínica general.

Puede usarse para el tratamiento de infecciones debidas a gérmenes sensibles a la doxiciclina, tales como:

Enfermedades de las vías respiratorias en gatos y perros, incluyendo rinitis, amigdalitis, bronconeumonía, enfermedad respiratoria felina, e infecciones anemizantes por micoplasmas, clamidias y leptospiiras, y rickettsias.

Tratamiento de la infección por Ehrlichia canis transmitida por artrópodos.

Dosis y tratamientos

Doxin, tratamiento inyectable

Protocolo para infecciones generales:

0,75 a 1,25 ml de DOXÍN cada 10 k.p.v, (equivalente a 3 - 5 mg/kg) cada 12 hs, vía intramuscular o in-travenosa lenta, durante 7 a 14 días.

Protocolos de tratamientos especiales:

- Ehrlichia canis infecciones agudas: 1,25 ml cada 10 kg de peso, equivalente a 5 mg/k.p.v, cada 12 hs, o 2,5 ml cada 10 kg de peso, equivalente a 10 mg/kg, cada 24 horas, durante 14 a 16 días.
- Ehrlichia canis infecciones crónicas: 2,5 ml cada 10 kg de peso, equivalente a 10 mg/kg, cada 24 hs, durante 30 a 42 días.

Doxivit, tratamiento oral en comprimidos

1 comprimido pequeño (500 mg) cada 10 k.p.v. cada 24 hs vía oral.

1 comprimido grande (1000 mg) cada 20 k.p.v. cada 24 hs vía oral.

Ambas dosificaciones equivalen a 10 mg/kg de Doxiciclina; 0,5 mg/kg de Tiamina clorhidrato;

0,1 mg/kg de Piridoxina clorhidrato; 0,5 µg/kg de Cianocobalamina y 0,5 mg/kg de Ácido fólico.



Caso de ehrlichiosis en un cachorro de ovejero alemán



Erradicación inmediata de la Ehrlichia

Protocolos para infecciones generales (bacterias Gram positivas y negativas):

Durante 7 a 14 días consecutivos.

Protocolos de tratamientos especiales:

- Tratamiento de Ehrlichia canis en caninos: Infecciones agudas: 14 a 16 días. Infecciones crónicas: 30 a 42 días.
- Tratamiento de Ehrlichia canis en felinos: Tratar durante 21 días.
- Tratamiento de Micoplasmas anemizantes y Leptospira spp.: Tratar durante 14 días.

Para todos los protocolos sugeridos, la extensión del tratamiento puede variar según necesidad o criterio profesional, evaluando el riesgo-beneficio del mismo.

Presentaciones

Doxin

- Frasco multidosis por 50 ml.

Doxivit

- Comprimidos pequeños de 500 mg totales. Cajas hospitalarias con 12 blísters (Flow Pack*) de 10 comprimidos cada una.
- Comprimidos grandes de 1000 mg totales: En cajas hospitalarias con 12 blísters (Flow Pack*) de 5 comprimidos cada una.

Agradecemos a todos los que participaron en la etapa de pruebas clínicas pre-aprobación de SENASA

Dra. Fernández, Graciela
Libertad - Bs. As.
Dr. Galeano, Alejandro
Rafael Castillo - Bs. As.
Dr. Fredy, Alejandro
Ituzaingó - Bs. As.

Dra. Dodda, Agustina
Ituzaingó - Bs. As.
Dr. Giri, Óscar
Isidro Casanova - Bs. As.

ELABORADO BAJO NORMAS GMP

DOXIN® + DOXIVIT®

Con el tratamiento 1-2 se logran mejores resultados clínicos

¡Actúa primero!

DOXIN / Inyectable

Para un ataque inmediato y veloz
Doxiciclina hclato 4,6 %

✓ Antibiótico de amplio espectro
y alta penetración intracelular.

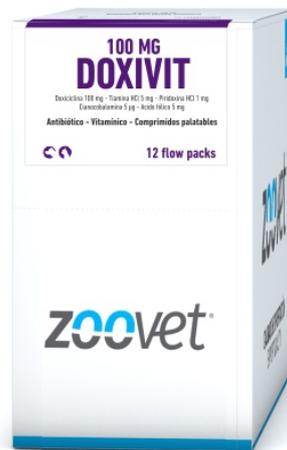
✓ ¡Único en Argentina!

¡Actúa después!

DOXIVIT / Comprimidos

Para continuar el tratamiento apuntando
la recuperación general
Doxiciclina - Vitamina B1 - Vitamina B6
Vitamina B12 – Ácido fólico

✓ Antibiótico – Vitamínico
✓ Mejorador del estado general
✓ Estimulante de la eritropoyesis



Precauciones de uso para Doxin y Doxivit: Asegurar protección de la luz solar directa a los animales tratados. El uso en animales jóvenes que no han desarrollado su dentadura definitiva puede dar lugar a decoloración dentaria. Administrar junto con alimento o inmediatamente después de este (Sólo para Doxivit).

Contraindicaciones: No usar en hembras gestantes. No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa o a algún excipiente. No administrar conjuntamente con fármacos bactericidas. No administrar conjuntamente con barbitúricos o fenitoína. No administrar conjuntamente con protectores gástricos, antiácidos o cualquier otro producto que contenga aluminio, magnesio, calcio, bismuto, hierro o zinc.

zoovet

 www.zoovet.com.ar

 [/zoovet.productosveterinarios](https://www.facebook.com/zoovet.productosveterinarios)

 @zoovetar

 Parque Tecnológico Litoral Centro - Santa fe / Arg.