

Fast Sample
Focused on Veterinary Diagnostics

FASTest® ANAPLASMA-EHRLICHIA_{ad us. vet.}

Una picadura de garrapata con serias consecuencias

Test rápido para la detección cualitativa de anticuerpos contra **Anaplasma spp.** (*A. phagocytophilum*, *A. platys*) y contra **Ehrlichia canis** en sangre, plasma o suero del perro

Clínica inespecífica

Letargo agudo, inapetencia/anorexia, fiebre y trombocitopenia, anemia, hiperglobulinemia 2–4 semanas después de la infestación por garrapatas y/o después de viajar al extranjero

Control rutinario para perros importados (especialmente del área mediterránea)

Identificación de portadores asintomáticos

Inicio temprano de medidas terapéuticas (idealmente después de una determinación adicional del título de IFAT)



- Fácil análisis con sangre, plasma o suero
- Rápida interpretación del resultado después de 10 minutos
- Diagnóstico clínico fiable
- *Anaplasma*: Sensibilidad 98,5% y especificidad 100%
- *Ehrlichia*: Sensibilidad 98,2% y especificidad 100%
- Conservación a temperatura ambiente (15–25 °C)
- Larga vida útil
- Caja de tests compacta con 2 o 10 tests



FASTest® ANAPLASMA-EHRLICHIA ad us. vet.

La anaplasmosis granulocítica canina (AG, *Anaplasma phagocytophilum* [A. p.]), la anaplasmosis trombocítica (AT, *A. platys*) y la ehrlichiosis monocítica canina (EMC, *Ehrlichia canis*) se encuentran entre las enfermedades infecciosas transmitidas por vectores más importantes de los parásitos caninos. Las coinfecciones juegan un papel importante en ambos agentes patógenos, por lo que, dependiendo del lugar de origen y el paradero de los animales, otros patógenos potenciales (por ejemplo, *Borrelia* spp., *Babesia* spp., *Leishmania* spp.) o valores de laboratorio indicativos de estos patógenos. (por ejemplo, anemia, leucocitosis/neutrofilia, hipoalbuminemia/hipergammaglobulinemia, valores renales, etc.) deben también, ser aclarados.

En principio, las regiones con presencia de garrapatas (presencia endémica) son zonas de potencial contagio. Las seroprevalencias de AG/AT o EMC varían mucho según la región (endémica o no endémica) y los resultados de la prueba.

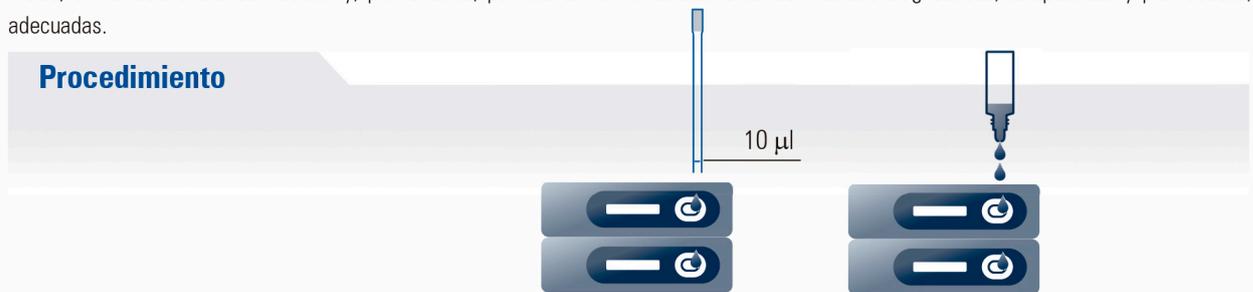
Una infección por *A. p.* tiene un período de incubación de 2 a 20 días con cursos generalmente subclínicos o autolimitantes. Clínicamente se puede observar fiebre, apatía, rigidez muscular, poliartritis con dolor, inflamación/articular, rengera, pérdida de peso, trombocitopenia, anemia, petequias y aumento de los valores inflamatorios (proteína C reactiva, haptoglobina, etc.). La hemorragia subaracnoidea puede causar trastornos del sistema nervioso central.

El agente causante de AT, *A. platys*, se encuentra mundialmente, especialmente en el hemisferio sur. En la mayoría de los casos, la infección es asintomática con fiebre moderada, uveítis, petequias y equimosis. El diagnóstico de laboratorio refleja generalmente una trombocitopenia.

El EMC se caracteriza por un período de incubación muy largo (Ø 4–5 hasta 12–13 años) y una clínica inespecífica, por lo que también se le conoce como un "asesino silencioso"!

Pocos veterinarios conocen las consecuencias de tal coinfección desde el punto de vista inmunológico, terapéutico y diagnóstico. Por lo tanto, **FASTest® ANAPLASMA-EHRLICHIA** es adecuado para una detección rápida y cualitativa de anticuerpos (ac) si se sospecha una anaplasmosis, ehrlichiosis o una coinfección y, por lo tanto, permite tomar inmediatamente las medidas diagnósticas, terapéuticas y profilácticas, adecuadas.

Procedimiento



Interpretación



Anaplasma POSITIVO	Anaplasma NEGATIVO	Anaplasma POSITIVO	Anaplasma NEGATIVO
Ehrlichia POSITIVO	Ehrlichia POSITIVO	Ehrlichia NEGATIVO	Ehrlichia NEGATIVO

En caso de resultado positivo de **FASTest® ANAPLASMA-EHRLICHIA**, se debería confirmar mediante una prueba de laboratorio (segunda escala diagnóstica) como la inmunofluorescencia indirecta (**MegaFLUO® ANAPLASMA** ph o **MegaFLUO® EHRLICHIA** canis) para determinar el título final o la seroconversión.

Debido a que las infecciones transmitidas por vectores a menudo desencadenan coinfecciones con varios patógenos, se recomienda el análisis frente a borreliosis mediante **FASTest® LYME** o a leishmaniosis mediante **FASTest® LEISH**.

Infecciones como leishmaniosis, ehrlichiosis, babesiosis, borreliosis etc. se acompañan de un aumento en los valores de la proteína C-reactiva (CRP) por el aumento de actividades inflamatorias y daño tisular. En caso de síntomas inespecíficos, **FASTest® CRP** canine pueden dar información adicional sobre un proceso inflamatorio subyacente.

Considerando el hecho que *Anaplasma* spp. cursa con trombocitopenia y con ello un aumento de la tendencia al sangrado, recomendamos el uso de **SURGICUTT® Vet. H** como primera pista de la infección.

Distribución:



Av. Lorenzo de Garaycoa 2511 y Cuenca
Guayaquil - Ecuador
+593-9-87294553 / +593-9-39419696
www.diagnovet.com.ec

ES 12-2021
nº de registro RIP-02-KDM-00008

