

DIAGNOSI DI EMOPLASMOSI CANINA

genetic solutions

Genefast
genetic solutions

Soluzioni biotecnologiche e genetiche applicate alla diagnostica molecolare veterinaria e all'industria alimentare.

SCELTA DELLA MATRICE

Genefast
Via della Pace 33/a
41051 Castelnuovo Rangone
Modena
Tel.: +39 59 536710
Fax: +39 59 536710
www.genefast.com
E-mail: info@genefast.com

L'emoplasmosi canina è una patologia molto simile all'emoplasmosi felina, sebbene la comparsa di sintomatologia clinica sia legata soprattutto a stati di immunodepressione. Tuttavia, si possono riscontrare comparse sporadiche della patologia legate alla persistenza del parassita nell'organismo nonostante trattamenti antibiotici anche prolungati con possibili riacutizzazioni in particolari stati stressanti o immunodepressivi.

FASE DELLA MALATTIA

Fase acuta e riacutizzazioni di forme croniche (anemia ; abbattimento; dispnea...)

Fase cronica (generalmente inapparente)

MATRICE DI ELEZIONE

Sangue EDTA (almeno 500 µl)

applicate alla diagnostica molecolare

E' POSSIBILE ESEGUIRE UN SAGGIO DI SCREENING DELLE EMOPLASMOSI CANINE O UN SAGGIO SPECIFICO PER MYCOPLASMA HAEMOCANIS E MYCOPLASMA HAEMATOPARVUM CON RELATIVA QUANTIFICAZIONE.

Il saggio quantitativo (Real Time), è estremamente sensibile e consente la quantificazione del carico parassitario. E' quindi indicato sia per effettuare la diagnosi, sia per monitorare l'efficacia terapeutica.

TECNICA real time PCR
PATOGENO: BATTERIO
AMPLIFICAZIONE DEL DNA
RISULTATO POSITIVO:
NEL CONTESTO CLINICO DELLA PATOLOGIA CONFERMA LA DIAGNOSI

RISULTATO NEGATIVO:
L'ASSENZA DEL DNA DEL PARASSITA CONSENTE DI ESCLUDERE LA MALATTIA IN ATTO.

CONDIZIONI DI SPEDIZIONE

I campioni devono essere inviati al laboratorio il giorno del prelievo. In caso contrario la conservazione si può effettuare a 4°C o, per periodi più prolungati, previo congelamento a -20°C. Evitare di congelare e scongelare ripetutamente i campioni.