

BARTONELLA spp (Malattia da graffio di gatto)

Genefast
genetic solutions

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

Tel.: +39 59 536710
Fax: +39 59 536710
www.genefast.com
E-mail:
info@genefast.com

Genefast
Via della Pace 33/a
41051 Castelnuovo
Rangone, Modena

La malattia da graffio di gatto o linforeticolosi benigna è una zoonosi ubiquitaria di cui da 15 anni è noto l'agente eziologico. *Bartonella henselae*, è un batterio gram-negativo che infetta il gatto sebbene raramente determini segni clinici nella popolazione felina. Durante il graffio o il morso il batterio viene inoculato sottocute determinando una piccola lesione cutanea pustolosa e la comparsa entro circa 2 settimane di una linfadenomegalia regionale: la linforeticolosi viene definita una delle cause più comuni di adenopatia benigna in bambini e giovani adulti. La presenza di *Bartonella henselae* è soprattutto riscontrata nei gatti di strada, e un ruolo importante nella diffusione del batterio nella popolazione felina sembra essere la pulce del gatto (*Ctenocephalides*).

La tecnica PCR è in grado di individuare il DNA del batterio nei gatti, contribuendo così a identificare i soggetti portatori del batterio consentendo di programmare uno schema terapeutico adeguato soprattutto in gatti che convivono a stretto contatto con l'uomo.

Notizie tecniche

PATOGENO: batterio

TECNICA: PCR qualitativa

TEMPO DI ESECUZIONE: 1 giorno lavorativo

RISULTATO POSITIVO: nel contesto clinico della patologia, conferma la diagnosi

RISULTATO NEGATIVO: l'assenza del DNA del batterio consente di escludere la malattia in funzione dell'adeguatezza del campione utilizzato.

Matrice d'elezione

- **Sangue EDTA**



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.