

DIAGNOSI di CALICIVIROSI FELINA



genetic solutions

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

La calicivirosi felina

Il calicivirus felino (FCV) è responsabile, insieme ad altri patogeni, del complesso respiratorio delle vie aeree superiori. Rispetto a *Chlamidophyla felis* e herpesvirus felino tipo 1, il calicivirus può avere tropismo per i polmoni e causare polmoniti. Nelle infezioni delle vie aeree superiori, il calicivirus può determinare erosioni a carico della lingua, del palato e del tartufo. Alcuni ceppi di calicivirus possono avere tropismo per le membrane sinoviali e causare artrosinoviti (zoppia, febbre, riluttanza al movimento, tumefazione articolare). La trasmissione avviene generalmente per via orale poichè il virus viene eliminato tramite saliva e secrezioni. La trasmissibilità è elevata e possono essere colpiti gatti di tutte le età sebbene i gattini siano più recettivi. Spesso i gatti rimangono portatori cronici. La vaccinazione previene l'insorgenza di forme cliniche conclamate ma non previene l'infezione e l'eliminazione del virus.

MATRICI

- Tamponi oro-faringei (**matrice di elezione**) conservati a +4°C. **NB strofinare energicamente il tampone sterile e secco a livello faringeo cercando di arrivare più possibile in profondità.**
- Tamponi nasali e congiuntivali conservati a +4°C. (meglio se in associazione a tampone oro-faringeo perchè alcuni autori riportano che l'escrezione del virus dalla congiuntiva è incoostante).
- Liquido di lavaggio trans-tracheale
- Campioni biotici congelati

TECNICA:

RT Nested PCR qualitativa
AMPLIFICAZIONE DEL RNA virale

PATOGENO:

Virus a RNA

RISULTATO POSITIVO:

NEL CONTESTO CLINICO DELLA PATOLOGIA
CONFERMA LA DIAGNOSI

RISULTATO NEGATIVO:

L'ASSENZA DEL cDNA DEL PARASSITA
CONSENTE DI ESCLUDERE LA MALATTIA IN
FUNZIONE DELL'ADEGUATEZZA DEL CAM-
PIONE UTILIZZATO.



CONDIZIONI DI SPEDIZIONE

I campioni devono essere inviati al laboratorio **il giorno del prelievo**. In caso contrario la conservazione **dev'essere effettuata a 4°C**. Evitare di congelare i campioni. I campioni biotici congelati devono pervenire congelati. **E'consigliata la spedizione refrigerata.**



Per ulteriori informazioni relative a questo simbolo consultare documento "matrici per la ricerca virus a RNA"