

DIAGNOSI di PANLEUCOPENIA FELINA

genetic solutions



PANLEUCOPENIA FELINA

La panleucopenia felina è una malattia virale sostenuta da un parvovirus molto simile al parvovirus canino e ad altri parvovirus. I gatti giovani non vaccinati sono recettivi all'infezione. L'animale infetto elimina il virus nell'ambiente per periodi molto prolungati anche dopo la risoluzione dei sintomi. Come tutti i parvovirus, il virus FPV è estremamente resistente nell'ambiente e a molti disinfettanti. La sintomatologia è aspecifica e caratterizzata da febbre/ipotermia, anoressia, abbattimento, vomito e diarrea. L'esame emocromocitometrico rileva una grave leucopenia. Nei gattini molto giovani la mortalità è elevata. La gatta che contrae l'infezione può manifestare complicanze durante la gravidanza. I gattini che contraggono l'infezione in utero e che nascono vivi possono presentare ipoplasia cerebellare e displasia retinica. I gatti adulti possono presentare segni gastroenterici modesti ed autolimitanti o infezioni inapparenti

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

SINTOMI

Febbre, Ipotermia

Diarrea

MATRICE DI ELEZIONE

Sangue EDTA

Tampone fecale, feci

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

TECNICA:

Real time PCR qualitativa
AMPLIFICAZIONE DEL DNA

PATOGENO: Virus

RISULTATO POSITIVO:

NEL CONTESTO CLINICO DELLA PATOLOGIA CONFERMA LA DIAGNOSI

RISULTATO NEGATIVO:

L'ASSENZA DEL DNA DEL PARASSITA CONSENTE DI ESCLUDERE LA MALATTIA IN FUNZIONE DELL'ADEGUATEZZA DEL CAMPIONE UTILIZZATO.

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. Evitare di congelare i campioni.