

Dados do Animal

Animal Sushi
Espécie Felideo
Raça Europeu comum
Microchip
Idade 5 M (M)
Amostra Soro | Lamina

Nome VET EFA - Serviços Veterinários Lda
Veterinário Dr(a).Joana Martins
Localidade 2330-108 Entroncamento
Telefone 249716087
Fax 249726371
Envio EMAIL

Proprietário Elisangela Gonçalves

No Cliente: V8

Análise

Resultado

Un.

Ref.

Histórico

IMUNOLOGIA**ANTICORPOS ANTI-CORONAVIRUS**

Positivo

Imunofluorescência Indireta (IFI)

No diagnóstico do PIF deverão ser considerados títulos de anticorpos iguais ou superiores a 1:400

Titulação 1/25	Positivo
Titulação 1/40	Positivo
Titulação 1/100	Positivo
Titulação 1/200	Positivo
Titulação 1/400	Positivo
Titulação 1/1000	Positivo
Titulação 1/2000	Negativo

Resultado obtido a partir das amostras de soro e líquido de derrame

O Analista

Eng. Sónia Lopes

DIRECÇÃO TÉCNICA



Doutora Ângela Xufre

Data de fecho 04/10/2024

Análise	Resultado	Un.	Ref.	Histórico
---------	-----------	-----	------	-----------

CITOLOGIA

CITOLOGIA EFUSAO

Contagem celular e parâmetros bioquímicos

- TNCC	7880	cel/uL
- Proteínas Totais	6,0	g/dL
- Triglicéridos	18 (A)	mg/dL

Avaliação macroscópica, microscópica e conclusão

Observações:

(A) Resultado confirmado.

O Analista

Eng. Sónia Lopes

DIRECÇÃO TÉCNICA



Doutora Ângela Xufre

Data de fecho 04/10/2024

Análise

Resultado

Un.

Ref.

Histórico

CITOLOGIA

Relatório citológico

Tipo de Amostra:

Efusão pleural de cor amarelada sem coágulos, da qual foi feita uma lâmina.

Celularidade:

O material observado apresenta celularidade alta correspondendo a eritrócitos degradados, macrófagos ativos, PMN, macrófagos e alguns linfócitos. As células encontram-se frequentemente degradadas. Não se observa atipia celular. Não se observam outras células para além das descritas. Não se observam agentes bacterianos.

Conclusão:

Foi aspirado exsudado aparentemente puro. O valor de ΔTNC sugere PIF pelo que se recomenda a pesquisa do agente etiológico (Coronavírus) através de PCR.

$\Delta\text{TNC} = 389$

$\Delta\text{TNC} < 1.7$ - Não compatível com PIF

$\Delta\text{TNC} > 1.7$ - Sugestivo de PIF

$\Delta\text{TNC} > 2.5$ - Muito sugestivo de PIF

$\Delta\text{TNC} > 3.4$ - Altamente compatível com PIF

O diagnóstico de PIF deve ser baseado na combinação dos achados clínicos e laboratoriais. A análise de efusões é útil para apoiar um diagnóstico clínico de PIF, e de acordo com o trabalho de Girodiano A. *et al High diagnostic accuracy of the Sysmex XT-2000iV delta total nucleated cells on effusions for feline infectious peritonitis*, a determinação da diferença de contagens celulares totais pelos diferentes canais do aparelho Sysmex XT-2000iV permite obter resultados com sensibilidade de 90% e especificidade de 93.5% para um $\Delta\text{TNC} > 1.7$, no diagnóstico de PIF. Para $\Delta\text{TNC} > 2.5$ a especificidade sobe para 100%. A integração deste parâmetro tem como objetivo suportar ou excluir esta causa etiológica de efusões em gatos.

O Analista

Eng. Sónia Lopes

DIRECÇÃO TÉCNICA



Doutora Ângela Xufre

Data de fecho 04/10/2024