

No. do Exame: 001/034767
Nome : PETECA
Raça: SRD CANINO
Sexo: FEMEA
Médico Vet.: TATIANA RIBEIRO DE CASTRO CARVALHO
Dt Impressão: 25/11/2022 13:53:09

Data Entrada.: 23/11/2022
Espécie.: CANINO
Idade: 10 Ano(s) Mes(es) Dia(s)
Prop.: DANDARA GUIOMAR
Clínica Vet.: ANCLIVEPA

CORTISOL PÓS SUPRESSÃO COM DEXAMETASONA - DUAS DOSAGENS

MATERIAL UTILIZADO : SORO SANGUÍNEO
MÉTODO : QUIMIOLUMINESCENCIA

RESULTADO... CORTISOL BASAL : 4,83 ug/dl Valor de referência < 1,0 a 4,6 ug/dl
HORÁRIO DA 1ª COLETA : 09:20

RESULTADO... CORTISOL PÓS DEXAMETASONA: 0,97 ug/dl < 0,90 ug/dl
HORÁRIO DA 2ª COLETA : 17:20

INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS:

< 0,90 ug/mL 4h/8h pós-dexametasona - Normal

0,91 à 1,50 ug/mL 4h/8h pós-dexametasona - Suspeito para Hiperadrenocorticismo

> 1,50 ug/mL 4h/8h pós-dexametasona - Sugestivo de Hiperadrenocorticismo

NOTA TÉCNICA:

. O teste de supressão com dexametasona de baixa dosagem é importante para avaliar a funcionalidade do eixo hipotalâmico-hipofisário-adrenal. Animais com quadro adrenal-dependente são mais resistentes e comumente são isentos de alterações supressoras.

. O teste de supressão com dexametasona de baixa dosagem é considerado o melhor teste de triagem para hiperadrenocorticismo devido à alta sensibilidade. Para aumentar a especificidade em gatos, uma dose 10 vezes maior de dexametasona é utilizada, comparada com dose em cães.

. Animais com diabetes mellitus e alguns outros tipos de doenças não-adrenais podem induzir resultados inconclusivos ou falso-positivos nos testes convencionais de diagnóstico de hiperadrenocorticismo.

. O teste de supressão com dexametasona de alta dosagem pode ser utilizado como avaliação complementar no diagnóstico de hiperadrenocorticismo, auxiliando na determinação de origem adrenal ou hipofisária relacionada com o processo.

. A supressão inadequada do cortisol nas 4h ou 8h pós-dexametasona indica hiperadrenocorticismo e é observada em todos os gatos com tumores adrenais secretores de cortisol. A maioria dos gatos com hiperadrenocorticismo hipófise-dependente falham na supressão de cortisol após 4h e somente alguns irão suprimir após 8h.

. Cerca de 80% dos gatos com hiperadrenocorticismo espontâneo apresentam a forma hipófise-dependente. Os tumores adrenocorticais respondem por cerca de 20% dos casos.

. O hiperadrenocorticismo felino é comumente (80%) acompanhado de diabetes mellitus por resistência

São Paulo , 25/11/2022



Amanda Lie Ito
CRMV-SP 28.440
Médica Veterinária

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal.

No. do Exame:	001/034767	Data Entrada...:	23/11/2022
Nome	PETECA	Espécie...:	CANINO
Raça.....	SRD CANINO	Idade: 10	Ano(s) Mes(es) Dia(s)
Sexo.....	FEMEA	Prop.:DANDARA	GUIOMAR
Médico Vet.:	TATIANA RIBEIRO DE CASTRO CARVALHO	Clínica Vet.:	ANCLIVEPA
Dt Impressão:	25/11/2022 13:53:09		

insulínica.

25/11/2022


Amanda Lie Ito
CRMV-SP 28.440
Médica Veterinária

São Paulo , 25/11/2022