

CISTATINA C

(FELINA)



O QUE É E PARA QUE SERVE?

A Cistatina C é um **marcador precoce de lesão**, indicado para avaliar a **função renal** em cães e gatos. Sua mensuração é recomendada no **diagnóstico e acompanhamento na lesão renal aguda (IRA)**, insuficiência renal crônica, mesmo em graus discretos e iniciais. A Cistatina C é uma proteína de peso molecular baixo que demonstra uma melhor correlação com a taxa de filtração glomerular (TFG) em comparação a creatinina. Ela também é **menos influenciada por fatores extra-renais**, o que a torna um marcador renal mais específico.

CARACTERÍSTICAS DE TESTE

ANIMAL	Gato
AMOSTRA	Soro ou Plasma
VOL. DE AMOSTRA	75µL
FAIXA DE DETECÇÃO	2 a 30 mg/L
TEMPO DE TESTE	10 minutos
ARMAZENAMENTO	4°C a 30° C - 24 meses



EXECUÇÃO E RESULTADOS

1 Colete **75µL** de amostra e adicione ao buffer;



2 Colete **75µL** da mistura do buffer;



3 Insira a mistura no leitor e dê **play** no equipamento;



VALORES DE REFERÊNCIA

DETECÇÃO	RESULTADO
< 7 mg/L	Normal
7 – 10 mg/L	Suspeita de injúria renal
> 10 mg/L	Injúria renal