



## O QUE É E PARA QUE SERVE?

O TSH, hormônio estimulador da tireoide, é produzido pela hipófise e tem a função de **estimular a glândula tireoide a produzir o hormônio tri-iodotironina (T3) e tiroxina (T4)**. A dosagem do TSH faz parte imprescindível das provas de **função tireoidiana**, que são utilizados para o diagnóstico e acompanhamento do tratamento de animais com **hipo e hipertireoidismo**.

## CARACTERÍSTICAS DE TESTE

ANIMAL

Cão e Gato

AMOSTRA

Soro ou Plasma

VOL. DE AMOSTRA

75µL

FAIXA DE DETECÇÃO

0,1 a 100 mIU/L

TEMPO DE TESTE

15 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

T4	TSH	RESULTADO
< 15 nmol	Cães: < 37 mUI/L Gatos: < 21 mUI/L	Não descarta hipotireoidismo
< 15 nmol	Cães: > 37 mUI/L Gatos: > 21 mUI/L	Suspeito de hipotireoidismo primário