

Diagnóstico Veterinário

Amplie sua gama de testes nos Sistemas IMMULITE 1000, 2000 e 2000 XPi

www.siemens.com/diagnostics

A família IMMULITE oferece também testes de diagnósticos para os profissionais da área veterinária.

Distúrbios da Tireoide – TSH, T4 Total e T4 Livre

O hipotireoidismo é considerada a desordem endócrina mais comum em cães. O caso mais comumente diagnosticado é o tireoidismo primário, cuja produção adequada de hormônios tireoidianos fica comprometida. Com este diagnóstico, o nível de TSH eleva-se e há a diminuição dos níveis de T4 Livre e T4. Uma vez iniciado o tratamento de reposição hormonal, é muito importante que se faça regularmente o acompanhamento dos níveis de hormônios no sangue para assegurar a dosagem adequada da medicação.¹

Já o hipertireoidismo é o distúrbio endócrino mais comum em gatos adultos. A doença altera o metabolismo de vários órgãos devido ao excesso de T4 Livre e T4 no sangue, podendo assim causar hipertensão e arritmias cardíacas. Para auxiliar no diagnóstico e monitoramento destes distúrbios, um simples exame de sangue pode ser realizado incluindo a análise dos hormônios T4, T4 Livre e TSH.²

Doença do Pâncreas – TLI (imunorreatividade tipo tripsina)

A insuficiência pancreática exócrina (EPI) é a grande causadora de diarreia crônica em cães³. O diagnóstico agora pode ser feito por meio de uma simples medição de TLI no soro do animal auxiliando na avaliação clínica da função exócrina do pâncreas, mais precisamente no diagnósticos de EPI.⁴

Testes específicos para veterinária, incluindo TSH, T4, e T4 Livre estão disponíveis nos Sistemas IMMULITE® 1000 e IMMULITE® 2000/2000XPi.



Sistema IMMULITE 1000



Sistema IMMULITE 2000XPi

Especificações dos Ensaio

	TSH	T4 Total	T4 Livre	TLI *
Tipo de Amostra	Soro	Soro	Soro	Soro
Volume da Amostra	25 µL	20 µL (30µL)*	10 µL	20 µL (25µL)*
Sensibilidade Analítica	0.01 ng/mL	0.12 µg/dL	0.10 ng/dL (0.126 ng/dl)**	0.3 ng/dL
Intervalo de Calibração	Até 12 ng/mL	0.5 –15 µg/dL	0.3–6 ng/dL	Até 50 ng/mL
Incubação	60 minutos	30 minutos	30 minutos	30 minutos

* Sistemas IMMULITE 2000 e IMMULITE 2000 Xpi

**Sistemas IMMULITE e IMMULITE 1000

Informações sobre Pedidos		
Número no Catálogo	Descrição	Código do Teste
LKKT1	IMMULITE/IMMULITE 1000 TSH Canino kits –100 testes	10380519
L2KKT6	IMMULITE 2000/2000 Xpi TSH Canino kits –600 testes	10380533
LKCT1	IMMULITE/IMMULITE 1000 T4 Total Canino kits –100 testes	10380521
L2KCT2	IMMULITE 2000/2000 Xpi T4 Total Canino kits – 200 testes	10380531
LKVF41	IMMULITE/IMMULITE 1000 T4L Veterinário kits –100 testes	10484864
L2KVF42	IMMULITE 2000/2000 Xpi T4L Veterinário kits –200 testes	10484863
L2KLI2	IMMULITE 2000/2000 Xpi TLI Canino kits –200 testes	10380534
K9TCM	Módulo de Controle Tireóide Canino	10385585
K9CON	Canine Control Module	10385584

Referências:

1. Ferguson DC. Thyroid function tests in the dog. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice 1984; 14:783-808.
2. IDEXX Labs advertorial. Current Concepts on Diagnosing and Managing Thyroid Disease in Dogs and Cats. NAVC Clinicians Brief. November 2010.
3. Nesbitt GH, Izzo J, Peterson L, Wilkins RJ. Canine hypothyroidism: A retrospective study of 108 cases. JAVMA 1992;201:623-9.
4. William DA, Batt RM. Diagnosis of canine exocrine pancreatic insufficiency by the assay of serum trypsin-like immunoreactivity. J Small Anim Practice 1983;24:582-8.

A Siemens Healthcare Diagnostics, líder global em diagnóstico clínico, oferece aos profissionais da saúde, hospitais de referência, laboratórios de clínica médica e ambientes point-of-care informações vitais necessárias para o diagnóstico preciso, tratamento e monitoramento de pacientes. Nosso portfólio inovador de soluções focadas em performance e cuidados com o paciente, combinados com otimização do fluxo de trabalho, possibilita uma melhora da eficiência operacional e suporte para melhores resultados.

IMMULITE e todas as marcas associadas são marcas registradas da Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Todas as outras marcas registradas e marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. A disponibilidade do produto pode variar de um país para outro e está sujeita a diferentes requisitos regulatórios. Entre em contato com seu representante local para verificar a disponibilidade.

Siemens Healthcare Diagnósticos

Av. Mutinga, 3800
São Paulo - SP
05110-902
www.siemens.com/diagnostics

Customer Care Center

0800129633

© 2016 Siemens Healthcare Diagnostics