

Uranotest®

Inovação e rigor diagnóstico ao
serviço do médico veterinário

Edição 2021





Uranotest®: as suas necessidades em diagnóstico e medicina preventiva, nas mãos de especialistas.

Uranotest[®] Leishmania



Especificações:

Finalidade:	Detecção de anticorpos de <i>Leishmania infantum</i>
Amostra:	Sangue total, soro ou plasma
Sensibilidade:	97% versus IFI
Especificidade:	99% versus IFI
Tempo de realização:	2 minutos
Tempo de leitura:	20 minutos
Apresentação:	Caixas de 5 e 10 testes

Inclui tubos de EDTA para colheita de sangue



Características:

- Utiliza como agente detector uma proteína recombinante quimérica de grande sensibilidade e especificidade.
- Detecta títulos de anticorpos a partir de 1:80.
- Necessários apenas 20 microlitros de amostra.
- Técnica de apenas 2 passos: poupa tempo e evita erros.

Uranotest[®] Dirofilaria



Especificações:

Finalidade:	Detecção de antígenos de <i>Dirofilaria immitis</i>
Amostra:	Sangue total, soro ou plasma
Sensibilidade:	94% versus necrópsia
Especificidade:	100% versus necrópsia
Tempo de realização:	2 minutos
Tempo de leitura:	15 minutos
Apresentação:	Caixas de 10 testes

Inclui tubos de EDTA para colheita de sangue



Características:

- Detecção de antígeno não ligado ao aparelho genital feminino do parasita, permitindo detectar parasitas macho e fêmea.
- Detecta infestações com uma carga a partir de apenas 1 parasita adulto de qualquer tipo (machos, fêmeas adultas, fêmeas imaturas)

Uranotest[®] Quattro



Especificações:

Finalidade:	Detecção simultânea de anticorpos de <i>Leishmania infantum</i> , <i>Ehrlichia canis</i> , <i>Anaplasma</i> e antígeno de <i>Dirofilaria immitis</i>
Amostra:	Sangue total, soro ou plasma
Sensibilidade:	<i>Leishmania</i> 97% versus IFI <i>Ehrlichia</i> 95% versus IFI <i>Dirofilaria</i> 94% versus necrópsia <i>Anaplasma</i> 96% versus IFI
Especificidade:	<i>Leishmania</i> 99% versus IFI <i>Ehrlichia</i> 94,6% versus IFI <i>Dirofilaria</i> 100% versus necrópsia <i>Anaplasma</i> 99% versus IFI
Tempo de realização:	2 minutos
Tempo de leitura:	15 minutos
Apresentação:	Caixas de 5 e 10 testes

Inclui tubos de EDTA para colheita de sangue

Características:

- Permite o diagnóstico das doenças vectoriais mais comuns, com um volume de amostra reduzido.
- Recomendado em:
 - Verificação de saúde do animal pré-adopção.
 - Check-up anual de cães que vivem em áreas de elevada prevalência de doenças transmitidas por vectores.
 - Cães com sintomatologia inespecífica comum a qualquer uma das patologias detectadas pelo Uranotest[®] Quattro.
 - Exame após as férias de cães que visitaram áreas de risco.

Uranotest[®] Parvo-Corona



Especificações:

Finalidade:	Detecção simultânea de antígeno de <i>Parvovirus canino</i> (CPV) e <i>Coronavirus canino</i> (CCV)
Amostra:	Fezes
Sensibilidade:	<i>Parvovirus</i> 100% versus hemaglutinação <i>Coronavirus</i> 93% versus RT-PCR
Especificidade:	<i>Parvovirus</i> 100% versus hemaglutinação <i>Coronavirus</i> 97,5% versus RT-PCR
Tempo de realização:	2 minutos
Tempo de leitura:	5-10 minutos
Apresentação:	Caixas de 1 e 5 testes

Características:

- Detecção precoce de vírus em fezes, inclusive antes do aparecimento de sintomatologia.
- Detecta todas as estirpes de CPV.
- Não detecta antígenos de origem vacinal.
- Sem reações cruzadas com vírus de esgana, hepatite infecciosa, parainfluenza e parasitas intestinais.
- Elevada sensibilidade: limites de detecção de 0,5 HAU de antígeno de parvovírus; e $3,10 \times 10^2$ TCID₅₀/ml de antígeno de coronavírus.

Uranotest[®] Giardia



Especificações:

Finalidade:	Detecção de antígeno de <i>Giardia spp</i> em fezes
Amostra:	Fezes
Sensibilidade:	100% versus microscopia
Especificidade:	100% versus microscopia
Tempo de realização:	1 minuto
Tempo de leitura:	5-10 minutos
Apresentação:	Caixas de 1 e 5 testes

Características:

- Detecção de antígeno de *Giardia spp*: elimina o problema da excreção intermitente de quistos de *Giardia spp* nas fezes.
- Sensibilidade superior relativamente às técnicas microscópicas tradicionais.
- Sem reações cruzadas com outros patógenos intestinais.
- Maior comodidade para o proprietário do animal: não é necessário recolher amostras durante 3-5 dias.

Uranotest[®] Copro



Especificações:

Finalidade:	Sistema de recolha, diluição, conservação, filtração e concentração de fezes para a obtenção de um sedimento adequado para o exame microscópico
Amostra:	Fezes
Tempo de realização:	1 minuto + exame microscópico
Tempo de leitura:	15 minutos
Apresentação:	Caixas de 10 unidades

Inclui corante Lugol para observação das lâminas ao microscópio



Características:

- Análise coprológica mais fácil e higiénica para o veterinário e proprietário.
- Imprescindível em cachorros:
 - A incorrecta desparasitação interna é uma das principais causas de falha vacinal
 - A prevalência de Giardia e Coccidias é elevadíssima em cachorros
- Muito recomendável em adultos (uma análise coprológica anual).
- Adequado para converter a desparasitação interna num acto clínico.
- Indicado também em diagnóstico diferencial de diarreia, cães e gatos adoptados, cadelas e gatas gestantes, etc.

Uranotest[®] FeLV-FIV



Especificações:

Finalidade:	Detecção simultânea de antígeno de Leucemia Felina (FeLV) e anticorpos de Imunodeficiência Felina (FIV)
Amostra:	Sangue, soro ou plasma
Sensibilidade:	FeLV 94% versus isolamento viral FIV 96% versus Western Blot
Especificidade:	FeLV 99% versus isolamento viral FIV 98% versus Western Blot
Tempo de realização:	2 minutos
Tempo de leitura:	10 minutos
Apresentação:	Caixas de 5 e 10 testes

Inclui tubos de EDTA para colheita de sangue



Características:

- Detecta antígenos específicos p27 (Leucemia) e anticorpos gp40 (Imunodeficiência).
- São necessários apenas 10 microlitros de amostra (grande vantagem em gatinhos onde é muito difícil a extração de um grande volume de sangue).
- Técnica de apenas 2 passos: poupança de tempo e reduz erros.

Uranotest[®] Panleucopénia felina



Especificações:

Finalidade:	Detecção de antígeno do vírus de Panleucopénia felina
Amostra:	Fezes
Sensibilidade:	97% versus PCR
Especificidade:	98% versus PCR
Tempo de realização:	1 minuto
Tempo de leitura:	5-10 minutos
Apresentação:	Caixas de 1 teste



Características:

- Detecção precoce de vírus da Panleucopénia Felina em fezes, inclusive antes do aparecimento de sintomatologia.
- Sem reacções cruzadas com Coronavírus felino, FeLV, FIV, Calicivírus felino, Herpesvírus tipo I e Chlamydomphila felis.
- Elevada especificidade: a técnica usada baseia-se na detecção específica do vírus da Panleucopenia felina, e não em reacção cruzada com o parvovírus canino.
- Elevada sensibilidade: limite de detecção de apenas $10^{4.5}$ TCID₅₀/ml.

Uranotest[®] Dermatófitos



Especificações:

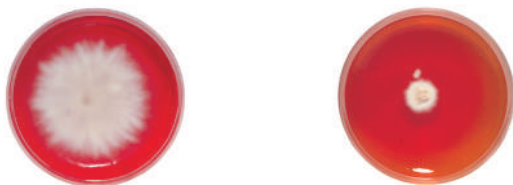
Finalidade:	Detecção de dermatofitoses causadas por <i>Microsporum</i> , <i>Trichophyton</i> e <i>Epidermophyton</i> .
Amostra:	Pêlo, descamações cutâneas
Tempo de realização:	1 minuto
Tempo de leitura:	A partir do dia 2
Apresentação:	Caixa com 4 placas
Precauções:	Armazenar em local escuro e fresco Não refrigerar. Muito importante: incubar em posição invertida em local escuro e quente

Características:

- Meio de cultura DTM altamente selectivo para a detecção de micoses por fungos dermatófitos.
- Sistema de placa de 5 cm de diâmetro que permite maior facilidade de utilização comparativamente com os sistemas de tubo tradicionais.
- Rápida mudança de cor.
- Minimização de falsos positivos por flora saprófita, em comparação com os meios em tubo.
- Inclui meio de contraste para identificação das colónias ao microscópio.



Interpretação de resultados: após o 2º dia de cultura



Alteração da cor do meio para vermelho e surgimento de colónias brancas, entre os dias 2-12 de incubação

Uranotest[®] Pack de Coloração



Especificações:

Finalidade: Dispositivo adaptado às necessidades do médico veterinário, desenvolvido para facilitar a realização das colorações no CAMV, permitindo maior sensibilidade, rigor e fiabilidade.

O Pack de Coloração Uranotest[®] foi desenhado para minimizar uma grande parte dos erros habitualmente cometidos na prática diária, quando se utilizam colorações tipo Romanowsky ou Diff Quik[®].

Características:

- As cubas têm capacidade de 25ml. Com apenas um volume de 12-15ml pode realizar-se a coloração das amostras, permitindo uma renovação muito mais frequentes dos líquidos, evitando perdas económicas.
- As cubas incorporam tampa individual que minimiza o risco de contaminação e evaporação dos líquidos.
- A base de vinil adesiva permite estabelecer uma área de trabalho cómoda e de fácil limpeza, protegendo os móveis de manchas de corante.
- As cubas transparentes permitem verificar facilmente se os líquidos estão límpidos, sem artefactos, sedimentos ou precipitados.
- A cesta de suporte permite fácil manuseamento de até 3 lâminas em simultâneo. Evita manchas nos dedos com os corantes e facilita a imersão total das lâminas na solução de fixação, nas soluções de corante e na água de lavagem.

Pack de Coloração Uranotest[®] inclui:

- Base de fixação
- 5 cubas
- Cesta de suporte de lâminas
- Base de trabalho de vinil
- Folheto com recomendações para uma correta coloração
- 1 frasco de Uranotest[®] solução fixadora 250 ml
- 1 frasco de Uranotest[®] solução corante 1 (vermelha) 250 ml
- 1 frasco de Uranotest[®] solução corante 2 (azul) 250 ml



A solução de fixação, coloração 1 e 2, para além de serem fornecidas com o pack inicial, estão disponíveis para aquisição individualmente.

Uranotest[®] tiras urina 11C



Especificações:

Finalidade: Detecção semi-quantitativa de urobilinogénio, glucose, bilirrubina, corpos cetónicos, densidade, sangue, pH, nitritos, leucócitos, proteína, creatinina

Amostra: Urina

Tempo de realização: Menos de 1 minuto

Tempo de leitura: 90-120 segundos
Leitura visual ou automática com o Uranotest[®] Leitor tiras urina

Apresentação: Frasco com 25 tiras

Características:



- Permite calcular o rácio PROTEÍNA/CREATININA, imprescindível para a avaliação do dano renal e para a sua posterior monitorização.
- O rácio proteína/creatinina não é condicionado pelo volume nem pela concentração da urina, conferindo assim maior exactidão na valorização da proteinúria em amostras de urina de baixa densidade.
- Vantagem diagnóstica:
 - Avaliação do dano renal em animais com Leishmaniose, Ehrlichiose, Dirofilariose, FeLV, FIV, PIF.
 - Avaliação do dano renal em neoplasias e doenças inflamatórias (doença periodontal, pioderma, doença imunomediada, etc).
 - Monitorização de tratamentos em doentes renais.
 - Monitorização em tratamentos com fármacos potencialmente nefrotóxicos.
 - Check-up geriátrico.
 - Campanhas de rastreio de doença renal.
 - Exames pré-cirúrgicos.

Proteína (mg/dl)	Ratio PIC	Creatinina (mg/dL)				
		10	50	100	200	300
5-20		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
30		Anormal	Normal	Normal	Normal	Normal
100		Anormal	Anormal	Normal	Normal	Normal
300		Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal
1000		Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal

■ Normal
■ Anormal
■ Muito Anormal



Uranotest[®] tiras urina 2AC



Especificações:

Finalidade: Detecção semi-quantitativa de microalbumina e creatinina
Possibilidade de estabelecer o rácio microalbumina/creatinina

Amostra: Urina

Tempo de realização: Menos de 1 minuto

Tempo de leitura: 60 segundos
Leitura visual ou automática com o Uranotest[®] Leitor tiras urina

Apresentação: Frasco com 25 tiras

Características:



- A detecção de microalbumina na urina é um indicador mais precoce de doença ou dano renal, comparativamente com a determinação de proteína na urina.
- Valor diagnóstico na identificação precoce de doença renal em animais de estimação aparentemente são.

Interpretação rácio Microalbumina/Creatinina	Microalbumina [mg/l]	Creatinina [mg/dl (mmol/l)]				
		10 (0,9)	50 (4,4)	100 (8,8)	200 (17,7)	300(26,5)
10	✓	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
30		Muito Anormal	Anormal	Anormal	Normal	Normal
80		Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal	Normal
150		Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal	Muito Anormal

✓ Repetir com nova amostra
■ Normal
■ Anormal
■ Muito Anormal

Uranotest[®] Leitor tiras urina



Especificações:

Finalidade:	Fotómetro de reflectância semiautomático para: • Leitura semi-quantitativa automática das tiras reactivas de urina Uranotest [®] 11C e Uranotest [®] 2AC • Cálculo automático dos rácios: microalbumina/creatinina (Uranotest [®] 2AC) e proteína/creatinina - UPC (Uranotest [®] 11C)
Amostra:	Tiras de urina Uranotest [®] 2AC e Uranotest [®] 11C
Tempo de realização:	1 minuto
Tempo de leitura:	Menos de 2 minutos
Apresentação:	Leitor com impressora opcional (recomendada)

Características:

- Uso fácil e intuitivo. Introdz-se a tira no suporte, após colocação da amostra de urina em cada parâmetro. O resultado aparece em apenas 60 segundos.
- Permite a realização de urianálise no momento da colheita, evitando a degradação da urina durante o seu transporte para o laboratório.
- Redução de custos significativa em relação ao envio para laboratório.
- Ecrã táctil LCD.
- Portabilidade: funciona a corrente eléctrica e a pilhas.
- Memória para 2000 resultados.
- Especialmente concebido para uso veterinário.

Uranotest[®] Uriscreen[®]



Especificações:

Finalidade:	Detecção de bactérias e células somáticas na urina como screening para o diagnóstico de infecções urinárias
Amostra:	Urina
Tempo de realização:	1 minuto
Tempo de leitura:	Menos de 2 minutos
Apresentação:	Caixas de 10 testes

Características:

- Elevada sensibilidade, mesmo em casos de contagem bacteriana reduzida ao detectar concentrações a partir de apenas 50.000 CFU/ml.
- Valor preditivo negativo superior a 95% (percentagem de negativos ao Uranotest Uriscreen que são verdadeiros negativos).
- Resultado em menos de 2 minutos.
- Perante uma suspeita de infecção urinária, o uso de Uranotest[®] Uriscreen[®] revela-se muito útil em identificar quais as amostras que se devem enviar para laboratório para realizar urocultura + antibiograma, e poder iniciar antibioterapia adequada com a máxima brevidade.



Urano Vet SL

Barcelona, Spain

Nº entidad autorizada HCMR-0138

Nº laboratorio diagnóstico Gencat 235

Tel: +34 93 193 52 55

E info@uranovet.com

W www.uranovet.com



campifarma
animal health starts with us

Campifarma, LDA

Avenida Pedro Álvares Cabral,

Centro Empresarial Sintra-Estoril V, Ed. E24

2710-297 Sintra

Tel: +351 211 929 009

W www.campifarma.com

Urano, sempre com o médico veterinário.



Urano Vet SL
Avda. Santa Eulàlia, 2
Les Franqueses | Barcelona
www.uranovet.com