



QUALEM

LABORATÓRIO
VETERINÁRIO

CATÁLOGO DE SERVIÇOS 2021

Índice

Sobre	3
Informações de contato	4
Seja nosso parceiro	5
Encaminhamento de amostras	6
Liberação de resultados	8
Materiais e agendamentos	9
Guia de coletas	10
Anatomia Patológica	12
Imuno-histoquímica	14
Hematologia e coagulação	16
Bioquímica clínica	16
Urinálise	18
Efusões	18
Citologia e citopatologia	19
Parasitologia	19
Microbiologia	21
Hormonais	21
Diversos	23
PCR e imunologia	26



O **Qualem** é sinônimo de confiança para a saúde animal. Somos um laboratório exclusivamente veterinário que se preocupa com os pacientes de seus clientes, tendo um cuidado especial com as amostras e as análises realizadas. Com resultados ágeis e precisos, proporcionando de maneira eficaz a melhor informação para o tratamento dos animais de estimação.

Horários de *funcionamento*

Segunda à Sexta:

09:00 às 20:00
sem fechar ao meio-dia

Sábados:

09:00 às 15:00

Telefones de *Contato*

(55) 9 9158.2940 |

Médicas *veterinárias* responsáveis

Bibiana Teló Moraes

CRMV/RS 15.871 | Patologista Clínica, MV, Esp.

Marcia Cristina da Silva

CRMV/RS 7.279 | Patologista, Msc., Dra.

Tatiana Mello de Souza

CRMV/RS 6.691 | Patologista, Msc., Dra.

Convênio Faturado:

É a possibilidade do médico veterinário ou clínica veterinária que solicitam exames com regularidade fazer o pagamento mensal de todos os exames realizados. No último dia do mês vigente ocorre o fechamento pelo nosso sistema, gerando assim, um boleto que será enviado por e-mail com o vencimento desta fatura para o 10º dia útil de mês seguinte. O não pagamento incidirá na cobrança de juros, taxas bancárias, protesto automático, além do bloqueio da liberação de resultados de exames.

Convênio Particular:

Aqui inclui o médico veterinário ou clínica veterinária que realiza o pagamento referente de cada exame na entrega das amostras. O pagamento poderá ser em dinheiro, Pix, cartão de crédito, cartão de débito ou transferência bancária.

Não Conveniado:

Compreende os tutores que, encaminhados pelo médico veterinário com a ficha de requisição dos exames, fazem a entrega das amostras diretamente no Qualem.



1. Tele-busca de amostras: os hospitais e clínicas de Santa Maria podem solicitar a retirada das amostras pelo tele-moto do Qualem com agendamento pelo WhatsApp 9158-2940.

2. As amostras de outras cidades podem ser enviadas pelos correios, transportadora ou rodoviária para o endereço:

Qualem Laboratório Veterinário CNPJ 26.180.025/0001-08

Av. Prefeito Evandro Behr 4474 - Bairro Camobi

CEP 97110-800 | Santa Maria/RS

Atenção!

Para amostras enviadas pela rodoviária deve-se comunicar ao laboratório via WhatsApp o horário da partida da amostra, o tipo da amostra encaminhada e a previsão de chegada.



Para as amostras que necessitem de refrigeração, recomendamos acondicioná-las em caixa de isopor com gelos do tipo reciclável (evitar usar gelo tipo caseiro). A amostra e a requisição devem ser embaladas adequadamente para evitar extravasamento e risco de inviabilidade da análise. Não acondicionar as amostras sanguíneas em contato direto com o gelo para não causar hemólise. Estabilizar as amostras para evitar excesso de movimentação dentro da caixa.

Importante!

Exames realizados em Laboratórios de Apoio são encaminhados a laboratórios de referência e exclusivamente veterinários.

Caso algum exame a ser solicitado não conste no catálogo, entre em contato para mais informações.

Liberação dos *resultados*

Os **prazos** para entrega de resultados são definidos em DIAS ÚTEIS e podem ser alterados em casos de necessidade de reprocessamento de amostras/retestagem ou quando realizados em laboratórios de apoio.

Médicos Veterinários e Clínicas:

Os resultados serão liberados aos solicitantes exclusivamente via e-mail ou online através de sistema automatizado mediante senha de acesso fornecida pelo Qualem.

Tutores:

Os resultados serão enviados por e-mail.

Fornecimento de
materiais
para coleta e
conservação de amostras

São fornecidos materiais (tubos, frascos, formol, lâminas, swabs) aos clientes, os quais serão repostos conforme demanda.

Agendamento
de coletas (PAAF)

Os agendamentos das coletas de PAAF (citopatologias) serão realizados preferencialmente via contato telefônico ou WhatsApp (55 9 9158-2940).

Exames para
pesquisas
científicas

Entrar em contato com o Qualem para solicitar orçamento.
contato@qualem.com.br
55 9 9158-2940



Guia de

coletas



● Tampa vermelha



● líquido
cefalorraquidiano
(líquor)



● Tampa roxa



● Frasco com
formol 10%



● Tampa cinza



● Frasco com
urina



● Tampa azul



● Frasco com
cálculos



● Lâmina



● Frasco com
fezes



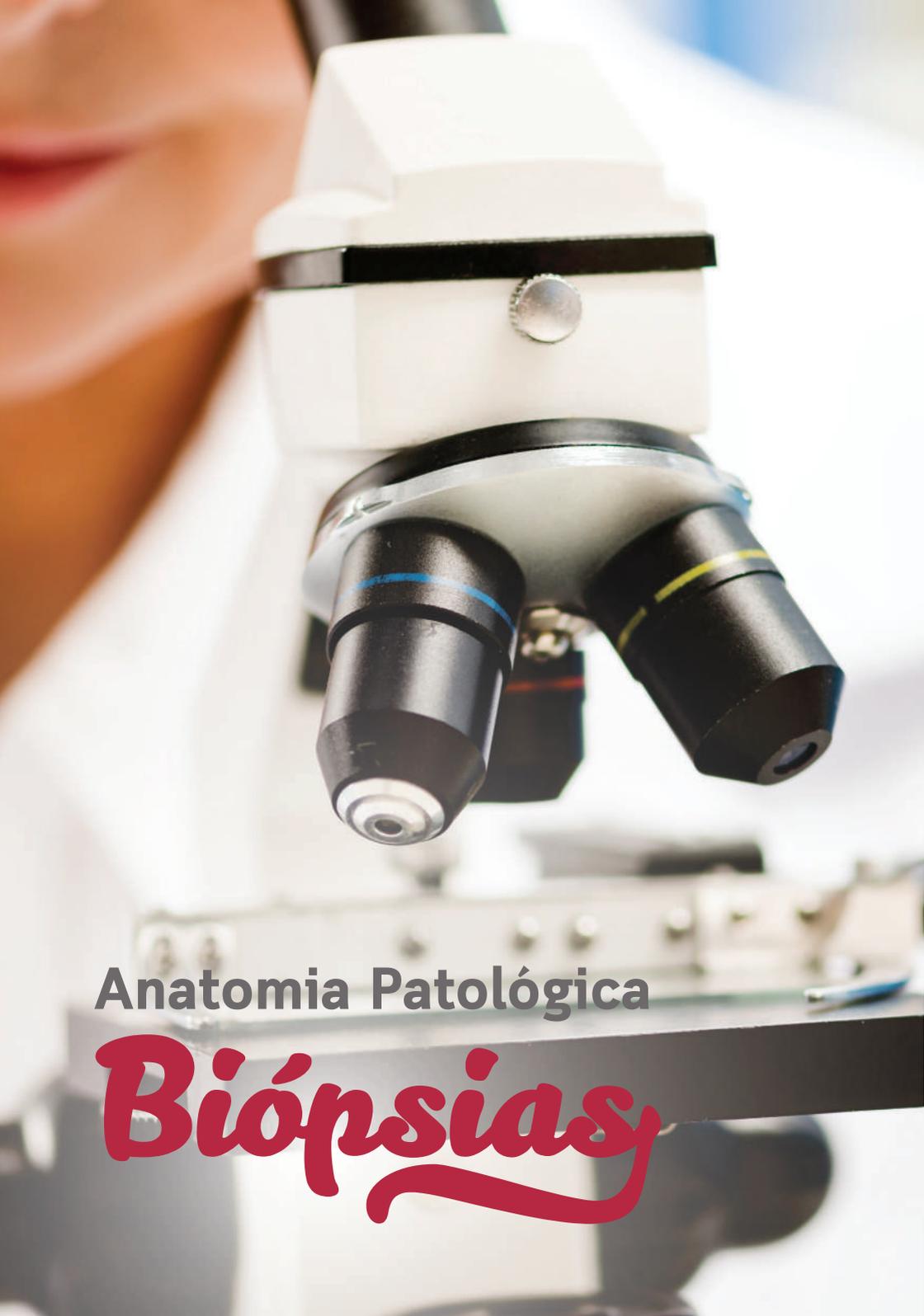
● Seringa



● Swab



● Pelos



Anatomia Patológica

Biópsias

ANATOMIA PATOLÓGICA - BIÓPSIAS

●	Histopatológico de 1 amostra	7 dias
●	Histopatológico (amostras adicionais do mesmo paciente)	7 dias
●	Histopatológico de 1 amostra com avaliação de margens	10 dias
●	Histopatológico de dermatoses* (até 3 amostras) *Ex.: doenças alérgicas, parasitárias, bacterianas, fúngicas, imuno-mediadas etc	7 dias
●	Histopatológico de cadeia mamária unilateral + linfonodo regional	7 dias
●	Histopatológico de peça cirúrgica (Ex.: baço, amputação)	7 dias

Importante!

Para preparar um litro de solução de formol a 10%, use 100 mL de formaldeído (35-40%) e 900 mL de água de torneira. Guardar em temperatura ambiente.

Para as amostras de biópsia para exame histopatológicos, os frascos com os fragmentos em formol a 10% devem ser mantidos em temperatura ambiente (não refrigerar).

IMUNO-HISTOQUÍMICA PARA DIAGNÓSTICO ONCOLÓGICO

●	Imuno-histoquímica para identificação de sítio primário de neoplasias	15 dias
●	Imuno-histoquímica processos reativos <i>versus</i> neoplásicos	15 dias
●	Imuno-histoquímica para sarcomas de células redondas	15 dias
●	Imuno-histoquímica para neoplasmas pouco diferenciados	15 dias
●	Imuno-histoquímica para imunofenotipagem de linfomas	15 dias
●	Imuno-histoquímica painel prognóstico lesões melanocíticas/melanoma	15 dias
●	Imuno-histoquímica painel prognóstico mastocitoma	15 dias
●	Imuno-histoquímica painel prognóstico tumor mamário	15 dias

Os valores e prazos podem ser alterados sem aviso prévio, principalmente de análises de amostras enviadas para laboratórios de apoio. Entre em contato com o Qualem em caso de dúvida.

A close-up photograph of a hand wearing a blue nitrile glove, holding a clear glass test tube. The test tube has a red cap and contains a small amount of orange liquid at the bottom. The background is blurred, showing a laboratory setting with white lab coats and equipment.

Análises clínicas

HEMATOLOGIA E COAGULAÇÃO

●	Hemograma Pequenos Animais (P.A.) (Eritrograma+P.P.T+Leucograma)	1 dia
●	Hemograma Grandes Animais (G.A.) (Eritrograma+P.P.T+Fibrinogênio+Leucograma)	1 dia
●	Fibrinogênio	1 dia
● ●	Pesquisa de Hemoparasitas	1 dia
● ●	Hemograma P.A. + Hemoparasitas	1 dia
● ●	Hemograma G.A + Hemoparasitas	1 dia
●	Contagem de Reticulócitos	1 dia
●	Pesquisa de Corpúsculos de Lentz	1 dia
●	Teste de Compatibilidade Sanguínea	1 dia
●	Tempo de Coagulação	1 dia
● ●	Snap Test FIV/FelV (IDEXX)	1 dia

BIOQUÍMICA CLÍNICA

●	Albumina	1 dia
● ●	ALT (TGP)	1 dia
● ●	AST (TGO)	1 dia
●	Amilase	1 dia
● ●	Bilirrubina Total e Frações	1 dia

BIOQUÍMICA CLÍNICA

● ●	CK-Nac	1 dia
● ●	Creatinina	1 dia
●	Colesterol Total	1 dia
●	Colesterol HDL	1 dia
●	Cálcio	1 dia
●	Fosfatase Alcalina	1 dia
●	Fósforo	1 dia
● ●	Frutosamina	1 dia
● ●	Gama GT	1 dia
● ●	Glicose	1 dia
●	Lipase sérica	1 dia
●	Proteína Total	1 dia
●	Relação Albumina : Globulina	1 dia
● ●	Triglicerídeos	1 dia
● ●	Ureia	1 dia

URINÁLISE

●	Exame Comum de Urina	1 dia
●	Análise de Urólitos	1 dia
●	Relação Proteína: Creatinina	1 dia

EFUSÕES E OUTROS LÍQUIDOS

● ●	Efusão Peritoneal, Torácica e Pericárdica	1 dia
● ●	Líquido Sinovial	1 dia
● ● ●	Líquido Cefalorraquidiano	1 dia

CITOLOGIA E CITOPATOLOGIA

●	Punção Aspirativa por Agulha Fina (PAAF)	2 dias
●	Escarificação de Lesão	2 dias
●●	Citologia de Líquidos Aspirados	2 dias
●	Citologia Superficial de Pele	1 dia
●	Citologia de Ouvido (Direito + Esquerdo)	1 dia
●	Citologia Vaginal (Ciclo Estral)	1 dia
●●	Citologia + Parasitologia (Pele ou Ouvido)	1 dia
●●●	Especial Dermatológico (Pelos, Lâmina de Raspado e Lâmina Citológica - Pele)	2 dias

PARASITOLOGIA

●	Parasitológico de Pele ou Ouvido	1 dia
●	Exame Parasitológico de Fezes	2 dias

Alguns valores podem ser alterados sem aviso prévio, principalmente de análises de amostras enviadas para laboratórios de apoio. Recomenda-se o contato com o Qalem em caso de dúvida.



*Laboratórios
de apoio*

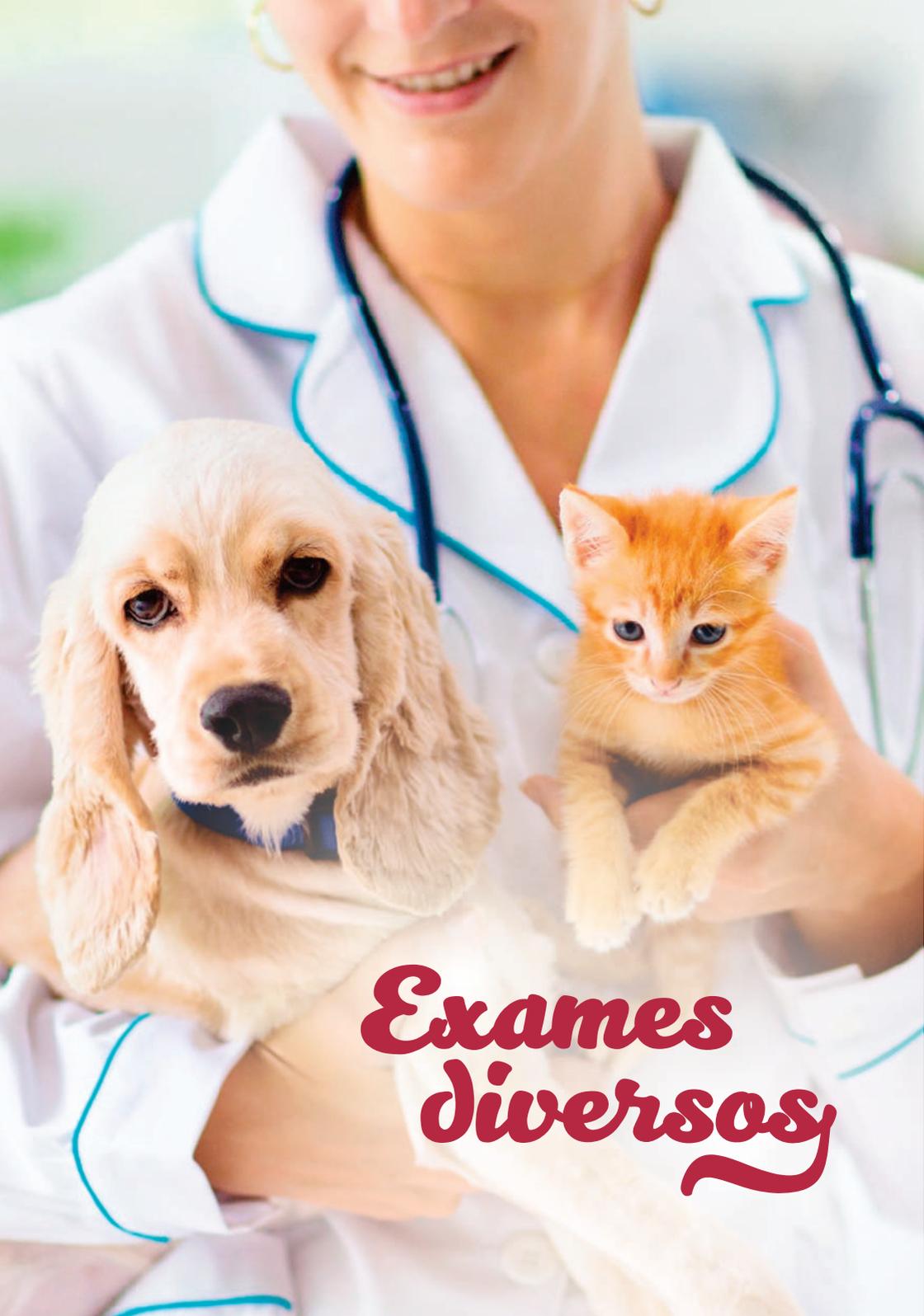
MICROBIOLOGIA

	Cultura Bacteriana e Antibiograma	7 dias
	Cultura Fúngica	15 dias

HORMONAIS

	ACTH (Quimioluminescência)	10 dias
	Cortisol (Radioimunoensaio)	10 dias
	Cortisol pós-ACTH (3 dosagens=basal, 4 hs e 8 hs) (Radioimunoensaio)	10 dias
	Cortisol pós-dexametasona (3 dosagens=basal, 4h e 8h) (Radioimunoensaio)	10 dias
	Insulina Exógena (Medicamentosa)	10 dias
	Insulina Endógena	10 dias
	T3 Total (Radioimunoensaio)	10 dias
	T4 Livre (Radioimunoensaio)	10 dias
	T4 Livre pós-diálise (Radioimunoensaio)	10 dias
	T4 Total (Radioimunoensaio)	10 dias
	Hormônio Estimulador da Tireoide (TSH) (Quimioluminescência)	10 dias
	Avaliação Tireoide Canina (TSH, T4 Total e T4 Livre pós-diálise) (Radioimunoensaio)	10 dias

Alguns valores podem ser alterados sem aviso prévio, principalmente de análises de amostras enviadas para laboratórios de apoio. Recomenda-se o contato com o Qualem em caso de dúvida.



Exames diversos

DIVERSOS

●	Ácidos Biliares	10 dias
●	Cálcio Ionizado	10 dias
●	Dosagem Fenobarbital	10 dias
●	4 VetCheck (Ehrlichia, Leishmania, Dirofilaria e Anaplasma)	10 dias
●	Eletroforese de Proteínas	10 dias
●	Fator Anti Nuclear	10 dias
●	Fator Reumatoide	10 dias
●	Folato (Ácido Fólico)	10 dias
●	Fosfatase Alcalina e Frações	10 dias
●	Hemoglobina Glicada	10 dias
●	Lipase Específica Canina e Felina	10 dias
●	Perfil Eletrolítico (Na+K+Cl+Ca)	10 dias
●	Perfil Eletrolítico Completo (Ca Ion+P+Cl+Mg+Na+K)	10 dias

DIVERSOS

●	Sangue Oculto nas Fezes	10 dias
●	SDMA (Dimetilarginina simétrica)	10 dias
●	Sódio e Potássio	10 dias
●	Tripsina Fecal	10 dias
●	Tripsinogênio - TLI Canino	10 dias
●	Vitamina D3	10 dias
●	Vitamina B12* (Cianocobalamina)	10 dias

Alguns valores podem ser alterados sem aviso prévio, principalmente de análises de amostras enviadas para laboratórios de apoio. Recomenda-se o contato com o Qualem em caso de dúvida.

*centrifugar logo após coleta



Principais doenças

*Infecto-
contagiosas*

PCR E IMUNOLOGIA

	Cinomose e Parvovirose Sorológico IgG e IgM	10 dias
	Cinomose, Parvovirose e Hepatite Infecciosa canina Sorológico IgG	10 dias
	Cinomose - PCR	10 dias
	Coronavírus Felino - PIF (Peritonite Infecciosa Felina) - Sorológico	10 dias
	Coronavírus Felino - PIF (Peritonite Infecciosa Felina) - PCR	10 dias
	FeLV (Vírus da Leucemia Felina) - PCR	10 dias
	FELV PLUS - PCR (RNA Viral e DNA Proviral)	10 dias
	FIV (Vírus Imunodeficiência Felina) - PCR	10 dias
	FIV, FeLV, Mycoplasma haemofelis, Bartonella spp. - PCR PAINEL	10 dias
	FIV PLUS - PCR (RNA Viral e DNA Proviral)	10 dias
	FIV e FeLV - PCR PAINEL (RNA Viral e DNA Proviral)	10 dias
	Herpesvírus Equino Sorológico	10 dias
	Leishmaniose Sorológico (ELISA + RIFI diluição total)	10 dias

PCR E IMUNOLOGIA

●	Leishmaniose - PCR Qualitativo	10 dias
●	Leptospirose Sorológico	10 dias
●	Leptospirose - PCR Qualitativo	10 dias
●	Neospora caninum Sorológico IgG	10 dias
●	Perfil Hemoparasitas Canino Completo - PCR (Ehrlichia spp., Babesia spp., Leishmania infantum (chagasi), Anaplasma spp., Mycoplasma haemocanis, Rangelia vitalii, Hepatozoon spp.)	10 dias
●	Perfil Infecções Neurológicas Caninas Sorológico (Toxoplasmose IgG e IgM, Neospora IgG e Cinomose IgG)	10 dias
●	Toxoplasmose Sorológico IgG e IgM	10 dias
●	Toxoplasmose + Neospora caninum Sorológico	10 dias
	Quantificação do Agente - PCR	10 dias

*PCR - OUTROS AGENTES DETECTADOS: Adenovirus canino (tipo 1 e 2), Anaplasma spp., Aspergillus spp., Babesia spp., Bartonella spp., Blatomyces dermatitidis, Bordetella bronchiseptica, Brucella spp., Candida spp., Calicivirus felino, Campylobacter spp., Chlamydophila spp., Chlamydiaceae spp., Circovirus canino, Circovirus PBFDV, Clostridium spp., Coccidioides spp., Coronavirus spp., Cryptococcus spp., Cryptosporidium spp., Cytauxzonn spp., Dirofilaria immitis, Ehrlichia spp., Giardia spp., Haemoproteus spp., Herpesvirus spp., Hepatozoon spp., Histoplasma capsulatum, Leptospira spp., Leucocytozoon spp., Listeria monocytogenes, Malassezia spp., Megabactéria, Microsporium spp., Mycoplasma spp., Mycobacterium spp., Myxoma virus, Neospora caninum, Parvovirus canino 2, Plasmodium spp., Poliomavirus aviário, Rangelia vitalii, Rickettsia spp., Salmonella spp., Sporothrix spp., Toxoplasma gondii, Tritrichomonas foetus, Trichophyton spp., Trypanossoma spp., Vírus da Panleucopenia Felina.

Alguns valores podem ser alterados sem aviso prévio, principalmente de análises de amostras enviadas para laboratórios de apoio. Recomenda-se o contato com o Qualem em caso de dúvida.



Confiança

para a saúde animal.



Av. Prof. Evandro Behr, 4474 - Camobi
Santa Maria/RS - CEP 97110-800

(55) 991.582.940

www.qualem.com.br |  