

Guia de Coletas e Exames

A análise laboratorial e acurácia dos resultados dependem de fatores pré-analíticos importantes:

- Ⓢ Jejum alimentar de 8 h a 12 h, ou conforme orientação do médico veterinário solicitante
- Ⓢ Acondicionamento das amostras em frascos e tubos adequados
- Ⓢ Armazenamento e envio dos materiais adequados ao laboratório



Bioquímica

Código	Exame	Amostra	Resultado
ALT	Alanino Amino Transferase	 Plasma ou Soro	24 h úteis
AST	Aspartato Amino Transferase	 Plasma ou Soro	24 h úteis
ALB	Albumina	 Soro	24 h úteis
BD	Bilirrubina Direta <i>Proteger amostra da luz</i>	 Plasma ou Soro	24 h úteis
BT	Bilirrubina Total <i>Proteger amostra da luz</i>	 Plasma ou Soro	24 h úteis
CAT	Cálcio Total	 Plasma ou Soro	24 h úteis
CLO	Cloro	 Soro	24 h úteis
COL	Colesterol	 Soro	24 h úteis
CREAT	Creatinina	 Plasma ou Soro	24 h úteis
FA	Fosfatase Alcalina	 Soro	24 h úteis
P	Fósforo	 Soro	24 h úteis
FRUT	Frutosamina	 Soro	24 h úteis
GGT	Gama GT	 Plasma ou Soro	24 h úteis
GLIC	Glicose	 Plasma	24 h úteis
GLOB	Globulina	 Soro	24 h úteis
K	Potássio	 Soro	24 h úteis
PROT	Proteína Total	 Soro	24 h úteis
NA	Sódio	 Soro	24 h úteis
TRI	Triglicerídeos	 Plasma ou Soro	24 h úteis
URE	Ureia	 Plasma ou Soro	24 h úteis
RELAG	Relação Albumina:Globulina	 Soro	24 h úteis

Hematologia e Coagulação

Código	Exame	Amostra	Resultados
CPL	Contagem de Plaquetas	 Sangue Total	24 h úteis
RET	Contagem de Reticulócitos	 Sangue Total	24 h úteis
FIBRI	Fibrinogênio	 Sangue Total	24 h úteis
HCT	Hematócrito	 Sangue Total	24 h úteis
HEMO	Hemograma <small>com PPT e Contagem de Plaquetas</small>	 Sangue Total	24 h úteis
PESC	Pesquisa de Corpúsculo de Inclusão	  Sangue Total ou Lâmina	24 h úteis
PESH	Pesquisa de Hemocitozoário	  Sangue Total ou Lâmina	24 h úteis
PPT	Proteína Plasmática Total	 Sangue Total	24 h úteis
COMP	Teste de Compatibilidade Sanguínea	 Sangue Total	24 h úteis
TP	Tempo de Protrombina	 Plasma <small>Citrato</small>	24 h úteis
TTPA	Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada	 Plasma <small>Citrato</small>	24 h úteis

Avaliações Citológicas

Código	Exame	Amostra	Resultados
LCR	Análise de Líquor	 e  Com E sem anticoagulante	2 dias úteis
LIQC	Análise de Líquido Cavitário	 e  Com E sem anticoagulante	2 dias úteis
CITO	Citologia	  Seringa ou Lâmina	3 dias úteis
EPO	Exame Parasitológico de Ouvido	  Suabe ou Lâmina	24 h úteis
EPP	Exame Parasitológico de Pele/Pelos	  Suabe ou Lâmina	24 h úteis

Urina e Fezes

Código	Exame	Amostra	Resultados
EQU	Exame Qualitativo de Urina (Urinálise)	  Seringa ou Frasco	24 h úteis
GGTU	GGT Urinária	  Seringa ou Frasco	24 h úteis
RPCU	Relação Proteína:Creatinina Urinária	  Seringa ou Frasco	24 h úteis
RGCU	Relação GGT:Creatinina Urinária	  Seringa ou Frasco	24 h úteis
EPF	Exame Parasitológico de Fezes Direto	 Frasco	24 h úteis
PSO	Pesquisa de Sangue Oculto	 Frasco	24 h úteis

Microbiologia

Código	Exame	Amostra	Resultados
BAC	Bacteriológico	  Seringa ou Suabe	3 dias úteis
BANT	Bacteriológico + Antibiograma	  Seringa ou Suabe	5 dias úteis
CUT	Especial Cutâneo	  Suabe e Lâmina	5 dias úteis
OTI	Especial Otite	  Suabe e Lâmina	5 dias úteis
ANT+	Antibiograma Extra		

Taxas

Código	Exame
COMEX	Coleta de Medula Óssea
URG	Taxa de Urgência
PCRUR	Taxa de Urgência para PCR
PROC	Taxa de Processamento

Combos

Código	Exame	Amostra	Resultados
ANE	ANEMIA [Hemo + Ret]		24 h úteis
CH1	CHECK UP 1 [Hemo + Alb + ALT + Creat + FA + Ure]		24 h úteis
CH2	CHECK UP 2 [Hemo + Alb + ALT + Creat + GGT + Ure]		24 h úteis
CH3	CHECK UP 3 [Hemo + Alb + ALT + Creat + FA + Ure + K]		24 h úteis
CH4	CHECK UP 4 [Hemo + Alb + ALT + Creat + GGT + Ure + K]		24 h úteis
COA	COAGULAÇÃO [TP + TTPa]		24 h úteis
DIA	DIÁRIO [Hemo + Creat + K]		24 h úteis
END1	ENDÓCRINO 1 [Hemo + Alb + Col + Creat + FA + Na + K + Tri]		24 h úteis
END2	ENDÓCRINO 2 [Hemo + Alb + Creat + EQU + FA + Fruto + Gli + K] 		24 h úteis
HEPAT	HEPÁTICO [Hemo + Alb + ALT + BD + BT + Creat + FA + GGT + Ure + K]		24 h úteis
INT1	INTERNAÇÃO 1 [Hemo + ALT + Creat + K]		24 h úteis
INT2	INTERNAÇÃO 2 [Hemo + Alb + ALT + Creat + K + Na]		24 h úteis
PRE1	PRÉ CIRÚRGICO 1 [Hemo + Alb + ALT + Creat]		24 h úteis
PRE2	PRÉ CIRÚRGICO 2 [Hemo + ALT + Creat]		24 h úteis
REN1	RENAL 1 [Hemo + Alb + Creat + P + K + Na + Ure]		24 h úteis
REN2	RENAL 2 [Hemo + Alb + Creat + P + K + Na + Ure + EQU + RPCU] 		24 h úteis
SEP1	SEPSE 1 [Hemo + Alb + BT+ BD + Creat + Fibri]		24 h úteis
SEP2	SEPSE 2 [Hemo + Alt + Alb + BT+ BD + Creat + Fibri + Na + K]		24 h úteis
TRANS	TRANSFUSÃO [HCT e PPT Doador + HCT e PPT Receptor + Compatibilidade]		24 h úteis

Biologia molecular - PCR

Código	Exame	Amostra	Resultados
ANAP	<i>Anaplasma</i> spp.		3 dias úteis
AB	<i>Anaplasma</i> spp. + <i>Babesia</i> spp.		3 dias úteis
ABE	<i>Anaplasma</i> spp. + <i>Babesia</i> spp. + <i>Ehrlichia</i> spp.		3 dias úteis
ABM	<i>Anaplasma</i> spp. + <i>Babesia</i> spp. + <i>Mycoplasma</i> hemotrópico		3 dias úteis
ABR	<i>Anaplasma</i> spp. + <i>Babesia</i> spp. + <i>Rangelia vitalii</i>		3 dias úteis
AR	<i>Anaplasma</i> spp. + <i>Rangelia vitalii</i>		3 dias úteis
BABE	<i>Babesia</i> spp.		3 dias úteis
BR	<i>Babesia</i> spp. + <i>Rangelia vitalii</i>		3 dias úteis
BAR	<i>Bartonella</i> spp.		3 dias úteis
DIR	<i>Dirofilaria</i> (verme do coração)		3 dias úteis
EHRLI	<i>Ehrlichia</i> spp.		3 dias úteis
FELV	FELV		3 dias úteis
FIV	FIV		3 dias úteis
FIFE	FIV + FELV		3 dias úteis
FFM	FIV + FELV + <i>Mycoplasma</i> hemotrópico		3 dias úteis
HEP	<i>Hepatozoon</i> spp.		3 dias úteis
LEISH	<i>Leishmania</i> spp. (Tegumentar e Visceral)		3 dias úteis
LEPTO	<i>Leptospira</i> spp.		3 dias úteis
LEPTO2	<i>Leptospira</i> spp. (Sangue + Urina) 		3 dias úteis
MYCO	<i>Mycoplasma</i> hemotrópico		3 dias úteis
PKD	Doença do Rim Policístico - PKD		3 dias úteis
RANGE	<i>Rangelia vitalii</i>		3 dias úteis
RICK	<i>Rickettsia</i> spp.		3 dias úteis
ABEM	<i>Anaplasma</i> spp. + <i>Babesia</i> spp. + <i>Ehrlichia</i> spp. + <i>Mycoplasma</i> hemotrópico		3 dias úteis
ABER	<i>Anaplasma</i> spp. + <i>Babesia</i> spp. + <i>Ehrlichia</i> spp. + <i>Rangelia vitalii</i>		3 dias úteis

PREPAROS ESPECÍFICOS

para coletas e envio de material



PCR Hemoparasitas



SANGUE TOTAL EM EDTA: Mínimo 1,0 mL

Coletar antes da antibioticoterapia. Enviar refrigerado

PCR Leptospira



SANGUE TOTAL EM EDTA: Mínimo 1,0 mL e/ou URINA em frasco fornecido pelo Laboratório Zelle

Solicitar frasco específico para urina. Coletar a urina e transferir 3 mL para o frasco fornecido. Refrigerar imediatamente. Coletar antes da antibioticoterapia

PCR Leishmania



ASPIRADO DE MEDULA ÓSSEA EM EDTA (preferencialmente). Volume mínimo 1,0 mL

OU Sangue Total em EDTA + Suabe de Conjuntiva Ocular OU Aspirado de Linfonodo

Compatibilidade



SANGUE TOTAL EM EDTA: Mínimo 2,0 mL cada

Enviar dois tubos: Doador e Receptor

Efusão ou LCR



TUBO COM E SEM EDTA

Transferir conteúdo imediatamente para tubos com e sem anticoagulante. Informar local e hora da coleta

Parasitológico de fezes



FEZES EM FRASCO seco e limpo

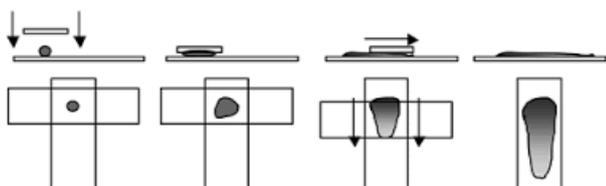
Método de Flutuação - Willis-Mollay e sedimentação em solução de formalina 5%. Amostras devem ser coletadas e enviadas sob refrigeração em até 24 h.

Citologia



LÂMINAS OU SERINGA COM MATERIAL

Amostras coletadas devem ser transferidas para lâminas limpas e distendidas com leve pressão por outra lâmina sobreposta. Depois de secas, devem ser colocadas no porta lâminas, sem contato entre elas. Enviar histórico e identificação do local e lesão



Especial Otite



SWAB PARA LÂMINA + SUABE PARA CULTURA

Exame direto em Lâmina + Cultura bacteriológica + Antibiograma. Enviar 2 Suabes ou 1 Suabe + Lâmina de cada ouvido.

Avaliação em pool (1 exame) ou individualmente (2 exames). Informar e identificar amostras

Coletar antes da antibioticoterapia ou após 7-10 dias do fim do tratamento

Especial Cutâneo



RASPADO DE PELE + PELOS

Exame direto em lâmina + Cultura Bacteriológica + Antibiograma.

Raspado de pele + pelos da borda da lesão ativa em envelope ou frasco seco e limpo. Informar histórico das lesões e exames prévios.

Coletar antes da antibioticoterapia ou após 7-10 dias do fim do tratamento

Sangue oculto



FEZES EM FRASCO seco e limpo

EVITAR alimentos como: carne vermelha, brócolis, beterraba, couve-flor; Medicamentos como: vitamina C, corticóides, anti-inflamatórios, compostos de ferro (caso não possa haver suspensão, informar o uso)

URINÁLISE / EQU

Volume ideal para avaliação completa e fidedigna: 10mL
Para volume menor, consultar viabilidade

MICROBIOLOGIA e Resultados

Bacteriológico:
3 dias úteis
Bacteriológico +
Antibiograma:
5 dias úteis

TAXA DE URGÊNCIA Hemograma+Bioquímicos

Laudo liberado em até duas horas após a chegada da amostra no laboratório

TAXA DE URGÊNCIA PCR

Uma taxa de urgência por agente. Em combos, informar qual ou quais agentes necessita da urgência. Laudo em até 24h úteis.



9939-86130 zellepatologia.com