

**DATA**

**LDP**

**MÉDICO VETERINÁRIO**

**NOME**

**CRMV**

**E-MAIL**

**TELEFONE**

**CPF**

**PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL**

**NOME**

**TELEFONE**

**E-MAIL**

**MUNICÍPIO**

**CPF**

**INFORMAÇÕES DAS AMOSTRAS**

**ESPÉCIE**

**NOME**

**IDADE**

**SEXO**

**RAÇA**

**TIPO DE AMOSTRA**

**DATA DA**

**COLETA**

**TOTAL DE AMOSTRAS**

**HISTÓRICO CLÍNICO**

**DETECÇÃO DE ANTICORPOS – SOROLOGIA**

*Leishmania* spp.

*Neospora* spp.

*Toxoplasma gondii*

*Sarcocystis* spp.

*Trypanosoma* spp.



RIFI simples

RIFI titulação

Amostra necessária: Soro (tubo vermelho)

**COPROPARASITOLÓGICOS**

OPG

Coprocultura

Baermann (parasitas pulmonares)

Centrífugo flutuação (Faust / Willis Mollay)

Pesquisa de *Giardia* sp. (3 coletas consecutivas em dias alternados)

Sedimentação (Trematoda e Cestoda)

Pesquisa de *Cryptosporidium* spp.

Amostra necessária: Fezes frescas e mantidas sob refrigeração por até 48h.

**PESQUISA DIRETA**

Pesquisa de Hemoparasitas

Amostra necessária: Sangue total (tubo roxo) mantidas sob refrigeração por até 24h.

**BIOCARRAPATICIDOGRAMA**

Aspersin

Colosso

Ectobat 80

Nokalt

Triatox

Colosso FC30

Ectofós

Potenty

Carbeson

Couro Limpo

Flytion EC50

Supokill 50

Zion

Cyperclor Plus

Ibatox

Texvet Max

Carvet

Cybermeit

Amostra necessária: Teleógenas ingurgitadas e mantidas sob refrigeração por até 48h (mínimo 150 teleógenas).

## BIOLOGIA MOLECULAR

	<b>AGENTE ETIOLÓGICO</b>	<b>MATERIAL RECOMENDADO</b>
<b>PCR CONVENCIONAL (Reação única)</b>	( ) <i>Anaplasma</i> spp.	Sangue total, medula óssea, fragmentos de baço ou linfonodos.
	( ) <i>Babesia</i> spp.	Sangue total, medula óssea, fragmentos de baço ou linfonodos.
	( ) <i>Leishmania</i> spp.	Aspirado de linfonodo, medula, sangue total, pele e tecidos.
	( ) <i>Neospora caninum</i>	Fragmentos de tecido fetal, placenta, tecidos sistema nervoso.
	( ) <i>Rickettsia</i> spp.	Sangue total, medula óssea, fragmentos de baço ou linfonodos.
	( ) <i>Sarcocystis</i> spp. (exceto <i>S. neurona</i> )	Líquor, fragmentos de encéfalo, pulmão, coração, diafragma, tecido muscular.
	( ) <i>Toxoplasma gondii</i>	Líquido amniótico, líquor, sangue total, fragmentos de placenta, tecido sistema nervoso, água(*)
	( ) <i>Trypanosoma</i> spp.	Sangue total, líquor, fragmentos de encéfalo, coração, baço, fígado.
	( ) <i>Trypanosoma cruzi</i>	Sangue total, líquor, fragmentos de encéfalo, coração, baço, fígado.
	( ) <i>Trypanosoma evansi</i> (Caninos e equinos)	Sangue total, líquor, fragmentos de encéfalo, coração, baço, fígado.
<b>PCR SEMI-NESTED NESTED (Duas reações)</b>	( ) <i>Cryptosporidium</i> spp.	Fezes congeladas ou fragmento intestinal.
	( ) <i>Giardia</i> spp.	Fezes congeladas ou fragmento intestinal.
	( ) <i>Sarcocystis neurona</i> (MEP- equinos)	Líquor, fragmentos de encéfalo, coração, pulmão e tecidos sistema nervoso.
	( ) <i>Trypanosoma vivax</i> (Bovinos)	Sangue total, líquor, fragmentos de encéfalo, coração, baço, fígado.
<b>PCR MULTIPLEX</b>	( ) <i>Babesia bovis</i> , <i>Babesia bigemina</i> e <i>Anaplasma marginale</i> (Bovinos)	Sangue total e fragmentos de encéfalo.
<b>PCR NESTED (2 reações) + RFLP (restrição enzimática)</b>	( ) <i>Neospora caninum</i> , <i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Sarcocystis neurona</i> e <i>Sarcocystis</i> spp.	Líquor, fragmentos de encéfalo, coração, pulmão, placenta e tecidos fetais.

**Observações:** **Tubo tampa roxa:** sangue total, medula óssea, líquor; **Microtubo tipo eppendorf:** líquor; **Saco plástico/Frasco estéril:** tecidos/fragmentos de órgãos(enviar separado com a identificação do órgão e animal). Envio sempre refrigerado ou congelado se for somente PCR. \*Amostra de água: consultar o volume a ser coletado. MEP = Mieloencefalite protozoária.