

# BIOLOGIA MÉDICA – CADASTRO NO GAL (São Paulo)

**Clique sobre o agravo para mais informações sobre o cadastro de exames e amostras**

Exames anatomopatológicos .....	3
Arbovírus .....	3
Adenovírus (cistite, conjuntivite, meningite) .....	3
Angiostrongilíase .....	4
Bartonelose .....	4
Botulismo .....	4
Brucelose .....	4
Caxumba .....	4
Chikungunya .....	4
Citomegalovírus .....	5
Colinesterase .....	5
Coqueluche .....	5
Dengue .....	5
Diarreia viral .....	5
Difteria .....	6
Doença de Chagas .....	6
Epstein Barr Virus (EBV) .....	6
Enteroviroses .....	6
Esquistossomose .....	7
Erliquiose humana .....	7
Febre Amarela .....	7
Febre Maculosa .....	7
Febre Q (Coxiella) .....	7
Fungo/Micose .....	8
Hanseníase .....	8
Hantavírus .....	8
Hepatites .....	9
Herpes vírus (só para caso de encefalite) .....	9
HIV .....	9
HTLV .....	10
Infecção Hospitalar .....	10
Influenza .....	11
Leishmaniose .....	12
Parasitoses intestinais .....	12
Parvovirus .....	12

	2
Pneumocistose .....	13
Poliovírus (encefalite) .....	13
Poliomielite/Paralisia Flácida aguda .....	13
Raiva (Instituto Pasteur).....	13
Rubéola .....	14
Sarampo .....	14
Sífilis .....	14
Toxoinfecção alimentar.....	15
Toxoplasmose.....	15
Tuberculose.....	15
Varicela (encefalite) .....	15
Zika .....	16

<b>Exames anatomopatológicos</b>	
<b>Pesquisa: Óbito Patologia</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Histopatológico II	Microscopia óptica
<b>Pesquisa: Herpes Humano 8, Herpes simplex virus</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica
<b>Pesquisa: HPV Hibridização "in situ"</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica
<b>Pesquisa: Meningite - Patologia</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica
<b>Pesquisa: Neoplasia *</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica
*necessita de aprovação do Laboratório de Anatomia Patológica. Entrar em contato (11)3068-2872/75	
<b>Siga as instruções abaixo para cadastro dos exames anatomopatológicos</b>	

**Cadastro do material anatomo-patológico:**

- Fragmento de apenas um órgão, selecionar **fragmento do órgão**
- Fragmentos de 2 ou mais órgãos, selecionar **fragmentos de múltiplos órgãos.**

<b>Arbovírus</b>	
<b>Pesquisa 1: Arbovírus (doenças neuroinvasivas)</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Chikungunya, IgM	Enzimaimunoensaio
Dengue, IgM	Enzimaimunoensaio
Encefalite Saint Louis, IgM	Enzimaimunoensaio
Febre Amarela, IgM	Enzimaimunoensaio
Febre do Nilo Ocidental, IgM	Enzimaimunoensaio
Rocio, IgM	Enzimaimunoensaio
Zika, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Arbovírus (monitoramento viral)</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Chikungunya, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real
Dengue, Biologia Molecular	PCR em tempo real
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real
<b>Adenovírus (cistite, conjuntivite, meningite)</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Vírus Respiratórios	RT-PCR em tempo real

Angiostrongilíase	
Exame	Método
Angiostrongylus cantonesis	Enzimaimunoensaio

Bartonelose	
Exame	Método
Bartonelose, IgG	Imunofluorescência Indireta

Botulismo	
Exame	Método
Botulismo	Deteção de Toxina Botulínica

Brucelose	
<b>Pesquisa 1: Brucelose sorologia</b>	
Exame	Método
Brucelose	Coloração de Rosa Bengala
Brucelose, IgG	Enzimaimunoensaio
Brucelose, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Brucelose Biologia molecular</b>	
Brucelose, Biologia Molecular	PCR em tempo real

Caxumba	
<b>Pesquisa 1: Caxumba</b>	
Exame	Método
Caxumba, Biologia Molecular	PCR em Tempo Real
Caxumba, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Caxumba - soro</b>	
Caxumba, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>*Só em caso de meningite, síndrome pós vacinal, surto epidêmico de parotidite limitado 5 amostras ou óbito.</b>	

Chikungunya	
<b>Pesquisa 1: Chikungunya</b>	
Exame	Método
Chikungunya, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 1: Chikungunya - Patologia</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica

<b>Citomegalovírus</b>	
<b>Pesquisa 1: Citomegalovírus sorologia</b>	
Citomegalovírus, IgG	Enzimaimunoensaio
Citomegalovírus, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Citomegalovírus (só para caso de encefalite)</b>	
Pesquisa quantitativa do DNA do Citomegalovírus	PCR em Tempo Real

<b>Colinesterase</b>	
<b>Pesquisa 1: Colinesterase Eritrocitária</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Colinesterase Eritrocitária	Teste Fotométrico Cinético
<b>Pesquisa 2: Colinesterase Plasmática</b>	
Colinesterase Plasmática	Teste Fotométrico Cinético

<b>Coqueluche</b>	
<b>Pesquisa 1: Coqueluche</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Bordetella	PCR em Tempo Real
Coqueluche, Detecção de Bordetella pertussis	Cultura
<b>Pesquisa 2: Coqueluche identificação (cepa)</b>	
Bordetella, Identificação	Fenotípico

<b>Dengue</b>	
<b>Pesquisa 1: Dengue IgM (a partir 6º dia)</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Dengue, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Dengue NS1 (até 3º dia)</b>	
Dengue, Detecção de antígeno NS1	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 3: Dengue - óbito</b>	
Dengue, IgM	Enzimaimunoensaio
Dengue, Biologia Molecular	PCR em tempo real
<b>Pesquisa 4: Dengue (para LACEN)</b>	
Dengue, Biologia molecular	PCR em tempo real
<b>Pesquisa 5: Dengue – Patologia</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica

<b>Diarreia viral</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Norovírus	Enzimaimunoensaio
Rotavírus	Enzimaimunoensaio

<b>Difteria</b>	
Pesquisa 1: Difteria	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Difteria, Cultura	Cultura
Difteria, Cultura	Prova de Toxigenicidade
<b>Pesquisa 2: Difteria identificação (cepa)</b>	
Difteria, Cultura	Prova de Toxigenicidade

<b>Doença de Chagas</b>	
<b>Pesquisa 1: Doença de chagas Biologia molecular</b>	
Chagas, Biologia Molecular	PCR - Reação em Cadeia de Polimerase
<b>Pesquisa 2: Doença de chagas Hemocultura</b>	
Chagas, Parasitológico Direto	Hemocultura
<b>Pesquisa 3: Doença de chagas Pesquisa direta</b>	
Chagas, Parasitológico Direto	Exame Direto a fresco
Chagas, Parasitológico Direto	Esfregaço
<b>Pesquisa 4: Doença de chagas Sorologia</b>	
Chagas, IgG	Imunofluorescência Indireta
Chagas, IgG	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 5: Doença de chagas Xenodiagnóstico</b>	
Chagas, Parasitológico Indireto	Xenodiagnóstico

Ao cadastrar, selecionar o Agravado:  
**Doença de Chagas Aguda.** (O sistema não aceita Doença de Chagas)

<b>Epstein Barr Virus (EBV)</b>	
<b>Pesquisa 1: EBV (só para caso de encefalite)</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Pesquisa Quantitativa do DNA do vírus Epstein-Barr	PCR em Tempo Real
<b>Pesquisa 2: EBV Hibridização "in situ"</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica

<b>Enteroviroses</b>	
<b>Pesquisa 1: Enterovírus Biologia Molecular</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Pesquisa de enterovírus – Biologia molecular	RT -PCR em Tempo Real
<b>Pesquisa 2: Enterovírus Sorologia</b>	
Enterovírus, Sorologia	Soroneutralização

<b>Esquistossomose</b>	
<b>Pesquisa 1: Esquistossomose (fezes)</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Esquistossomose	Kato-Katz
Esquistossomose,	Hoffmann
<b>Pesquisa 2: Esquistossomose sorologia</b>	
Esquistossomose, Sorologia	Imunofluorescência Indireta

<b>Erliquiose humana</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Ehrlichiose Humana, IgG	Imunofluorescência Indireta

<b>Febre Amarela</b>	
<b>Pesquisa 1: Febre Amarela</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Febre Amarela, IgM	Enzimaimunoensaio
Febre Amarela, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real
Dengue, IgM - Sorologia	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Febre Amarela - Patologia</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica

<b>Febre Maculosa</b>	
<b>Pesquisa 1: Febre Maculosa 1ª amostra</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Febre Maculosa, 1a amostra	Imunofluorescência Indireta
<b>Pesquisa 2: Febre Maculosa 2ª amostra</b>	
Febre Maculosa, 2a amostra	Imunofluorescência Indireta
<b>*O exame só será processado após o recebimento da 2ª amostra de soro, com exceção dos casos de óbito.</b>	
<b>Pesquisa 3: Febre Maculosa óbito</b>	
Febre Maculosa, IgG	Imunofluorescência Indireta
Febre Maculosa, IgM	Imunofluorescência Indireta
Febre Maculosa, Biologia Molecular	PCR – Reação em Cadeia de Polimerase
<b>Pesquisa 4: Febre Maculosa - Patologia</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica

<b>Febre Q (Coxiella)</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Febre Q, IgG	Imunofluorescência Indireta

<b>Fungo/Micose</b>	
<b>Pesquisa 1: Fungo/Micose exame direto</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Exame Micológico Direto	Micológico Direto
<b>Pesquisa 2: Fungo/Micose exame direto</b>	
Cultura para Fungos	Cultura para Fungos
<b>Pesquisa 3: Fungo/Micose Identificação</b>	
Fungos, Teste de Sensibilidade	Teste de Sensibilidade
<b>Pesquisa 4: Fungo/Micose Teste de Sensibilidade</b>	
Fungos, Teste de Sensibilidade	Teste de Sensibilidade

<b>Hanseníase</b>	
<b>Pesquisa 1: Hanseníase</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Hanseníase	Coloração de Ziehl-Neelsen
<b>Pesquisa 2: Hanseníase – Patologia</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica

<b>Hantavírus</b>	
<b>Pesquisa 1: Hantavírus</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Hantavírus, IgG	Enzimaimunoensaio
Hantavírus, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Hantavírus - Patologia</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica
<b>Pesquisa 3: Hantavírus (para LACEN)</b>	
Hantavírus, Biologia Molecular	PCR – Reação em Cadeia de Polimerase



<b>Hepatites</b>	
<b>Pesquisa:</b> Hepatite A	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Hepatite A, Anti HAV IgM	Imunoensaio por Quimioluminescência
<b>Pesquisa:</b> Hepatite B quantitativo	
Hepatite B, Pesquisa quantitativa do DNA HBV	PCR em Tempo Real
<b>Pesquisa:</b> Hepatite B Resistência	
Hepatite B, Mutação de Resistência às Drogas	Sequenciamento
<b>Pesquisa:</b> Hepatite B Resposta vacinal	
Hepatite B, Anti HBs	Imunoensaio por Quimioluminescência
<b>Pesquisa:</b> Hepatite B sorologia	
Hepatite B, HBsAg	Imunoensaio por Quimioluminescência
Hepatite B, Anti HBc Total	Imunoensaio por Quimioluminescência
<b>Pesquisa:</b> Hepatite C quantitativo	
Hepatite C, Pesquisa quantitativa do RNA HCV	RT-PCR em tempo real
<b>Pesquisa:</b> Hepatite C sorologia	
Hepatite C, Anti HCV	Imunoensaio por Quimioluminescência
<b>Pesquisa:</b> Genotipagem HCV (CATG - GENOMA)	
Genotipagem do vírus da hepatite C (VHC)	Sequenciamento

<b>Herpes vírus (só para caso de encefalite)</b>	
<b>Pesquisa 1:</b> Herpes tipo 1	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Herpes Vírus, Tipo 1 - Biologia Molecular	PCR em Tempo Real
<b>Pesquisa 2:</b> Herpes tipo 2	
Herpes Vírus, Tipo 2 - Biologia Molecular	PCR em Tempo Real
<b>Pesquisa 3:</b> Herpes tipo 6*	
Herpes Vírus, Tipo 6 - Biologia Molecular	PCR em Tempo Real
*Necessita de aprovação do Laboratório de Doenças de Transmissão Respiratória. Entrar em contato (11) 3068-2906	

<b>HIV</b>	
<b>Pesquisa 1:</b> HIV triagem	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
HIV	Imunoensaio por Quimioluminescência
<b>Pesquisa 2:</b> HIV confirmatório	
HIV	Immunoblot

HTLV	
Exame	Método
HTLV I/II, Vírus Linfotrópico Humano tipo I e II	Enzimaimunoensaio

Infecção Hospitalar	
Pesquisa 1: Inf. Hospitalar Gram Negativo *	
Exame	Método
Bactérias, Cultura	Cultura
Bactérias, Teste de Sensibilidade	Teste de Sensibilidade
* Enterobactérias, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> e <i>Acinetobacter spp</i> resistentes a carbapenêmicos	
Pesquisa 2: Inf. Hospitalar Gram Positivo **	
Exame	Método
Bactérias, Cultura	Cultura
Bactérias, Teste de Sensibilidade	Teste de Sensibilidade
** <i>Enterococcus spp</i> (VRE) e <i>Staphylococcus sp</i> resistente à vancomicina	
Pesquisa 3: Infecção Hospitalar (para LACEN)	
Exame	Método
Bactérias, Pesquisa de genes de resistência	PCR – Reação em Cadeia de Polimerase
<b>Siga as instruções abaixo para o cadastro de Infecção hospitalar</b>	

Pesquisa 1: Inf. hospitalar Gram Negativo	
Dados da Solicitação	
Finalidade	Deixar em branco
Descrição	Deixar em branco
Informações clínicas	
Agravo	Infecção/colonização
Pesquisas/exames	
Pesquisa	Inf. Hospitalar Gram negativo
Pesquisa 2: Inf. hospitalar Gram Positivo	
Dados da Solicitação	
Finalidade	Deixar em branco
Descrição	Deixar em branco
Informações clínicas	
Agravo	Infecção/colonização
Pesquisas/exames	
Pesquisa	Inf. Hospitalar Gram positivo

Influenza	
<b>Pesquisa 1: Influenza*</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Influenza	RT-PCR em tempo real
<b>Pesquisa 2: Influenza - Patologia *</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica
<b>Siga as instruções abaixo para o cadastro de influenza</b>	

Programa Sentinela de influenza	
<b>Dados da Solicitação</b>	
<b>Finalidade</b>	Programa
<b>Descrição</b>	Unidade Sentinela de Influenza - Síndrome gripal Unidade Sentinela de Influenza - SRAG
<b>Informações clínicas</b>	
<b>Agravo</b>	Síndrome Respiratória Aguda
<b>Pesquisas/exames</b>	
<b>Pesquisa</b>	Influenza *
*O laboratório IAL incluirá o painel respiratório para as unidades selecionadas pelo MS. As amostras deverão vir acompanhadas da ficha SIVEP. Colocar n° do SIVEP nas observações. Não é necessário preencher os campos do SINAN no GAL.	
SRAG – CID J11	
<b>Dados da Solicitação</b>	
<b>Finalidade</b>	Deixar em branco
<b>Informações clínicas</b>	
<b>Agravo</b>	Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)
<b>Caso</b>	Óbito (se for o caso)
<b>Pesquisas/exames</b>	
<b>Pesquisa</b>	Influenza

<b>Leishmaniose</b>	
<b>Pesquisa 1: Leishmaniose Patologia</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica
<b>Pesquisa 2: Leishmaniose Tegumentar Biologia Molecular</b>	
Leishmaniose Tegumentar Humana, Biologia Molecular	PCR - Reação em Cadeia de Polimerase
<b>Pesquisa 3: Leishmaniose Tegumentar Cultura (Suspensão temporariamente)</b>	
Leishmaniose Tegumentar Americana	Cultura
<b>Pesquisa 4: Leishmaniose Tegumentar Pesquisa direta</b>	
Leishmaniose Tegumentar Americana	Exame Direto
<b>Pesquisa 5: Leishmaniose Tegumentar Sorologia</b>	
Leishmaniose Tegumentar Humana, IgG	Imunofluorescência Indireta
<b>Pesquisa 6: Leishmaniose Visceral Biologia Molecular</b>	
Leishmaniose Visceral Humana, Biologia Molecular	PCR - Reação em Cadeia de Polimerase
<b>Pesquisa 7: Leishmaniose Visceral Cultura (Suspensão temporariamente)</b>	
Leishmaniose Visceral Humana	Cultura
<b>Pesquisa 8: Leishmaniose Visceral Pesquisa direta</b>	
Leishmaniose Visceral Humana, Pesquisa direta	Exame Direto
<b>Pesquisa 9: Leishmaniose Visceral Sorologia</b>	
Leishmaniose Visceral Humana, Teste Rápido	Imunocromatografia
Leishmaniose Visceral Humana, IgG	Imunofluorescência Indireta

<b>Parasitoses intestinais</b>	
<b>Pesquisa 1: Parasitas intestinais</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Pesquisa de Parasitoses Intestinais	Coproscopia
<b>Pesquisa 2: Parasitas oportunistas</b>	
Pesquisa de Parasitoses Intestinais	Coproscopia
Cryptosporidium spp	Coloração de Kinyoun
Cyclospora spp	Coloração de Kinyoun
Isospora spp.	Coloração de Kinyoun
Microsporidium spp	Chmotrope modificado

<b>Parvovirus</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Parvovírus B19 – IgG	Enzimaimunoensaio
Parvovírus B19 – IgM	Enzimaimunoensaio
<b>*Necessita de aprovação do Laboratório de Doenças de Transmissão Respiratória. Entrar em contato (11) 3068-2906</b>	

Pneumocistose	
Exame	Método
Pneumocystis carinii/jiroveci	Coloração Azul de Toluidina

Poliomavirus (encefalite)	
Pesquisa: Herpes tipo 1	
Exame	Método
Poliomavírus, Biologia Molecular	PCR em Tempo Real

Poliomielite/Paralisia Flácida aguda	
Exame	Método
Poliomielite/PFA	Isolamento Viral

Raiva (Instituto Pasteur)	
Pesquisa: Raiva Controle	
Exame	Método
Raiva	SFIMT ( Simplified Fluorescence Inhibition Microtest)
<b>Aplicável apenas a amostras de indivíduos previamente imunizados</b>	
Pesquisa: Raiva Diagnóstico (folículo piloso)	
Raiva, Biologia Molecular	PCR - Reação em Cadeia de Polimerase
Pesquisa: Raiva Diagnóstico (líquor)	
Raiva, Biologia Molecular	PCR - Reação em Cadeia de Polimerase
Raiva	SFIMT ( Simplified Fluorescence Inhibition Microtest)
Pesquisa: Raiva Diagnóstico (saliva)	
Raiva	Prova Biológica
Raiva, Biologia Molecular	PCR - Reação em Cadeia de Polimerase
Pesquisa: Raiva Diagnóstico (soro/sangue)	
Raiva	SFIMT ( Simplified Fluorescence Inhibition Microtest)
<b>Pesquisas exclusivas para diagnóstico antemortem de Raiva. Necessário notificação e comunicação prévia do caso.</b>	
Pesquisa: Raiva Óbito	
Raiva	Imunofluorescência Direta
<b>Amostras:</b> Fragmentos do córtex, tronco encefálico, hipocampo, cerebelo e medula ou SNC	

<b>Rubéola</b>	
<b>Pesquisa 1: Rúbéola Sorologia</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Rubéola IgG	Enzimaimunoensaio
Rubéola IgM,	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Rubéola Biologia Molecular</b>	
Rubéola, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real

<b>Sarampo</b>	
<b>Pesquisa 1: Sarampo Sorologia</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Sarampo, IgG	Enzimaimunoensaio
Sarampo, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Sarampo biologia Molecular</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Sarampo, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real

<b>Sífilis</b>	
<b>Pesquisa 1: Sífilis Confirmatório</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
VDRL	Floculação
Sífilis, Hemaglutinação	Hemaglutinação Indireta
Sífilis, FTA-Abs, IgG	Imunofluorescência Indireta
<b>Pesquisa 2: Sífilis Controle de tratamento</b>	
VDRL	Floculação
<b>Pesquisa 3: Sífilis (líquor)</b>	
VDRL	Floculação
Sífilis, FTA-Abs, IgG	Imunofluorescência Indireta
<b>Pesquisa 4: Sífilis triagem</b>	
Sífilis	Imunoensaio por Quimioluminescência
VDRL	Floculação
Sífilis, Hemaglutinação	Hemaglutinação Indireta
Sífilis, FTA-Abs, IgG	Imunofluorescência Indireta

<b>Toxoinfecção alimentar</b>	
<b>Pesquisa 1: Bacillus cereus (toxina)</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Pesquisa toxina diarreica de B. cereus	Aglutinação em látex passiva reversa (RPLA)
<b>Pesquisa 2: Clostridium perfringens (toxina)</b>	
Pesquisa toxina de C. perfringens	Aglutinação em látex passiva reversa (RPLA)
<b>Pesquisa 2: Staphylococcus aureus (toxina)</b>	
Pesquisa toxina de estafilocócica	Aglutinação em látex passiva reversa (RPLA)

<b>Toxoplasmose</b>	
<b>Pesquisa 1: Toxoplasmose Sorologia</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Toxoplasmose, IgG	Enzimaimunoensaio
Toxoplasmose, IgM	Enzimaimunoensaio
<b>Pesquisa 2: Toxoplasmose Biologia Molecular</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Toxoplasmose, Biologia Molecular	PCR - Reação em Cadeia de Polimerase

<b>Tuberculose</b>	
<b>Pesquisa 1: Tuberculose Baciloscopia</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Tuberculose, Baciloscopia	Coloração de Ziehl-Neelsen
<b>Pesquisa 2: Tuberculose Cultura</b>	
Tuberculose, Cultura	Cultura
<b>Pesquisa 3 : Tuberculose Identificação</b>	
Micobactérias, Identificação	Cultura
<b>Pesquisa 4: Tuberculose Teste de Sensibilidade</b>	
Tuberculose, Teste de Sensibilidade	Teste de Sensibilidade
Micobactérias, Identificação	Cultura
<b>Pesquisa 5: Tuberculose Teste Rápido Molecular</b>	
Tuberculose, Teste Rápido Molecular	PCR em Tempo Real

<b>Varicela (encefalite)</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Varicela, Biologia Molecular	PCR - Reação em Cadeia de Polimerase

<b>Zika</b>	
<b>Pesquisa 1: Zika vírus</b>	
<b>Exame</b>	<b>Método</b>
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real
<b>Pesquisa 2: Zika - Patologia</b>	
Histopatológico II	Microscopia óptica