

BIOLOGIA MÉDICA – CADASTRO NO GAL (São Paulo)

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

Exames anatomopatológicos.....	2
Arbovírus (encefalite)	3
Adenovírus (cistite, conjuntivite, meningite)	3
Bartonelose.....	3
Caxumba	3
Chikungunya	3
Citomegalovírus.....	4
Coqueluche	4
Dengue.....	4
Epstein Barr Virus (EBV) (encefalite)	4
Erliquiose	5
Febre Amarela	5
Febre Maculosa	5
Febre Q (Coxiella)	5
Hantavírus.....	5
Hepatites	6
Herpes vírus (encefalite).....	7
HIV	7
Infecção Hospitalar	8
Influenza	9
Parvovirus	9
Poliomavirus (encefalite).....	9
Raiva (Instituto Pasteur)	10
Rubéola.....	10
Sarampo.....	10
Sífilis.....	11
Tuberculose	12
Varicela (encefalite).....	12
Zika.....	12

Exames anatomopatológicos	
Pesquisa: Óbito	
Exame	Método
Histopatológico II	Microscopia óptica
Pesquisa: Hanseníase - Patologia	
Exame	Método
Histopatológico II	Microscopia óptica
Pesquisa: Leishmaniose - Patologia	
Exame	Método
Histopatológico II	Microscopia óptica
Pesquisa: Neoplasia *	
Exame	Método
Histopatológico II	Microscopia óptica
*necessita de aprovação do Laboratório de Anatomia Patológica. Entrar em contato (11)3068-2872/75	
Siga as instruções abaixo para cadastro dos exames anatomopatológicos	

Pesquisa 1: Óbito		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.
Dados da Solicitação		
Finalidade	Investigação	
Descrição	Escolher agravo	
Informações clínicas		
Agravo	Escolher agravo	
Caso	Óbito	
Pesquisas/exames		
Pesquisa	Óbito	
Pesquisa 2: Hanseníase - Patologia		
Dados da Solicitação		
Finalidade	Investigação	
Descrição	Hanseníase	
Informações clínicas		
AGRAVO	Hanseníase	
Pesquisas/exames		
Pesquisa	Hanseníase - patologia	
Pesquisa 3: Leishmaniose - Patologia		
Dados da Solicitação		
Finalidade	Investigação	
Descrição	Leishmaniose	
Informações clínicas		
AGRAVO	Leishmaniose	
Pesquisas/exames		
PESQUISA	Leishmaniose - patologia	
Pesquisa 4: Neoplasia*		
Dados da Solicitação		
Finalidade	Deixar em branco	
Informações clínicas		
Agravo	Agravo não identificado	
Pesquisas/exames		
Pesquisa	Neoplasia	
*necessita de aprovação do Laboratório de Anatomia-patológica (11) 3068-2872/75		

Arbovírus (encefalite)	
Exame	Método
Dengue, IgM	Enzimaimunoensaio
Encefalite Saint Louis, IgM	Enzimaimunoensaio
Febre do Nilo Ocidental, IgM	Enzimaimunoensaio
Rocio, IgM	Enzimaimunoensaio

Adenovírus (cistite, conjuntivite, meningite)	
Exame	Método
Vírus Respiratórios	RT-PCR em tempo real

Bartonelose	
Exame	Método
Bartonelose, IgG	Imunofluorescência Indireta

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

Chikungunya	
Exame	Método
Chikungunya, IgM	Enzimaimunoensaio
Chikungunya, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real

Citomegalovírus	
Pesquisa 2: Citomegalovírus (urina)	
Exame	Método
Citomegalovírus, Pesquisa Direta	Enzimaimunoensaio
Pesquisa 2: Citomegalovirus (em caso de encefalite)	
Exame	Método
Pesquisa quantitativa do DNA do Citomegalovírus	PCR em Tempo Real

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

Dengue	
Pesquisa 1: Dengue IgM (a partir 6º dia)	
Exame	Método
Dengue, IgM	Enzimaimunoensaio
Pesquisa 2: Dengue NS1 (até 3º dia)	
Exame	Método
Dengue, Detecção de antígeno NS1	Enzimaimunoensaio
Pesquisa 3: Dengue - óbito	
Exame	Método
Dengue, IgM	Enzimaimunoensaio
Dengue, Biologia molecular	PCR em tempo real
Pesquisa 4: Dengue (para LACEN)	
Exame	Método
Dengue, Biologia molecular	PCR em tempo real

Epstein Barr Virus (EBV) (encefalite)	
Exame	Método
Pesquisa Quantitativa do DNA do vírus Epstein-Barr	PCR em Tempo Real

Erliquiose	
Exame	Método
Ehrlichiose Humana, IgG	Imunofluorescência Indireta

Febre Amarela	
Exame	Método
Febre Amarela, IgM	Enzimaimunoensaio

Febre Maculosa	
Pesquisa: Febre Maculosa 1ª amostra	
Exame	Método
Febre Maculosa, 1a amostra	Imunofluorescência Indireta
Pesquisa: Febre Maculosa 2ª amostra	
Exame	Método
Febre Maculosa, 2a amostra	Imunofluorescência Indireta
Pesquisa: Febre Maculosa óbito	
Exame	Método
Febre Maculosa, IgM	Imunofluorescência Indireta
Febre Maculosa, IgG	Imunofluorescência Indireta
Febre Maculosa, Biologia Molecular	PCR – Reação em Cadeia de Polimerase
Febre Q (Coxiella)	
Exame	Método
Febre Q, IgG	Imunofluorescência Indireta

Hantavírus	
Exame	Método
Hantavírus, IgG	Enzimaimunoensaio
Hantavírus, IgM	Enzimaimunoensaio

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

Herpes vírus (encefalite)	
Pesquisa: Herpes tipo 1	
Exame	Método
Herpes Vírus, Tipo 1 - Biologia Molecular	PCR em Tempo Real
Pesquisa: Herpes tipo 2	
Exame	Método
Herpes Vírus, Tipo 2 - Biologia Molecular	PCR em Tempo Real
Pesquisa: Herpes tipo 6*	
Exame	Método
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	

HIV	
Pesquisa: HIV triagem	
Exame	Método
HIV	Imunoensaio por Quimioluminescência
Pesquisa: HIV confirmatório	
Exame	Método
HIV	Immunoblot

Infecção Hospitalar	
Pesquisa: 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: 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	
Siga as instruções abaixo para o cadastro de Infecção hospitalar	

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	
Exame	Método
Influenza	RT-PCR em tempo real
Siga as instruções abaixo para o cadastro de influenza	

Programa Sentinela de influenza	
Dados da Solicitação	
Finalidade	Programa
Descrição	Unidade Sentinela de Influenza - Síndrome gripal Unidade Sentinela de Influenza - SRAG
Informações clínicas	
Agravo	Síndrome Respiratória Aguda
Pesquisas/exames	
Pesquisa	Influenza *
*O laboratório IAL incluirá o painel respiratório para as unidades selecionadas pelo MS. As amostras devem vir acompanhadas da ficha SIVEP. Colocar n° do SIVEP nas observações. Não é necessário preencher os campos do SINAN no GAL.	

SRAG – CID J11	
Dados da Solicitação	
Finalidade	Deixar em branco
Informações clínicas	
Agravo	Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)
Caso	Óbito (se for o caso)
Pesquisas/exames	
Pesquisa	Influenza

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

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

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

Rubéola	
Pesquisa: Rúbéola (doença exantemática)	
Exame	Método
Rubéola, IgG	Enzimaimunoensaio
Rubéola, IgM	Enzimaimunoensaio
Pesquisa: Rubéola(confirmatório)	
Exame	Método
Rubéola, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real

Sarampo	
Pesquisa: Sarampo Sorologia	

Exame	Método
Sarampo, IgG	Enzimaimunoensaio
Sarampo, IgM	Enzimaimunoensaio
Pesquisa: Sarampo Confirmatório	
Exame	Método
Sarampo, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real

Sífilis	
Pesquisa: Sífilis confirmatório	
Exame	Método
VDRL	Floculação
Sífilis, Hemaglutinação	Hemaglutinação Indireta
Sífilis, FTA-Abs, IgG	Imunofluorescência Indireta
Pesquisa: Sífilis controle de tratamento	
Exame	Método
VDRL	Floculação
Pesquisa: Sífilis líquido	
Exame	Método
VDRL	Floculação
Sífilis, FTA-Abs, IgG	Imunofluorescência Indireta
Pesquisa: Sífilis triagem	
Exame	Método
Sífilis	Imunoensaio por Quimioluminescência
VDRL	Floculação
Sífilis, Hemaglutinação	Hemaglutinação Indireta
Sífilis, FTA-Abs, IgG	Imunofluorescência Indireta

Tuberculose	
Pesquisa: Tuberculose - Baciloscopia	
Exame	Método
Tuberculose, Baciloscopia	Coloração de Ziehl-Neelsen
Pesquisa: Tuberculose - Cultura	
Exame	Método
Tuberculose, Cultura	Cultura
Pesquisa: Tuberculose - Identificação	
Exame	Método
Micobactérias, Identificação	Cultura
Pesquisa: Tuberculose - Teste de Sensibilidade	
Exame	Método
Tuberculose, Teste de Sensibilidade	Teste de Sensibilidade
Micobactérias, Identificação	Cultura
Pesquisa: Tuberculose - Teste Rápido Molecular	
Exame	Método
Tuberculose, Teste Rápido Molecular	PCR em Tempo Real

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

Zika	
Exame	Método
Zika, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real