

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Código: POP LAPIA 1.3
	LAPIA (TODOS OS SETORES)	Data da Emissão: 02/09/2019
		Versão: 01
		Data de Revisão: 17/09/2019 Próxima Revisão: 17/09/2021
RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS		
Responsável pela elaboração do POP: Andréa Cony Cavalcanti Lidiane Alves Cunha Luciane Cardoso dos Santos Rodrigues Atilla Ferreira Cavalcanti Responsável pela REVISÃO do POP: Ignez Barbosa		Aprovado por: Luiz Claudio Pereira Ribeiro
1. DEFINIÇÃO		
Recebimento de amostras biológicas no serviço.		
2. OBJETIVOS		
Estabelecer uma rotina sistemática para as atividades básicas de entrada e recebimento de amostras a fim de garantir e assegurar a qualidade dos exames realizados.		
3. INDICAÇÃO		
<ul style="list-style-type: none"> • Pacientes do sistema Siscel que estejam em acompanhamento no LAPIA; • Pacientes do sistema Siscel oriundos de Postos cadastrados no HUGG; • Clientes cadastrados em pesquisas; • Pacientes atendidos no ambulatório do HUGG; • Pacientes atendidos no CTA. 		
4. PESSOAS E PROFISSIONAIS QUE IRÃO REALIZAR O PROCEDIMENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Funcionários do LAPIA. 		
5. MATERIAL A SER UTILIZADO		
<ul style="list-style-type: none"> • EPI; 		

- Pipetas automáticas;
- Estantes de trabalho;
- Centrífugas;
- Tubos polipropileno;
- Microtubos;
- Ponteiras;
- Geladeiras;
- Freezer.

6. DESCREVER DETALHADAMENTE AS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

PARA LINFÓCITOS T CD4/CD8 e CARGA VIRAL DO HIV

- Conferencia da solicitação do pedido médico (nome completo, identidade e CPF, CNS, nome da mãe, carimbo do médico solicitante e se a requisição está de acordo com protocolo do MS (vide protocolo MS));
- Verificar se a identificação do tubo confere com o pedido;
- Receber 3 tubos com aditivo EDTA sem gel;
- Armazenar a amostra em temperatura ambiente de 20°C a 25°C até o seu processamento, respeitando o período máximo de 48 horas a partir da coleta para amostras de CD4/CD8;
- Para as amostras de carga viral centrifugar por 15 minutos a 4500 RPM, separar o plasma e armazenar em geladeira por no máximo 5 dias, após esse período a amostra deverá ser armazenada a - 20° C;
- Registrar no livro de amostras;
- Enviar pedidos ao setor administrativo.

PARA CARGA VIRAL DAS HEPATITES B e C

- Conferencia da solicitação do pedido médico (nome completo, identidade e CPF, CNS, nome da mãe, carimbo do médico solicitante);
- Verificar se a identificação do tubo confere com o pedido;
- Receber 2 tubos com aditivo EDTA com ou sem gel;
- Centrifugar as amostras 15 minutos a 4500 RPM;
- Separar o plasma;
- Armazenar em temperatura de 2°C a 8° C as amostras de hepatite C;

- Armazenar em temperatura de - 20° C as amostras de hepatite B;
- Registrar no livro de amostras;
- Enviar pedidos ao setor administrativo.

PARA GENOTIPAGEM E QUANTIFICAÇÃO HLA-B* 5701

- Conferencia da solicitação do pedido médico (nome completo, identidade e CPF, CNS, nome da mãe, carimbo do médico solicitante);
- Verificar se a identificação do tubo confere com o pedido;
- Três tubos de EDTA e volume atendendo a especificação do tubo;
- O pedido deverá conter o último valor da carga viral e CD4;
- O pedido deverá conter quantos e quais esquemas de antirretroviral o indivíduo já utilizou com mês e ano de início e término e o esquema atual;
- Armazenar as amostras em temperatura de 2° a 8° C;
- Encaminhar para Centro de Genomas.

PARA PESQUISA DE ARBOVÍRUS

- Receber formulário do GAL juntamente com o SINAN (preenchido pelo médico na NVH- núcleo de vigilância hospitalar);
- Conferencia da solicitação do pedido médico (nome completo, identidade e CPF, CNS, nome da mãe, carimbo do médico solicitante);
- Material biológico (sangue total, soro, urina e LCR);
- Centrifugar as amostras de sangue por 15 minutos a 4500 RPM;
- Separar o plasma ou soro e congelar o material a – 80° C;
- Pedido deverá ser entregue ao setor administrativo;
- Registrar no livro de amostras;
- Enviar pedidos ao setor administrativo.

PARA VDRL QUALITATIVO E QUANTITATIVO DE AMOSTRAS PROVINIENTES DO CTA.

- Conferência do formulário de atendimento do CTA com a amostra recebida;
- Material biológico sangue total em tubo sem aditivo;
- Centrifugar as amostras de sangue por 15 minutos a 4500 RPM;

- Armazenar as amostras em temperatura de 2°C a 8° C;
- Registrar as amostras na planilha VDRL/CTA.

ARMAZENAMENTO DAS AMOSTRAS

- As geladeiras e freezers deverão ter suas temperaturas monitoradas diariamente e registradas em planilhas;
- Armazenar as amostras em estantes ou caixas box específicas para cada setor.

7. ATENÇÃO A PONTOS IMPORTANTES E POSSÍVEIS RISCOS

- Amostras insuficientes, coaguladas, hemolisadas, coletada em tubos contendo outros aditivos que não os especificados acima, amostras mal identificadas, Pedidos com incompletude de dados ou qualquer outra característica que possa interferir no resultado, deverão ser descartadas.
- Exames de PCR para arboviroses só poderão ser realizados até o sexto dia de sintomas clínicos.
- Para cada pesquisa a ser realizada no LAPIA, o recebimento e armazenamento das amostras deverão seguir seu protocolo específico.

8. RESULTADOS ESPERADOS

Minimizar erros pré analíticos.

9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Gestão da Fase Pré-Analítica: Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial (SBPC/ML).

Gestão da fase analítica do laboratório : como assegurar a qualidade na prática / organizadoras, Carla Albuquerque de Oliveira, Maria Elizabete Mendes - 1.ed. - Rio de Janeiro: ControlLab, 2010. 144p. (Como assegurar a qualidade na prática; v.1)