



FLUXO PARA ENVIO DE AMOSTRAS PARA A UNIDADE LACEN SERTÃO (3º MACRORREGIÃO)

Considerando o início das operações do LACEN Sertão, localizado no município de Patos-PB na **Rua Elias Asfora S/N, Jardim Guanabara - 58.701-300 (anexo à Maternidade Peregrino Filho)**, com o objetivo de ampliar o acesso às metodologias laboratoriais de alta e média complexidade de interesse em Saúde Pública para os municípios da 3º Macrorregião do Estado da Paraíba;

Considerando a necessidade em qualificar, o acondicionamento, transporte, recebimento e triagem das amostras biológicas enviadas ao LACEN PB, bem como, oportunizar em tempo hábil a resolução de não conformidades relacionadas aos processos citados, de maneira a minimizar o impacto para o diagnóstico dos agravos de saúde pública e potencializar as ações de vigilância laboratorial;

Considerando a meta proposta no Plano Estadual de Saúde (2020-2023) de fortalecer a vigilância em saúde no monitoramento dos agravos e sistemas de informações para auxílio na tomada de decisão;

Considerando a necessidade de otimizar o recebimento e triagem das amostras para a realização da Triagem Neonatal e estimular a Modalidade Ampliada para os 223 municípios do Estado da Paraíba;

Considerando a viabilidade da redução de custos no tocante a logística de transporte, assim como minimização de riscos inerentes ao transporte de amostras biológicas para as equipes da rede de assistência e vigilância em saúde;

O LACEN-PB estabelece o seguinte fluxo:

1. O **recebimento** de amostras biológicas na unidade **LACEN Sertão**, ocorrerá de **segunda à sexta feira** das **07:30h às 16:30h** na recepção e triagem de amostras da unidade.
2. O fluxo de amostras triadas no **LACEN Sertão** para a unidade sede (**LACEN João Pessoa**), ocorrerá **diariamente (segunda à sexta)**, sempre contemplando o envio das amostras recebidas na rotina anterior, no entanto, as amostras recebidas na sexta feira entram na programação de envio da segunda feira. (**Anexo I**)
3. Para o acondicionamento e transporte das amostras devem ser seguidas rigorosamente as condições estabelecidas pelo LACEN-PB. No **Anexo II** encontram-se as informações dos exames mais comumente solicitados. Em tempo, informamos que a relação completa dos exames de interesse em Saúde Pública encontra-se disponível no site institucional: <https://lacen.pb.gov.br/exames>.

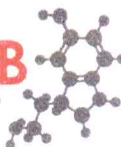
ATENÇÃO: Para envio de amostra(s) em que se requer **envio imediato e urgência de análise (Exemplos:** análise de líquido OU investigação de tuberculose extrapulmonar), o serviço de saúde gera o mapa de envio para o LACEN SERTÃO (no GAL), porém **DEVERÁ** encaminhar a amostra **diretamente ao LACEN-PB (sede em João Pessoa) de imediato.** O **horário de recebimento de amostras do LACEN-PB (sede)** ocorre de segunda a sexta das 8:00h às 18:00h e sábados/domingos/feriados das 08:00h às 12:00h.

Contatos da unidade LACEN Sertão: **FONE (83) 98845-2789 / E-mail: lacenpb.sertao@gmail.com**

João Pessoa, 17 de março de 2023.


ALDENAIR TORRES
Diretora Técnica
MATRÍCULA 148.051-1


BERGSON VASCONCELOS
Diretor Geral
MATRÍCULA 101.834-5



NOTA INFORMATIVA

Nº: 01/2023

DIRETORIA GERAL

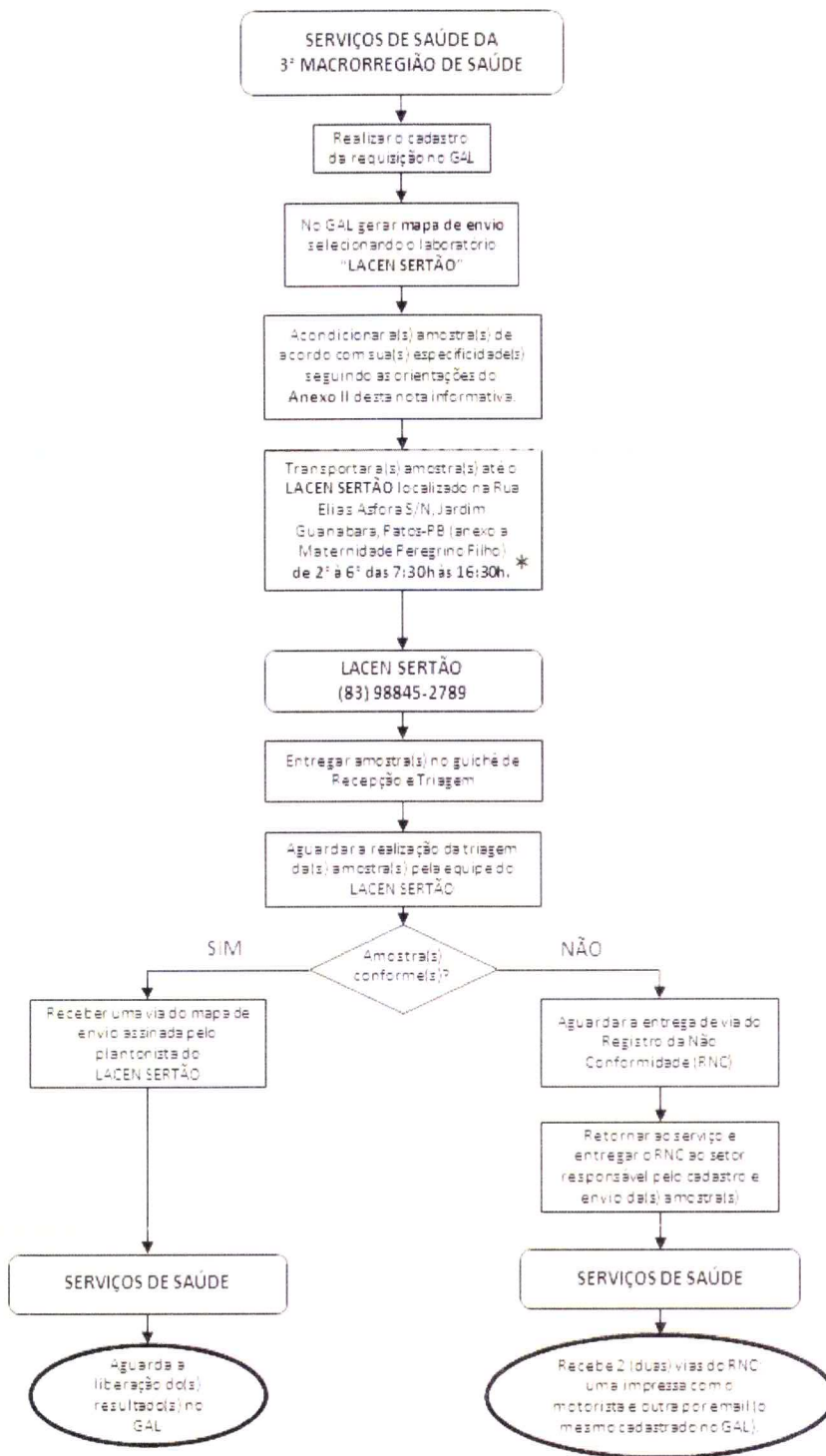
ANEXO I

FLUXO PARA ENVIO DE AMOSTRAS – LACEN SERTÃO

Elaboração: Divisão de Apoio Administrativo e Planejamento (DAAPE)

Atualização: Departamento de Qualidade de Trabalho (DQT)

Atualização: Departamento de Qualidade de Trabalho (DQT)



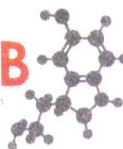
*OBS: Em caso da necessidade de envio de amostra(s) para investigação que requer envio imediato e urgência de análise (Ex: análise de líquor ou de investigação de tuberculose extrapulmonar), o serviço de saúde deverá gerar o mapa de envio no GAL para o LACEN SERTÃO, porém deverá encaminhar a amostra diretamente ao LACEN-PB (sede) de imediato.



ANEXO II

Exames mais solicitados pelos municípios da 3ª macro e algumas recomendações pelo LACEN Sertão

Exame	Metodologia	Amostra	Período de coleta	Armazenamento e prazo de envio	Acondicionamento para transporte	Dados obrigatórios no GAL
COVID-19	RT-PCR em tempo real	- Swab de Nasofaringe - Aspirado de Nasofaringe - Aspirado Traqueal - Lavado Bronco alveolar	3º dia após o início dos sintomas e no máximo até o 7º dia após início dos sintomas	Enviar em até 48h após coleta. Conservar sob refrigeração (2º a 8ºC).	Caixa térmica com gelo reciclável (2ºC a 8ºC)	- Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas
Arbovirose (Dengue, Chikungunya e Zika)	Enzimaimunoenensaio (sorologia)	Soro	A partir do 6º dia de sintomas	Enviar em até 48h após a data de coleta. Caso não seja possível atender o prazo acima conservar em até 7 dias sob congelamento (-20ºC) até o envio.	Caixa térmica com gelo reciclável (2ºC a 8ºC)	- Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas
Arbovirose (Dengue NS1)	Enzimaimunoenensaio (sorologia)	Soro	1º ao 5º dia do início dos sintomas	Enviar em até 48h após coleta. Conservar sob refrigeração (2º a 8ºC).	Caixa térmica com gelo reciclável (2ºC a 8ºC)	- Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas



NOTA INFORMATIVA

Nº: 01/2023

DIRETORIA GERAL

Arbovirose (Dengue, Chikungunya e Zika)	RT-PCR em tempo real	Soro	1º ao 5º dia do início dos sintomas	Enviar em até 48h após coleta. Conservar sob refrigeração (2° a 8°C).	Caixa térmica com gelo reciclável (2°C a 8°C)	- Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas
Chagas	Enzima imunoensaio Imunofluorescência indireta Hemaglutinação Indireta	Soro	30 dias após o início dos sintomas	Enviar em até 48h após a data de coleta. Caso não seja possível atender o prazo acima conservar em até 7 dias sob congelamento (-20°C) até o envio.	Caixa térmica com gelo reciclável (2°C a 8°C)	- Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas
Chagas	Microscopia	Sangue Total (Gota de sangue fixada em lâmina corada ou a fresco)	A partir do início dos sintomas	Enviar em até 24h após coleta sob temperatura ambiente.	Enviar as lâminas em temperatura ambiente, envoltas individualmente em papel alumínio ou acondicionadas em recipientes próprios para transporte de lâminas (caixa tipo porta-lâminas)	- Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas

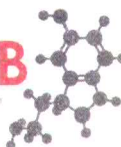


NOTA INFORMATIVA

Nº: 01/2023

DIRETORIA GERAL

Tuberculose	Baciloscopia Cultura Teste de Sensibilidade (TSA ou LPA)	- Escarro espontâneo e/ou induzido (2 amostras coletadas em dias consecutivos) - Lavado brônquico ou Broncoalveolar - Lavado gástrico (2 amostras coletadas em dias consecutivos) - Fragmento de tecido pulmonar	A critério médico	Enviar em até 24h após coleta	Caixa térmica com gelo reciclável (2°C a 8°C)	- Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas - Indicar se é diagnóstico ou controle (indicando mês)
		- Líquido cefalorraquidiano (LCR) - Líquidos: pleural, sinovial e peritoneal - Fragmentos cutâneos e ósseos - Fragmentos de órgãos	A critério médico	Envio imediato	Caixa térmica sem gelo reciclável (temperatura ambiente)	- Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas - Indicar se é diagnóstico ou controle (indicando mês)
		- Fezes	A critério médico	Enviar em até 12h após coleta	Caixa térmica sem gelo reciclável (temperatura ambiente)	- Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas

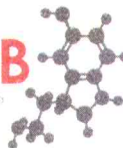


NOTA INFORMATIVA

Nº: 01/2023

DIRETORIA GERAL

						<ul style="list-style-type: none"> - Principais sintomas - Indicar se é diagnóstico ou controle (indicando mês)
Monkeypox	PCR em tempo real	<ul style="list-style-type: none"> - Fragmento de ferida (crosta da lesão) - Swab de ferida 	Não se aplica	Enviar em até 48h após coleta. Conservar sob refrigeração (2° a 8°C).	Caixa térmica com gelo reciclável (2°C a 8°C)	<ul style="list-style-type: none"> - Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas
Sarampo	Enzimaimunoenensaio	<ul style="list-style-type: none"> - Soro (duas amostras coletadas) com intervalo de 15 a 25 dias entre si) 	<ul style="list-style-type: none"> - Primeira coleta do início do exantema até o 7º dia; - Segunda coleta após 15 a 25 dia da primeira. 	Enviar em até 48h após coleta. Conservar sob refrigeração (2° a 8°C).	Caixa térmica com gelo reciclável (2°C a 8°C)	<ul style="list-style-type: none"> - Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas
	PCR em tempo real	<ul style="list-style-type: none"> - Urina - Swab nasofaringe 	Do 1º ao 5º dia após início do exantema	Enviar em até 48h após coleta. Conservar sob refrigeração (2° a 8°C).	Caixa térmica com gelo reciclável (2°C a 8°C)	<ul style="list-style-type: none"> - Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas



NOTA INFORMATIVA Nº: 01/2023

DIRETORIA GERAL

Meningite	Cultura	Líquor (LCR) - amostra em meio de ágar chocolate	Na suspeita clínica e antes do uso de antibióticos	Envio imediato ao LACEN Sede (João Pessoa) sob temperatura ambiente.	Caixa térmica sem gelo reciclável (temperatura ambiente)	<ul style="list-style-type: none"> - Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas
	Bacterioscopia	Líquor (LCR) - amostra fixada em lâmina				
Coqueluche	Cultura	Swab Alginatado da Nasofaringe - amostra em meio ágar carvão	Fase aguda da doença e antes do início de antibiótico ou no máximo até 03 dias após o início do tratamento	Envio imediato ao LACEN Sede (João Pessoa) sob temperatura ambiente.	Caixa térmica sem gelo reciclável (temperatura ambiente)	<ul style="list-style-type: none"> - Nome completo - Data de nascimento - Nome da mãe - Endereço completo - Data de coleta - Data de início de sintomas - Principais sintomas

Critérios de rejeição de amostras: Amostra fora dos critérios de conservação e acondicionamento; Amostra vazada; Amostra sem identificação; Amostra fora do prazo de envio; Identificação divergente entre cadastro no GAL e amostra; Amostra incompatível com o exame solicitado; Amostra contaminada; Amostra sem cadastro no GAL; e outros específicos de cada agravo.