

NOTA TÉCNICA Nº 003/2020 ORIENTAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES DO PRÉ-NATAL DAS GESTANTES – LACEN-PI

Ementa: Orientação para coleta de amostras para o diagnóstico laboratorial das Hemoglobinopatias (Sangue total) e Pré-natal em Papel de Filtro nas Gestantes.

Visando otimizar a coleta de amostras de sangue para o Diagnóstico das Hemoglobinopatias (Sangue total) e Pré-natal em Papel de Filtro nas Gestantes, seguem as seguintes recomendações e instruções:

1. INSTRUÇÕES

1.1. PERÍODO DA COLETA

- Durante a 1ª consulta da gestante. (Preferencialmente no primeiro e terceiro trimestre de gestação)

1.2. TÉCNICA DE COLETA

1.2.1. Hemoglobinopatias:

Coletar 5 ml de sangue em **tubo a vácuo (vacutainer) com EDTA (tampa roxa)** Previamente identificado. Homogeneizar a amostra por inversão, para evitar a formação de coágulos. Os deverão ser adquiridos pelos municípios.

1.2.2. Pré-natal em Papel de Filtro:



Coleta de amostras de sangue através de punção digital que pode ser obtido através de punção venosa e posterior transferência para o papel filtro de forma a garantir a saturação do sangue (O sangue coletado deve ser visualizado também no verso do papel de filtro).

1.3. TIPO DE MATERIAL UTILIZADO E QUANTIDADE

1.3.1. Hemoglobinopatias:

Sangue total (EDTA) – Volume 5mL.

1.3.2. Pré-natal em Papel de Filtro:

A coleta da amostra do sangue total será através da punção digital e posterior transferência para o papel de filtro, sem necessidade de jejum. A amostra seca pode ser transportada sem refrigeração.

1.4. CONSERVAÇÃO DA AMOSTRA

1.4.1. **Hemoglobinopatias:** Conservar na temperatura (4 a 8°C – Temperatura de geladeira).

1.4.2. **Pré-natal em Papel de Filtro:** Conservar na temperatura ambiente.

1.5. ENVIO DAS AMOSTRAS

1.5.1. **Hemoglobinopatias:** O envio da amostra ao laboratório deve ser feito em 24h em caixa isotérmica mantendo a temperatura de 2 a 8°C.

1.5.2. **Pré-natal em Papel de Filtro:** As amostras coletadas devem ser encaminhadas ao LACEN em até 07 dias após a coleta em temperatura ambiente e enviadas pelo correios.

1.6. CADASTRO/ SOLICITAÇÃO DE EXAMES

1.6.1. **Hemoglobinopatias:** As amostras deverão ser cadastradas previamente no sistema **NET LAB NEO** - disponível no site do LACEN: www.lacen.pi.gov.br.

1.6.2. **Pré-natal em Papel de Filtro:** As amostras/ papéis de filtro deverão ser cadastrados no Programa **GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial)** disponível no site do LACEN: www.lacen.pi.gov.br.

2. ORIENTAÇÕES GERAIS

2.1. PRÉ NATAL

É compromisso do LACEN-PI disponibilizar papel de filtro e lancetas para as unidades/municípios e apresentar o resultado do exame dentro de até 5 dias úteis, online, através do Programa **GAL** disponível no site do LACEN: www.lacen.pi.gov.br; Os exames do pré- natal da gestante são realizados no 1º e 3º Trimestre. Sendo no 1º Trimestre: HIV, Toxoplasmose IgG e IgM, Citomegalovírus IgG e IgM, Sífilis Total e HbsAg – **PAPEL DE FILTRO BRANCO**.

No 3º Trimestre: HIV e Sífilis Total – **PAPEL DE FILTRO AMARELO**;

ATENÇÃO:

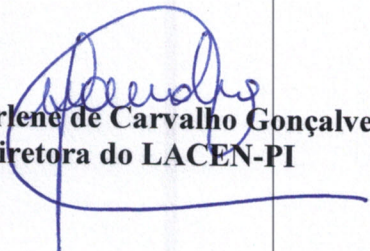
- Lembramos que a metodologia realizada em papel de filtro é uma triagem e em casos de resultados: reagente ou inconclusivo deverá ser realizada a

confirmação por outra metodologia em amostra **SORO**. Nesses casos, serão liberados no laudo observação, sobre a necessidade de envio de nova amostra e o LACEN-PI entrará em contato através de telefone, e-mail e aviso no GAL (**ANEXO - FLUXOGRAMA**).


- b. A amostra SORO deverá ser coletada em tubo específico para coleta de soro (tubo com gel separador, tampa vermelha ou amarela), adquirido pelo próprio município. E o envio da amostra deverá ser feito em até 48h após a coleta, acondicionada e transportada sob refrigeração 4 a 8 °C. Devidamente cadastradas no GAL, com cópia do relatório de exames encaminhados para o LACEN-PI em 02 vias.
- c. Caso o município ainda não tenha funcionários treinados para manuseio do Programa GAL, este deverá agendar o treinamento, cujas informações encontram-se no próprio site do LACEN: www.lacen.pi.gov.br, no link agendamento de capacitação (GAL – Módulo Biologia Médica Humana).

2.2. HEMOGLOBINOPATIAS

- a. É compromisso do LACEN-PI disponibilizar o resultado do exame dentro de até 5 dias úteis, on-line, através do Programa NETLABNEO.
- b. **O LACEN-PI não disponibilizará os tubos a vácuo (vacutainer) com EDTA (tampa roxa). Os tubos devem ser adquiridos pelo próprio município;**
- c. Caso o município ainda não tenha funcionários treinados para manuseio do Programa NETLABNEO, este deverá agendar o treinamento, cujas informações encontram-se no próprio site do LACEN: www.lacen.pi.gov.br, no link agendamento de capacitação (NETLABNEO-Triagem Neonatal/Hemoglobinopatias para gestantes).
- d. Para maiores esclarecimentos entrar em contato com o LACEN através da Gerência Técnica pelo telefone: 86 3216-3657/3221-3551.



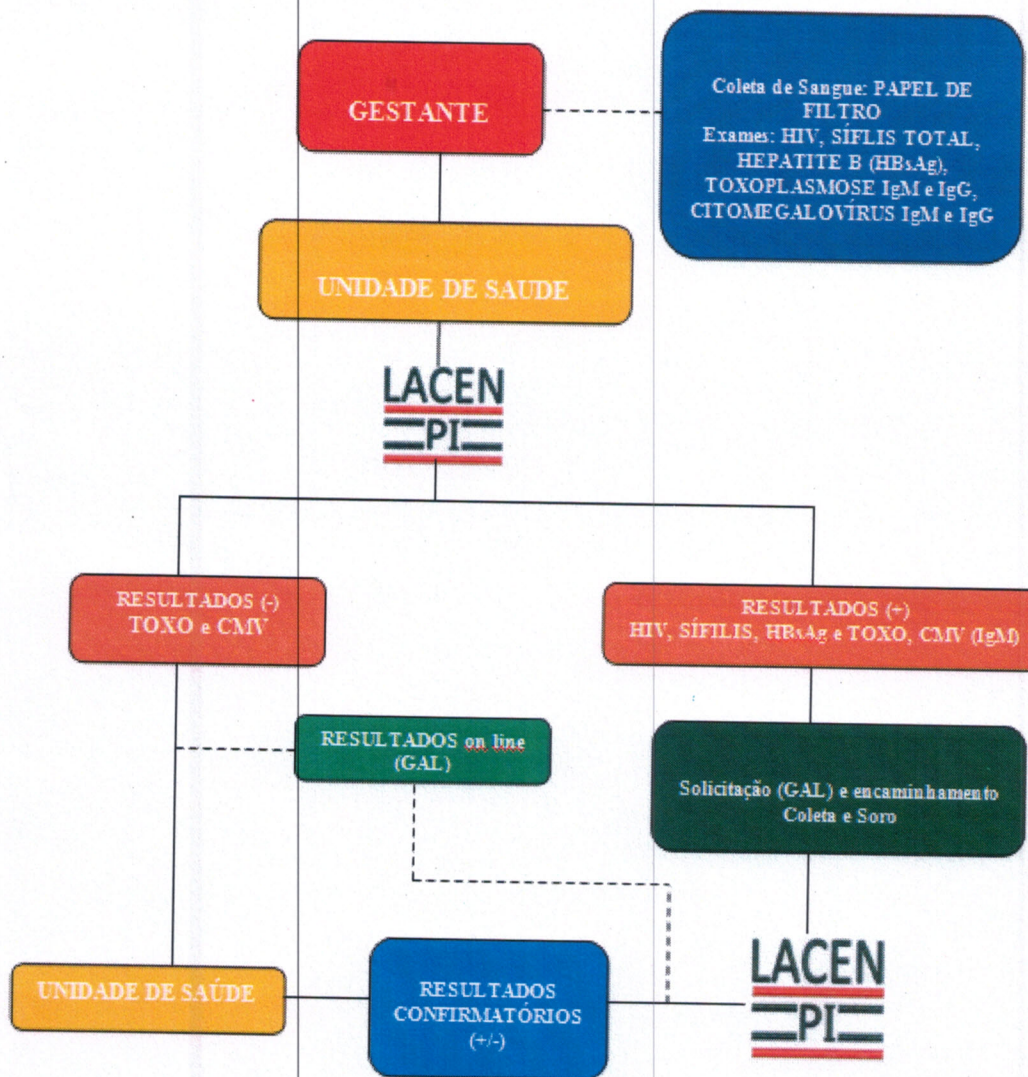
Walterlene de Carvalho Gonçalves
Diretora do LACEN-PI



Marcela de Lacerda Valença Queiroz
Gerente Técnica do LACEN-PI

ANEXO

FLUXOGRAMA DA TRIAGEM DO PRÉ-NATAL (PAPEL DE FILTRO)



NOTA: Para resultados **indeterminados ou reagentes do exame em Papel de filtro**, será solicitado no campo Observações do laudo (GAL), envio de amostra, pois a metodologia em papel de filtro é uma triagem e deverá ser realizada a confirmação por outra metodologia em amostra de **SORO**.