

## NOTA TÉCNICA Nº 002/2017 – 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.

##### 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 24 horas 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](http://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](http://www.lacen.pi.gov.br).

## 2. ORIENTAÇÕES GERAIS

### 2.1. PRÉ NATAL

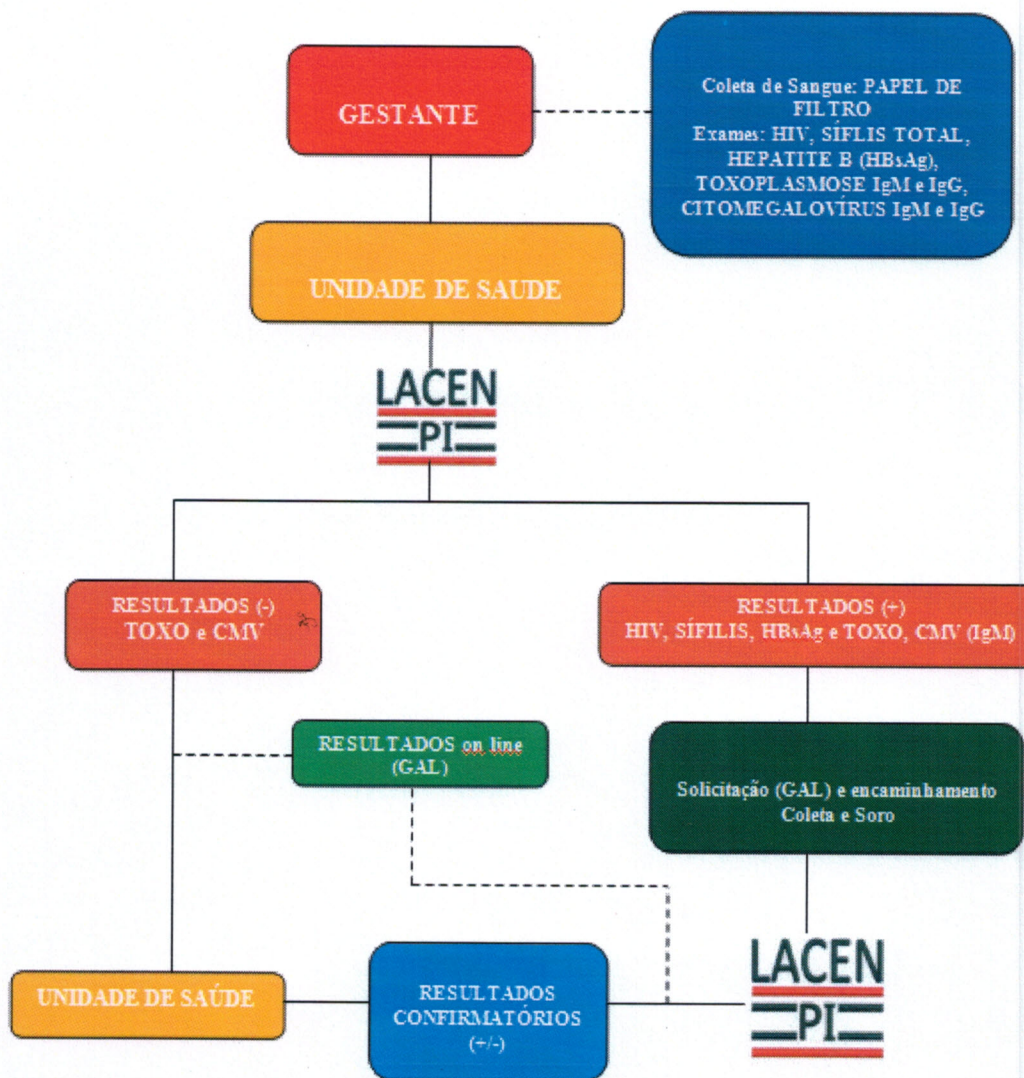
É compromisso do LACEN-PI disponibilizar papel de filtro e lancetas para as unidades/municípios e apresentar o resultado do exame dentro de até 5 dias úteis, online, através do Programa **GAL** disponível no site do LACEN: [www.lacen.pi.gov.br](http://www.lacen.pi.gov.br); Os exames do pré-natal da gestante 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:

- a. 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**).

ANEXO

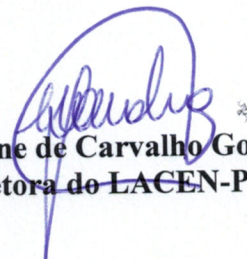
FLUXOGRAMA DA TRIAGEM DO PRÉ-NATAL  
(PAPEL DE FILTRO)



- 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](http://www.lacen.pi.gov.br), no link agendamento de capacitação (GAL – Módulo Biologia Médica Humana).

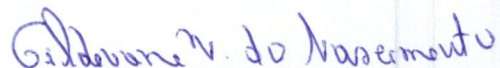
## 2.2. HEMOGLOBINOPATIAS

- 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](http://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

Walterlene de Carvalho Gonçalves  
Farmacêutica - Biocímica  
Diretora do LACEN-PI  
CPF - 497191



Gildevane V. do Nascimento  
Gerente Técnica do LACEN-PI

Gildevane Vieira do Nascimento  
Gerente Técnica do LACEN-PI  
Mat. 168502-3