

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POP Nº 13</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DATA: 05/09/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <b>PREFEITURA DE GOIÂNIA</b> | <b>TRIAGEM NEONATAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>CÓDIGO SIGTAP:<br/>02.01.02.005-0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CBO: Médico, enfermeiro, técnico e auxiliar de enfermagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>AÇÃO</b>                                                                                                    | <b>DESCRIÇÃO DA AÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>MATERIAL NECESSÁRIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO (POP)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>TRIAGEM NEONATAL</b>                                                                                        | <p>O exame de triagem neonatal é um exame realizado em laboratório a partir de amostras de sangue retiradas do calcanhar do recém-nascido e colhido em papel filtro. O exame mostra se o RN possui alguma alteração que possa indicar o diagnóstico de uma doença de origem genética grave ou que se desenvolveu no período fetal (congênita). Tais como: Fenilcetonúria (PKU), Hipotireoidismo Congênito(HC), Fibrose Cística (FC), Anemia Falciforme e outras hemoglobinopatias, Hiperplasia Adrenal Congênita.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Luvas de procedimento;</li> <li>-Lanceta estéril descartável com ponta triangular de aproximadamente 2,0 mm;</li> <li>- Álcool a 70% para assepsia;</li> <li>- Algodão e/ou gaze pequena esterilizada;</li> <li>-Papel filtro do PNTN;</li> <li>- Envelope para papel filtro;</li> <li>- livro de registro;</li> <li>-Caixa de descarte para material perfuro cortante;</li> <li>-Equipamentos de Proteção Individual (EPI);</li> <li>-Definição de local adequado para a secagem dos filtros coletados.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Recepcionar a família, orientando-a sobre o exame;</li> <li>-Preencher os dados da criança antes da coleta, com letra legível e sem abreviaturas e com caneta esferográfica, no livro de registro, no envelope branco e no papel filtro;</li> <li>-Se a criança ainda não tem nome, colocar: RN de (nome da mãe). Os seguintes dados são necessários: nome completo; sexo; endereço completo (rua, número, bairro, cidade, telefone); data de nascimento; data da coleta; Unidade de Saúde e código da Unidade.</li> <li>-Manter a criança com o pé abaixo do nível do coração.</li> <li>-Higienizar as mãos;</li> <li>-Segurar o pezinho com uma das mãos para imobilizar e facilitar a punção;</li> <li>-Envolver o pé e o tornozelo da criança, com o dedo indicador e o polegar, mantendo-o fletido, deixando exposto apenas o calcanhar;</li> <li>-Massagear o calcanhar do bebê suavemente;</li> <li>-Fazer antisepsia no local, com algodão levemente umedecido com álcool a 70%;</li> <li>-Esperar o álcool secar antes de iniciar a coleta (caso contrário a amostra ficará prejudicada devido diluição</li> </ul> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>da amostra e rompimento dos glóbulos sanguíneos);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Posicionar o calcanhar sempre abaixo do nível do coração, puncionar em uma das laterais da região plantar o local, com movimento firme e contínuo (sentido quase perpendicular à superfície da pele);</li><li>-Desprezar a primeira gota, limpando-a com algodão ou gaze seca, utilizar a 2ª gota para a coleta. Evite o sangramento abundante, que resulta em camada excessiva de sangue no papel (mal colhido). Se isto acontecer, estanque o sangue com algodão seco e aguarde o sangramento lento e contínuo;</li><li>-Encostar levemente o verso do papel de filtro, na direção do círculo, a partir da segunda gota, fazendo leves movimentos circulares com o papel. Não deixar coagular o sangue no pezinho e nem no papel durante a coleta;</li><li>-Deixe formar a gota de sangue espontaneamente, sem “espremer” ou “ordenhar” o local da punção para extrair o sangue. A “ordenha” libera plasma do tecido, diluindo o material colhido (mal colhido). A camada de sangue deve ser fina e homogênea, sem excesso ou manchas (mal colhido).</li><li>-Permitir que o sangue preencha a superfície do círculo completamente;</li><li>-Não aplique sangue mais de uma vez no mesmo círculo e nunca use frente e verso do papel para preencher o círculo (mal colhido).</li><li>-Espere o sangue atravessar o papel naturalmente;</li></ul> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Repetir o procedimento até preencher os cinco círculos;</li> <li>-Ao término da coleta deitar a criança no colo ou na maca, comprimir o local com algodão ou gaze;</li> <li>-Comunicar à equipe em caso de intercorrência;</li> <li>-Aplicar um curativo na punção;</li> <li>-Desprezar a lanceta no lixo para perfuro cortante;</li> <li>-Colocar a amostra para a secagem por período de 3 a 4 horas em posição horizontal, evitando o contato do sangue com qualquer superfície, nunca expondo-as ao sol;</li> <li>-Retirar as luvas de procedimento;</li> <li>-Higienizar as mãos;</li> <li>-Manter o RN confortável, orientando a família quanto a importância do acompanhamento do RN com equipe local;</li> <li>- Anotar os dados no livro de registro;</li> <li>-Ao preencher o envelope e o papel filtro utilizar caneta e preencher todos os campos, de forma legível sem abreviaturas dos dados;</li> <li>- Assinar e carimbar o registro;</li> <li>-Desprezar os materiais utilizados nos lixos apropriados;</li> <li>- Higienizar as mãos;</li> <li>- Registrar o procedimento no prontuário / SISTEMA;</li> </ul> <p><b>Observação: Utilizar sempre EPI e calçado fechado</b></p> |
| <p><b>ATENÇÃO:</b> Depois de completamente secos colocar o papel filtro dentro do envelope (não dobrar). Nunca expor o papel-filtro, depois de</p> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

colhido o exame, ao calor ou à umidade. Depois de seco, o material poderá ser empilhado e guardado dentro de um saco plástico bem vedado na geladeira (geladeira própria), evitando assim o ressecamento das amostras, o que é prejudicial aos testes;

**Enviar as amostras ao laboratório o mais rápido possível.**

Elaborado: Gerência de Atenção Primária a Saúde – SMS Goiânia

Referências: Manual de Normas Técnicas e Rotinas Operacionais do Programa Nacional de Triagem Neonatal / Ministério da Saúde, Secretaria de Assistência à Saúde, Coordenação- Geral de Atenção Especializada. – Brasília: Ministério da Saúde, 2002.

SANTOS, E. P et all. Triagem Neonatal no Estado de Goiás. **Manual do Posto de Coleta**. 1ª edição, Anápolis, setembro de 2008.

**Manual de Normas Técnicas e Rotinas do Teste de Triagem Neonatal**. Ribeirão Preto: Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo. 2011.