



## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT CITO 010 PROCESSAMENTO DE MATERIAL HEMORRÁGICO MODIFICADO  
POR CORREA MOTA



POP NAPAT CITO 010 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 14/03/2018 REVISÃO Nº 05 : 26/06/2022

### 1. OBJETIVO:

Processar materiais hemorrágicos, proporcionando dissolução dos glóbulos vermelhos, a fim de desobscurecer o material e garantir visibilidade das células amostradas na lâmina.

### 2. ABRANGÊNCIA:

Colaboradores da Citopatologia.

### 3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:

**3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's):** Luva de látex; Avental descartável (recomendado) ou jaleco padronizado, óculos de proteção e respirador PFF2 com filtro de carvão ativado.

**3.2. Materiais Específicos para o Procedimento:** Álcool etílico e Ácido acético glacial.

### 4. PROCEDIMENTOS:

1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos), antes de iniciar quaisquer procedimentos;

2. Vestir as luvas e avental, óculos de proteção e respirador PFF2 com filtro de carvão ativado.

#### 4.1. Preparo da solução de hemólise modificada por Correa Mota:

4.1.1. Misturar em recipiente adequado: 140 ml de álcool etílico 95% e 60 ml ácido acético glacial;

4.1.2. Estocar em geladeira, em recipiente fechado e identificado com nome da solução (Solução de Hemólise), data de processamento e responsável;

#### 4.2. Procedimento de Hemólise para análise:

4.2.1. Imergir os esfregaços citológicos hemorrágicos em álcool etílico 95% por 3 minutos após preparo da lâmina com material citológico devidamente aderido à lâmina;

4.2.2. Adicionar a lâmina em recipiente próprio para lâminas com ranhuras (tubete) imersa em solução de hemólise por 5 minutos;

4.2.3. Imergir novamente a lâmina em álcool etílico 95% permanecendo nesta solução até o momento de coloração;

4.2.4. Aguardar as hemácias do esfregaço serem dissolvidas, permanecendo apenas células epiteliais e leucócitos;

Aprovação: Supervisor do Núcleo | Diretor do Serviço Marcos Roberto Franchi e Dr. Marcelo Padovani de Toledo Morais

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2022 | Aprovação CCIRAS / SESMT



## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT CITO 010 PROCESSAMENTO DE MATERIAL HEMORRÁGICO MODIFICADO  
POR CORREA MOTA



POP NAPAT CITO 010 - PÁG.: 2/4 EMISSÃO: 14/03/2018 REVISÃO Nº 05 : 26/06/2022

4.2.5 . Retirar as luvas e o avental descartável, descartar em lixo hospitalar;

4.2.6 . Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);

4.2.7 . Retirar o respirador descartável PFF2 dotado de camada de carvão ativado, sem válvula e os óculos de segurança;

4.2.8 . Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);

4.2.9 . Seguir com a higienização dos óculos, conforme a orientação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT);

4.2.10 . Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos).

### 5. CONTINGÊNCIAS:

Não se aplica.

### 6. OBSERVAÇÕES:

6.1. Os óculos de segurança devem ser lavados com água e sabão neutro e secado com papel macio e, apenas em casos de procedimentos de assistência com pacientes de isolamento e/ou projeção de secreções e líquidos biológicos, após a secagem, deve ser utilizado álcool 70°, (até que seja liberada a utilização de quaternário de amônia). Em ambos os casos, após a lavagem, evitar friccionar o papel para secagem nas lentes, de maneira a prevenir riscos.

6.2. Retirar os óculos de segurança, SOMENTE, ao término de todo procedimento, inclusive descarte e lavagem de materiais utilizados, devendo este ser higienizado separadamente.

### 7. AUTORES E REVISORES

7.1. Autores / Colaboradores: Dra. Maria Luiza Cotrim Sartor de Oliveira

7.2. Revisores: Dra. Maria Luiza Cotrim Sartor de Oliveira, Marcos Roberto Franchi e Beatriz Melo Santos.

Aprovação: Supervisor do Núcleo | Diretor do Serviço Marcos Roberto Franchi e Dr. Marcelo Padovani de Toledo Morais

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2022 | Aprovação CCIRAS / SESMT



## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT CITO 010 PROCESSAMENTO DE MATERIAL HEMORRÁGICO MODIFICADO  
POR CORREA MOTA



POP NAPAT CITO 010 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 14/03/2018 REVISÃO Nº 05 : 26/06/2022

### 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Oliveira, MLC SO; Correa Mota, AR; Vieiro, RM. Citotecnologia. Manual de Normas Técnicas. Laboratório de Citopatologia da Faculdade de Medicina de Botucatu – UNESP. 1998 (Documento não publicado).

- BRASIL Ministério do Trabalho e Emprego. Norma Regulamentadora nº 32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde). Portaria GM nº 485, de 11 de novembro de 2005.





# PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT CITO 010 PROCESSAMENTO DE MATERIAL HEMORRÁGICO MODIFICADO POR CORREA MOTA



POP NAPAT CITO 010 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 14/03/2018 REVISÃO Nº 05 : 26/06/2022

## 9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                               | HOSPITAL DAS CLÍNICAS<br>FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU<br>NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE<br>Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 - Botucatu - São Paulo - Brasil<br>Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 - E-mail qualidade.hcfmb@unesp.br |  |
| <b>TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

| <b>1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| 1.1. Título: POP NAPAT CITO 010 – PROCESSAMENTO DE MATERIAL HEMORRÁGICO MODIFICADO POR CORREA MOTA                                                                                                                                                                                      |                                                |            |
| 1.2. Área Responsável: NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLOGIA – NAPAT                                                                                                                                                                                                                             |                                                |            |
| 1.3. Data da Elaboração: 14/03/2018 Total de páginas: 04 Data da Revisão: 26/06/2022<br>Número da Revisão: 05                                                                                                                                                                           |                                                |            |
| 1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dados (nome completo e número de registro profissional) durante a vigência do documento:<br>Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo: |                                                |            |
| NOME                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SETOR                                          | ASSINATURA |
| Dra. Maria Luiza Cotrim Sartor de Oliveira                                                                                                                                                                                                                                              | Núcleo de Anatomia Patológica                  |            |
| Marcos Roberto Franchi                                                                                                                                                                                                                                                                  | Núcleo de Anatomia Patológica                  |            |
| Beatriz Melo Santos                                                                                                                                                                                                                                                                     | Estagiária – Núcleo de Gestão da Qualidade     |            |
| <b>2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):</b>                                                                                                                                     |                                                |            |
| Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP NAPAT CITO 010 – PROCESSAMENTO DE MATERIAL HEMORRÁGICO MODIFICADO POR CORREA MOTA<br>Também autorizo a exposição do meu nome completo.                                                                                   |                                                |            |
| Data: 05/07/2022                                                                                                                                                                                                                                                                        | Supervisor: Marcos Roberto Franchi             |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Assinatura:                                    |            |
| Data: 02/07/2022                                                                                                                                                                                                                                                                        | Diretor: Dr. Marcelo Padovani de Toledo Moraes |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Assinatura:                                    |            |

|                                                                                                                         |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboração: En <sup>o</sup> Juliana S. Oliveira, Tatiane Biazon Rossi Benvenuto, En <sup>o</sup> Cristiane R. Fortaleza | Aprovação Superintendência e Chefe de Gabinete do HC: Prof. Adj. André Luis Balbi e Prof. Dr. José Carlos Trindade Filho. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aprovação: Supervisor do Núcleo | Diretor do Serviço Marcos Roberto Franchi e Dr. Marcelo Padovani de Toledo Moraes

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2022 | Aprovação CCIRAS / SESMT

NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT