



# PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 013 TÉCNICA DE PERLS



POP NAPAT COLOR 013 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 21/05/2012 REVISÃO Nº 02 : 10/05/2021

## 1. OBJETIVO:

Evidenciar os constituintes do tecido em cores ou tons diferentes de acordo com a técnica proposta. Submeter os tecidos a ação de substâncias capazes de tingir os seus constituintes. **Resultados Esperados:** Pigmento férrico (hemossiderina) em azul brilhante; coloração de fundo em vermelho.

## 2. ABRANGÊNCIA:

Equipe Técnica do Laboratório de Colorações Especiais.

## 3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): Respirador descartável PFF2 dotado de camada de carvão ativado, sem válvula, avental descartável, luvas de procedimento nitrílica e óculos de segurança ampla visão tipo Plutão.

3.2. Materiais Específicos para o Procedimento: sais, corantes, ácidos, solventes, vidraria (pipeta graduada, pipeta de transferência, becker, cuba de vidro vertical com ranhura, frascos contagotas e bastões de vidro), portas lâminas de plástico com ranhuras, bandeja plástica, bancada rígida, equipamentos para corte das amostras, estufa, geladeira, balança de precisão e microscópio. Navalha descartável, papel Filtro, Etiqueta Adesiva, Banho Histológico, microcomputador e impressora para etiquetas

## 4. PROCEDIMENTOS:

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

4.2. Vestir o avental descartável;

4.3. Colocar o respirador descartável PFF2 dotado de camada de carvão ativado, sem válvula;

4.4. Colocar os óculos de segurança ampla visão tipo Plutão

4.5. Calçar as luvas de procedimento nitrílica;

4.6. Realizar o método de desparafinização e hidratação;



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

POP NAPAT COLOR **013** TÉCNICA DE PERLS



POP NAPAT COLOR **013** - PÁG.: **2/4** EMISSÃO: **21/05/2012** REVISÃO Nº **02** : **10/05/2021**

4.7. Colocar as lâminas na solução de Ácido Clorídrico e Ferrocianeto de Potássio partes iguais por 10 minutos;

4.8. Lavar em água corrente rapidamente;

4.9. Contra corar com vermelho rápido nuclear por 5 minutos;

4.10. Enxaguar em água destilada;

4.11. Desidratar, passar pelo xilol e montar em resina sintética;

4.12. Retirar as luvas e o avental, descartar em lixo branco;

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

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

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

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

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

<b>Soluções</b>	Ferrocianeto de Potássio	Solução aquosa a 2,5%
	Ácido Clorídrico Fumante	Solução aquosa a 2,5%
	Vermelho rápido nuclear	Solução aquosa a 0,05% acrescida de 5g de Sulfato de Alumínio e Potássio ou Sulfato de Alumínio e Amônio.

### 5. CONTINGÊNCIA:

Não se aplica.



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

POP NAPAT COLOR **013** TÉCNICA DE PERLS



POP NAPAT COLOR **013** - PÁG.: **3/4** EMISSÃO: **21/05/2012** REVISÃO Nº **02** : **10/05/2021**

### 6. OBSERVAÇÃO:

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 – Marcos Roberto Franchi

7.2. Revisores – Luiz Fernando Franchi e Francismarie Michele de Faria.

### 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Michalany, J. Técnicas Histológicas em Anatomia Patológica com instruções para o cirurgião, enfermeira e citotécnico. Editora Michalany, 3ª Edição, 1998.

- 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 COLOR 013 TÉCNICA DE PERLS



POP NAPAT COLOR 013 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 21/05/2012 REVISÃO Nº 02 : 10/05/2021

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

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 - Botucatu - São Paulo - Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 - E-mail: qualidade.hc/fmb@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 COLOR 013 – TÉCNICA DE PERLS	
1.2. Área Responsável: NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLOGIA – NAPAT	
1.3. Data da Elaboração: 21/05/2012 Total de páginas: 04 Data da Revisão: 10/05/2021 Número da Revisão: 02	
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: Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:	
Nome: Luiz Fernando Franghi Função: <i>Tec. Laboratório</i> Setor: Núcleo de Anatomia Patológica Assinatura: <i>[assinatura]</i>	Nome: Francismarie Michele de Faria Função: <i>Aux. Necropsia</i> Setor: Núcleo de Anatomia Patológica Assinatura: <i>[assinatura]</i>
<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 COLOR 013 – TÉCNICA DE PERLS Também autorizo a exposição do meu nome completo.	
Data: <i>11/05/2021</i>	Nome Completo Diretor: Dr. Marcelo Padovani de Toledo Moraes Assinatura: <i>[assinatura]</i>

Aprovação do Diretor do Serviço / Gerência de Diretor de Núcleo: Dr. Marcelo Padovani de Toledo Moraes e Adriana de Fátima Souza Gonçalves

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade: Gestão 2021 | Aprovação CCIAS / SESMT: Prof. Assoc. Dr. Carlos Magno Castelo B. Fortaleza / Eng.º Fábio Suraci Picchiotti