



# PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 004 | TÉCNICA DE PAS COM E SEM DIASTASE



POP NAPAT COLOR 004 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 21/05/2012 REVISÃO Nº 03 : 07/05/2021

## 1. OBJETIVO:

Submeter os tecidos a ação de substâncias capazes de tingir os seus constituintes. Evidenciar os constituintes do tecido em cores ou tons diferentes de acordo com a técnica proposta. **Resultados Esperados:** Núcleo em azul; glicogênio, mucina, membrana basal e fungos em magenta. Quando utilizado a diastase, há descoloração do glicogênio.

## 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), porta 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 etiqueta

## 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;

4.3. Calçar as luvas;

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

4.5. Colocar os óculos ampla visão;

4.6. Realizar o método de desparafinização e hidratação;

4.7. Colocar as lâminas em Solução de Ácido Periódico 0,5% por 15 minutos;



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

POP NAPAT COLOR **004** TÉCNICA DE PAS COM E SEM DIASTASE



POP NAPAT COLOR **004** - PÁG.: **2/4** EMISSÃO: **21/05/2012** REVISÃO Nº **03** : **07/05/2021**

- 4.8. Lavar em água corrente por 5 minutos e enxaguar na água destilada;
- 4.9. Corar em Reativo de Schiff por 30 minutos;
- 4.10. Lavar em água corrente por 10 minutos;
- 4.11. Contra corar pela Hematoxilina de Harris por 10 segundos;
- 4.12. Lavar em água corrente por 5 minutos;
- 4.13. Desidratar, passar pelo xilol e montar a lâmina em resina sintética;
- 4.14. Retirar o avental descartável e as luvas e descartar em lixo branco;
- 4.15. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
- 4.16. Retirar o respirador descartável PFF2 dotado de camada de carvão ativado, sem válvula e os óculos de segurança;
- 4.17. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
- 4.18. Seguir com a higienização dos óculos, conforme a orientação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT);
- 4.19. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos).

Soluções	Ácido Periódico	Solução aquosa a 0,5%
	Reativo de Schiff	Pronta para uso
	Hematoxilina de Harris	Pronta para uso

### 5. CONTINGÊNCIAS:

Não se aplica.

### 6. OBSERVAÇÕES:

- 6.1. Quando se desejar decorar o glicogênio, a amostra deverá ficar incubada por 1 hora em diastase antes do início da técnica com ácido periódico.



# PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 004 TÉCNICA DE PAS COM E SEM DIASTASE



POP NAPAT COLOR 004 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 21/05/2012 REVISÃO Nº 03 : 07/05/2021

6.2. 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.

6.3. 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 004 TÉCNICA DE PAS COM E SEM DIASTASE



POP NAPAT COLOR 004 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 21/05/2012 REVISÃO Nº 03 : 07/05/2021

## 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) 3811-6215 / (14) 3811-6215 - E-mail: qualidade.hcfmb@unesp.br	
<b>TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO</b>		

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

1.1. Título: POP NAPAT COLOR 004 – TÉCNICA DE PAS COM E SEM DIASTASE

1.2. Área Responsável: NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLOGIA – NAPAT

1.3. Data da Elaboração: 21/05/2012 Total de páginas: 04 Data da Revisão: 07/05/2021

Número da Revisão: 03

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: Lutz Fernando Franchi Função: <i>Téc. Laboratório</i> Setor: Núcleo de Anatomia Patológica Assinatura: <i>[assinatura]</i>	Nome: Francismarie Michele de Faria Função: <i>Aux. Técnico</i> Setor: Núcleo de Anatomia Patológica Assinatura: <i>[assinatura]</i>
---	---

### 2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):

Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP NAPAT COLOR 004 – TÉCNICA DE PAS COM E SEM DIASTASE

Também autorizo a exposição do meu nome completo.

Data: <i>10/05/2021</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 CCIRAS / SESMT: Prof. Assoc. Dr. Carlos Magno Castelo B. Fortaleza / Eng.º Fábio Suraci Picchiotti