



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 009 TÉCNICA DE FONTANA MASSON



POP NAPAT COLOR 009 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 21/05/2012 REVISÃO Nº 02 : 07/05/2021

1. OBJETIVO:

Consiste na deposição da prata em células e estruturas que possuam afinidade especial para esse metal. Evidenciar os constituintes do tecido em cores ou tons diferentes de acordo com a técnica proposta. **Resultados Esperados:** melanina e granulações argênto-redutoras das células intestinais em negro; 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: ais, corantes, solventes, vidraria (pipeta graduada, pipeta de transferência, becker, cuba de vidro vertical com ranhura, frascos conta-gotas 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 descartáveis nitrílica;

4.6. Realizar o Método de desparafinização e hidratação;

4.7. Incubar a lâmina em solução de Nitrato de Prata/Amoniaco, filtrada para uso, em estufa entre 58o C e 60o C por 35 minutos;

4.8. Lavar rapidamente em água corrente;



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 009 TÉCNICA DE FONTANA MASSON



POP NAPAT COLOR 009 - PÁG.: 2/4 EMISSÃO: 21/05/2012 REVISÃO Nº 02 : 07/05/2021

- 4.9. Enxaguar em água destilada;
- 4.10. Colocar em Solução de Tiosulfato de Sódio 3% por 3 minutos;
- 4.11. Enxaguar em água destilada 3 vezes;
- 4.12. Lavar 3 minutos;
- 4.13. Contra corar com eosina por 1 minuto;
- 4.14. Enxaguar em água destilada;
- 4.15. Desidratar, passar pelo xilol e montar;
- 4.16. Retirar as luvas e o avental descartável, descartar em lixo branco;
- 4.17. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
- 4.18. Retirar os óculos de segurança e o respirador descartável PFF2 dotado de camada de carvão ativado, sem válvula;
- 4.19. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);
- 4.20. Seguir com a higienização dos óculos, conforme a orientação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT);
- 4.21. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos).

SOLUÇÃO DE PRATA AMONICAL

1. Gotejar hidróxido de amônio em 2,5ml de solução de nitrato de prata a 10%;
2. Aguardar a precipitação da solução;
3. Continuar gotejando até que a solução fique livre do precipitado;
4. Gotejar solução de nitrato de prata a 10% até que solução fique em tom da cor palha;
5. Juntar 7,5ml de água destilada que resultará na solução pronta para uso.

Soluções	Nitrato de Prata	Solução aquosa a 10%
	Hidróxido de Amônio	Solução aquosa a 25%
	Tiosulfato de Sódio	Solução aquosa a 3%
	Eosina	100ml de solução aquosa a 1% diluída em 10ml de solução aquosa a 1% de Floxina B, juntando 780ml de etanol 95% e 4ml de ácido acético glacial puro.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT COLOR 009 TÉCNICA DE FONTANA MASSON



POP NAPAT COLOR 009 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 21/05/2012 REVISÃO Nº 02 : 07/05/2021

5. CONTINGÊNCIA:

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 – Marcos Roberto Franchi

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

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 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 009 TÉCNICA DE FONTANA MASSON



POP NAPAT COLOR 009 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 21/05/2012 REVISÃO Nº 02 : 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) 3811-6210 / (14) 3811-6215 - E-mail: qualidade.hcfmb@unesp.br	
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	
1.1. Título: POP NAPAT COLOR 009 – TÉCNICA DE FONTANA MASSON	
1.2. Área Responsável: NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLOGIA – NAPAT	
1.3. Data da Elaboração: 21/05/2012 Total de páginas: <u>04</u> Data da Revisão: 07/05/2021 Número da Revisão: <u>02</u>	
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 Franchi Função: <u>Tec. Laboratório</u> Setor: Núcleo de Anatomia Patológica Assinatura:	Nome: Francismarie Michele de Faria. Função: <u>Aux. Neuropatia</u> Setor: Núcleo de Anatomia Patológica Assinatura:
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 009 – TÉCNICA DE FONTANA MASSON Também autorizo a exposição do meu nome completo.	
Data: <u>10/05/2021</u>	Nome Completo Diretor: Dr. Marcelo Padovani de Toledo Moraes Assinatura:

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