



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT HISTO 007 PREPARO DA SOLUÇÃO DE HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS



POP NAPAT HISTO 007 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 27/06/2012 REVISÃO Nº 03 : 26/05/2021

1. OBJETIVO:

Preparo da Solução do Corante de Hematoxilina para obter coloração adequada do núcleo celular da amostra anátomo patológica para diagnóstico.

2. ABRANGÊNCIA:

Equipe Técnica do Laboratório de Histologia e Colaboradores.

3. MATERIAL E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): Respirador descartável com carvão ativado (PFF2), avental descartável, luvas de procedimento e óculos de segurança.

3.2. Materiais Específicos para o Procedimento: Hematoxilina, Etanol Absoluto, Óxido Vermelho de Mercúrio, Sulfato de Alumínio e Potássio, Água Destilada, Galão plástico, Etiqueta de Identificação, Espátula e Papel para Pesagem.

3.3. Equipamentos: Balança de precisão;

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 avental, respirador PFF2 com filtro de carvão ativado , óculos de proteção e as luvas;

4.3 . Pesar 10g de corante de hematoxilina;

4.4 . Diluir o corante de hematoxilina em 100ml de Etanol absoluto;

4.5 . Aguardar o amadurecimento de 10 a 15 dias;

4.6 . Pesar 5g de óxido vermelho de mercúrio;

4.7 . Pesar 200g de sulfato de alumínio e potássio;

4.8 . Separar 1.900mL de água destilada e aquecer;

4.9 . Diluir o sulfato de alumínio e potássio em água destilada fervente;

4.10 . Adicionar o corante de hematoxilina amadurecida (15 dias);



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT HISTO **007** PREPARO DA SOLUÇÃO DE HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS



POP NAPAT HISTO **007** - PÁG.: **2/4** EMISSÃO: **27/06/2012** REVISÃO N° **03** :**26/05/2021**

4.11 . Adicionar o óxido vermelho de mercúrio;

4.12 . Ferver por 3 vezes em recipiente de Erlenmeyer no bico de Bunsen;

4.13 . Resfriar e acondicionar em frasco escuro;

4.14 . Etiquetar com nome da solução, data do preparo e responsável;

4.15 . Disponibilizar a solução preparada para uso quando necessário;

4.16 . Retirar as luvas e avental, 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, respirador descartável PFF2 dotado de camada de carvão ativado, sem válvula e avental descartável;

4.19 . Realizar 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).

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° ou 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.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT HISTO 007 PREPARO DA SOLUÇÃO DE HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS



POP NAPAT HISTO 007 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 27/06/2012 REVISÃO Nº 03 : 26/05/2021

7. AUTORES E REVISORES

7.1. Autores / Colaboradores – Eduvaldo Tomé Franco, José Carlos Pedroso de Lima e Marcos Roberto Franchi.

7.2. Revisores – Marcos Roberto Franchi.

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 MTB 3.214 de 08 de junho de 1978.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT HISTO 007 PREPARO DA SOLUÇÃO DE HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS



POP NAPAT HISTO 007 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 27/06/2012 REVISÃO Nº 03 :26/05/2021

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

	<p>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.hcfmb@unesp.br</p>	
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		
1.1. Título: POP NAPAT HISTO 007 – PREPARO DA SOLUÇÃO DE HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS		
1.2. Área Responsável: NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLOGIA – NAPAT		
1.3. Data da Elaboração: 27/06/2012. Total de páginas: 03 Data da Revisão: 26/05/2021 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	SETOR	ASSINATURA
Eduvaldo Tomé Franco	Núcleo de Anatomia Patológica – NAPAT	
José Carlos Pedroso de Lima	Núcleo de Anatomia Patológica – NAPAT	
Marcos Roberto Franchi.	Núcleo de Anatomia Patológica – NAPAT	
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 HISTO 007 – PREPARO DA SOLUÇÃO DE HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: 11/03/2022	Diretor: Dr. Marcelo Padovani de Toledo Moraes Assinatura:	

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