



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT CITO 011 PREPARO DA SOLUÇÃO ESTOQUE DO CORANTE DE GIEMSA



POP NAPAT CITO 011 - PÁG.: 1/3 EMISSÃO: 16/05/2012 REVISÃO Nº 05 : 26/06/2022

1. OBJETIVO:

Descrever o procedimento técnico para o preparo da solução estoque do corante de Giemsa, destinado a corar esfregaços secos ao ar de líquidos cavitários, urina, escarro, escovados brônquicos e todos outros espécimes destinados a avaliação citológica.

2. ABRANGÊNCIA:

Colaboradores do Laboratório de Citopatologia.

3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:

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

3.2. Materiais Específicos para o Procedimento: Metanol (álcool metílico); Água destilada; Giemsa Azur Eosina Metileno pó (Merck); Glicerina; Estufa a 60º C Marca FANEN; Papel de filtro para filtrar o corante; Frasco Âmbar para armazenar o corante. Equipamentos: Capela de Exaustão, Balança analítica.

4. PROCEDIMENTOS:

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

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

4.3 . Pesar 5 g de corante de Giemsa;

4.4 . Dissolver de corante de Giemsa em 330 ml de glicerina pré aquecida à 60º C e deixar por 2 horas em estufa a mesma temperatura;

4.5 . Esfriar em temperatura ambiente e deixar amadurecer por 1 semana em local escuro, mexendo-o com bastão de vidro todos os dias;

4.6 . Acrescentar 330 ml lentamente de álcool metílico, mexendo com bastão de vidro para homogeneizar e em seguida filtrar;

4.7 . Armazenar em frasco âmbar;

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

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

4.10 . Retirar o respirador descartável e os óculos de segurança;

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



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT CITO 011 PREPARO DA SOLUÇÃO ESTOQUE DO CORANTE DE GIEMSA



POP NAPAT CITO 011 - PÁG.: 2/3 EMISSÃO: 16/05/2012 REVISÃO Nº 05 : 26/06/2022

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

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

413 . 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. O preparo deve ser realizado dentro da Capela de Exaustão.

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: Dra. Maria Luiza Cotrim Sartor de Oliveira

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

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- The Manual of Cytotechnology. Catherine M. Keebler and Theresa M. Sonrak. 7th edition, 1997.

- Manual de Citopatología Diagnóstica – Sociedad Latinoamericana de Citopatología. Mercedes Gamboni, Elias Fernando Miziara, Editora Manole, São Paulo, 2011.

- 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.

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



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT CITO 011 PREPARO DA SOLUÇÃO ESTOQUE DO CORANTE DE GIEMSA



POP NAPAT CITO 011 - PÁG.: 3/3 EMISSÃO: 16/05/2012 REVISÃO Nº 05 : 26/06/2022

9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO 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 CITO 011 – PREPARO DA SOLUÇÃO ESTOQUE DO CORANTE DE GIEMSA

1.2. Área Responsável: NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLOGIA – NAPAT

1.3. Data da Elaboração: 16/05/2012 Total de páginas: 03 Data da Revisão: 26/06/2022

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:

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	

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 CITO 011 – PREPARO DA SOLUÇÃO ESTOQUE DO CORANTE DE GIEMSA

Também autorizo a exposição do meu nome completo.

Data: 05/10/2022	Supervisor: Marcos Roberto Franchi
	Assinatura:
Data: 07/10/2022	Diretor: Dr. Marcelo Padovani de Toledo Morais
	Assinatura:

Elaboração: En^o Juliana S. Oliveira, Tatiane Biazon Rossi Benvenuto, En^o 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 Morais

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

NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT