



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT GER 004 MONTAGEM, IDENTIFICAÇÃO E DESCARTE DE LÂMINAS



POP NAPAT GER 004 - PÁG.: 1/5 EMISSÃO: 16/05/2012 REVISÃO Nº 04 : 05/04/2021

1. OBJETIVO:

Proteger e conservar as amostras que foram submetidas as colorações, impregnações ou reações laboratoriais. Prevenir o desbotamento das amostras, e aumentar o índice de refração, para melhor visualização dos detalhes celulares, a fim de serem examinados ao microscópio.

2. ABRANGÊNCIA:

Técnicos dos Laboratórios de Citologia, Histologia, Colorações especiais e Imunoistoquímica e Funcionários da Blocoteca (Arquivo de lâminas, blocos e cassetes histológicos do NAPAT).

3. MATERIAL E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): Respirador descartável com carvão ativado, Avental descartável, Luvas de procedimento ou nitrílica (recomendado) e óculos de proteção.

3.2. Materiais Específicos para o Procedimento: Lamínula de vidro plana e bem mais delgada que a lâmina de vidro (onde estão aderidas a mostras), meio de montagem transparente (resina sintética) não miscível em água, pinça anatômica de ponta fina, xilol, papel-filtro, bandeja para acondicionamento das lâminas, pano absorvente, etiquetas de lâminas, caixa de papelão, fita adesiva larga e lixo branco. Equipamentos: computador com sistema vigente, impressora de etiquetas de lâminas.

4. PROCEDIMENTOS:

4.1. Procedimentos Laboratoriais:

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

4.1.2 . Vestir os EPIs: avental descartável, respirador descartável com carvão ativado, óculos de proteção, e luvas de procedimento ou nitrílica.

• Montagem Manual:

- 1 - Colocar 1 a 2 gotas de resina sintética sobre a lâmina;
- 2 - Colocar a lamínula sobre a lâmina com a resina, fazendo uma leve pressão (continuar com a lâmina de baixo) com auxílio da pinça anatômica para eliminar as bolhas que se formarem;
- 3 - Limpar o excesso de resina com auxílio de um pequeno pano absorvente ou gaze;
- 4 - Transferir a lâmina para uma bandeja para etiquetagem;



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT GER 004 MONTAGEM, IDENTIFICAÇÃO E DESCARTE DE LÂMINAS



POP NAPAT GER 004 - PÁG.: 2/5 EMISSÃO: 16/05/2012 REVISÃO Nº 04 :05/04/2021

5 - Retirar as luvas e avental; descartar em lixo branco;

6 - Retirar os óculos de proteção e respirador;

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

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

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

• Identificação das lâminas

1 - Acessar o sistema vigente com senha pessoal;

2 - Acessar aba "11-Control de Blocos e Lâminas" (ou digitar Alt + B);

3 - Acessar aba "Área técnica" (para lâminas confeccionadas a partir de Bloco de parafina ou cassete histológico) ou "Citologia Geral" (para lâminas de esfregaços citológicos);

4 - Lançar quantidade de lâminas realizadas, tipo de material, observação (tipo de coloração, quando aplicável);

5 - Salvar e imprimir a quantidade de etiquetas necessárias;

6 - Colar as etiquetas nas lâminas, de acordo com a coloração/reação realizada, com a devida identificação do número do exame do paciente.

4.2. Procedimentos de Arquivo de Lâminas (Blocoteca):

• Descarte das lâminas

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

2 - Vestir os EPIs: avental descartável, respirador descartável com carvão ativado, óculos de proteção e luvas de procedimento ou nitrílica;

3 - Retirar do arquivo as lâminas que devem seguir para descarte;

4 - Acondicionar as lâminas em caixa de papelão reforçada, devidamente vedadas com fita adesiva larga para que não haja extravasamento;

5 - Acondicionar a caixa de papelão em lixo branco;

6 - Separar o material, que será recolhido como resíduo infectante;

7 - Retirar as luvas e o avental, descartar em lixo branco;



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT GER 004 MONTAGEM, IDENTIFICAÇÃO E DESCARTE DE LÂMINAS



POP NAPAT GER 004 - PÁG.: 3/5 EMISSÃO: 16/05/2012 REVISÃO Nº 04 : 05/04/2021

8 - Retirar o respirador e óculos de proteção;

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

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

11 - 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. É imprescindível que todas as lâminas montadas sejam devidamente lançadas no sistema vigente da maneira correta e identificadas com a etiqueta correspondente.

6.2. Lâminas confeccionadas a partir de blocos de parafina ou cassete histológico devem ser lançadas obrigatoriamente na aba "Área técnica".

6.3. Os óculos de segurança devem ser lavados com água e sabão neutro e secados 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.

6.4. 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 e Marcos Roberto Franchi.

7.2. Revisores – Marcos Roberto Franchi



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT GER 004 MONTAGEM, IDENTIFICAÇÃO E DESCARTE DE LÂMINAS



POP NAPAT GER 004 - PÁG.: 4/5 EMISSÃO: 16/05/2012 REVISÃO Nº 04 :05/04/2021

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.
- O Laboratório de Citopatologia – Aspectos Técnicos e Operacionais. Conceição Queiroz e Daisy Lima. Editora Universitária UFPE, 2000.
- 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 GER 004 MONTAGEM, IDENTIFICAÇÃO E DESCARTE DE LÂMINAS



POP NAPAT GER 004 - PÁG.: 5/5 EMISSÃO: 16/05/2012 REVISÃO Nº 04 : 05/04/2021

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) 3811-6216 – 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 GER 004 – MONTAGEM, IDENTIFICAÇÃO E DESCARTE DE LÂMINAS		
1.2. Área Responsável: NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLOGIA – NAPAT		
1.3. Data da Elaboração: <u>16/05/2012</u> Total de páginas: <u>05</u> Data da Revisão: <u>05/04/2021</u> Número da Revisão: <u>04</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	SETOR	ASSINATURA
Dra. Maria Luiza Cotrim Sartor de Oliveira e	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 GER 004 – MONTAGEM, IDENTIFICAÇÃO E DESCARTE DE LÂMINAS Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: <u>16/05/2012</u>	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