



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT HISTO 004 DESCALCIFICAÇÃO



POP NAPAT HISTO 004 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 27/06/2012 REVISÃO Nº 04 : 24/05/2021

1. OBJETIVO:

Descalcificação de fragmento ósseo, de modo que esteja adequado para inclusão em parafina e posterior corte histológico.

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: Formol Tamponado, Solução Descalcificadora, Etiqueta de Identificação do Paciente, Pinça Anatômica, Agulha e Lâmina de Bisturi.

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, respirador, óculos e luvas de procedimento;

4.3 . Selecionar o fragmento para ser descalcificado e cortá-lo ao meio, fazendo uso do bisturi;

4.4 . Imergir o fragmento em formol tamponado, para que haja fixação adequada (12 horas em média);

4.5 . Retirar o fragmento do formol e acondicionando em outro recipiente com tampa, devidamente identificado com etiqueta de identificação (nome e registro do paciente);

4.6 . Adicionar Solução de Descalcificadora 10% no recipiente, de modo que o fragmento fique totalmente submerso;

4.7 . Verificar o fragmento diariamente com uso de uma agulha (o fragmento estará descalcificado, quando perceber que está macio);

4.8 . Retirar as luvas e o avental, 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);



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT HISTO 004 DESCALCIFICAÇÃO



POP NAPAT HISTO 004 - PÁG.: 2/4 EMISSÃO: 27/06/2012 REVISÃO Nº 04 :24/05/2021

4.10 . Retirar os óculos de segurança, respirador descartável PFF2 dotado de camada de carvão ativado, sem válvula;

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

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

4.13 . 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. Para o descarte correto de lâminas, seguir orientações no POP NAPAT GER 004 – Montagem, Identificação e Descarte de lâminas.

6.2. A solução Descalcificadora deve ser trocada diariamente até o fragmento estar adequado (macio);

6.3. Fragmentos muito pequenos devem permanecer na Solução Descalcificadora somente de um dia.

6.4. 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.

6.5. 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 – Eduvaldo Tomé Franco, José Carlos Pedroso de Lima e Marcos Roberto Franchi.

7.2. Revisores – Marcos Roberto Franchi.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLÓGICA - NAPAT

POP NAPAT HISTO 004 DESCALCIFICAÇÃO



POP NAPAT HISTO 004 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 27/06/2012 REVISÃO Nº 04 : 24/05/2021

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 004 DESCALCIFICAÇÃO



POP NAPAT HISTO 004 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 27/06/2012 REVISÃO Nº 04 :24/05/2021

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 004 – DESCALCIFICAÇÃO		
1.2. Área Responsável: NÚCLEO DE ANATOMIA PATOLOGIA – NAPAT		
1.3. Data da Elaboração: 27/06/2012 Total de páginas: 03 Data da Revisão: 24/05/2021 Número da Revisão: 04		
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 004 – DESCALCIFICAÇÃO Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: 11/10/2022	Diretor: Dr. Marcelo Padovani de Toledo Morais Assinatura:	

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