

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UACAP.005- Página 1/4	
Título do Documento	EXAME DE CONGELAÇÃO	Emissão: 01/12/2022	Próxima revisão: 01/12/2024
		Versão: 1	

1. OBJETIVO

Sistematizar a confecção de lâmina para exame de congelação.

2. RESPONSÁVEL

Técnico em Histologia.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Criostato;
- Pinça, navalha, pincel, lápis, lâminas e lamínula;
- Álcool absoluto, xilol, hematoxilina e eorinsa;
- Luvas, Respirador semi facial com filtro, óculos de proteção, jaleco.

4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- 4.1. Receber os cassetes contendo o fragmento para exame de congelação do médico patologista e/ou residente;
- 4.2. Posicionar, com auxílio de pinça, o fragmento com a superfície a ser seccionada para cima no *peltier*;
- 4.3. Aplicar meio de inclusão, para cortes congelados, ao redor do fragmento;
- 4.4. Posicionar o *peltier* na platina de congelamento e aguardar até que o meio congele completamente;
- 4.5. Retirar o *peltier* e posicionar no porta bloco;
- 4.6. Proceder o desbastamento até atingir totalmente a superfície do tecido;
- 4.7. Identificar a lâmina com o número interno da congelação;
- 4.8. Efetuar o corte e coletar o mesmo com a lâmina;
- 4.9. Colocar em cuba com álcool absoluto e aguardar 1 minuto para fixação;
- 4.10. Iniciar o procedimento de coloração seguindo o protocolo de coloração Hematoxilina-Eosina específico para o exame de congelação;
- 4.11. Proceder a montagem da lâmina aplicando duas gotas de meio de montagem e cobrir com lamínula;
- 4.12. Encaminhar a lâmina para o médico patologista de plantão;
- 4.13. Após liberação do laudo, retirar o *peltier* e lavar com água para retirada do fragmento;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UACAP.005- Página 2/4	
Título do Documento	EXAME DE CONGELAÇÃO	Emissão: 01/12/2022	Próxima revisão: 01/12/2024
		Versão: 1	

4.14. Colocar o fragmento no cassete e armazenar dentro do frasco proveniente do centro cirúrgico;

4.15. Colocar formol tamponado a 10% até que todo o material fique submerso.

5. RECOMENDAÇÕES

5.1. Comunicar ao técnico em anatomia e necropsia caso haja necessidade de troca do recipiente.

6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

6.1. Caso o material já venha fixado em formol, o exame de congelação não deve ser feito, sendo necessário comunicar a recepção para que adote as providências junto aos remetentes do mesmo.

7. FLUXOGRAMA

NA - Não Aplicável.

8. REFERÊNCIAS

Brasil. CFM. Resolução CFM Nº 2169 DE 30/10/2017. Disponível em: <https://www.legisweb.com.br/legislacao/?id=353704>. Acesso em: 02/06/2020.

Brasil. CFM. Código de Ética Médica. Disponível em: <https://sistemas.cfm.org.br/normas/visualizar/resolucoes/BR/2018/2217>. Acesso em 02/06/2020.

Brasil. Ministério da Saúde. Portaria nº 529, de 1º de abril de 2013. Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP). Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2013/prt0529_01_04_2013.html. Acesso em: 02/06/2020.

Brasil. Programa de Acreditação e Controle da Qualidade da Sociedade Brasileira de Patologia – PACQ – SBP. Disponível em: <http://pacq.sbp.org.br/o-programa/>. Acesso em: 02/06/2020.

Ramos CAF. Patologia brasileira: ética, normas, direitos, deveres do médico patologista. São Paulo: Sociedade Brasileira de Patologia, 2010.

Sociedade Brasileira de Patologia. Disponível em: <http://www.sbp.org.br/mdlhisto/normas-eticas-laudos-histopatologicos>. Acesso em: 02/06/2020.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UACAP.005- Página 3/4	
Título do Documento	EXAME DE CONGELAÇÃO	Emissão: 01/12/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 01/12/2024

9. APÊNDICE

NA - Não Aplicável.

10. ANEXOS

NA - Não Aplicável.

11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	ELABORAÇÃO/REVISÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	01/12/2022	Avelar Araújo Costa Filho Carolina Andrade Bezerra Ednilson Teles de Menezes George Luiz Bezerra Gilberto Magno Delgado Celestino Juliana Arôxa Pereira Barbosa	Institui o Procedimento Operacional Padrão: Exame de Congelação.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UACAP.005- Página 4/4	
Título do Documento	EXAME DE CONGELAÇÃO	Emissão: 01/12/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 01/12/2024

Elaboração: Avelar Araújo Costa Filho Técnico em Anatomia e Necropsia/Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica Carolina Andrade Bezerra Técnico em Histologia/Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica Ednilson Teles de Menezes Assistente Administrativo/Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica George Luiz Bezerra Técnico em Anatomia e Necropsia/Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica Gilberto Magno Delgado Celestino Técnico em Anatomia e Necropsia/Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica Juliana Arôxa Pereira Barbosa Médico Patologista/Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica	Data: 01/12/2022
Análise: Ednaldo Almeida Gomes Chefe da Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica	Data: 01/12/2022
Validação: Tereza Carolina Santos Cavalcante Enfermeira do Serviço de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde/Unidade de Vigilância em Saúde Celina de Azevedo Dias Chefe do Setor de Gestão da Qualidade	Data: ____/____/2023
Aprovação: Cláudia Sarmiento Porto de Melo Chefe do Setor de Apoio Diagnóstico e Terapêutico	Data: ____/____/2023

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte