

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP
		Edição: 01
Área: Laboratório de Anatomia Patológica		Página: 2
Assunto: Procedimentos para solicitação, recebimento e processamento de urgência para biópsias		Vigência:

1. OBJETIVO

- 1.1 Orientar solicitantes (médicos clínicos e cirurgiões) sobre condições para recebimento de exames anatomopatológicos que tenham necessidade urgente de resultado. Orientar pessoal da secretaria, técnicos e médicos Patologistas do Laboratório de Anatomia Patológica sobre esses procedimentos.

2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Corpo clínico, enfermeiros e assistentes envolvidos no cuidado dos pacientes

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

O médico responsável pelo paciente identifica a necessidade de resultado urgente de uma biópsia e comunica ao Laboratório de Anatomia Patológica pessoalmente ou pelo telefone

O funcionário da Secretaria informa ao solicitante que:

- as biópsias consideradas urgentes pelo solicitante e que forem recebidas no Laboratório de Anatomia Patológica até as 12:00h poderão ser processadas no mesmo dia
- todas as biópsias endomiocárdicas ou pulmonares para controle de rejeição em pacientes transplantados serão normalmente processadas com urgência (mesmo sem a solicitação formal de urgência) às sextas-feiras e vésperas de feriados prolongados, seguindo as mesmas normas para recebimento e processamento aqui descritas
- o resultado definitivo ou não do exame dependerá da avaliação microscópica do Patologista plantonista do dia

Assim que o material for entregue, o funcionário da secretaria o registra e comunica imediatamente tanto ao Laboratório de Histopatologia como ao Patologista plantonista.

O Patologista plantonista faz o exame macroscópico do material e o encaminha para o Laboratório de histopatologia para processamento

O técnico do Laboratório de histopatologia procede ao processamento rápido do material

- O(s) cassete(s) com o material é(são) colocado(s) em um processador de tecidos com programação especial para amostras pequenas
- Em seguida ao processamento as amostras são emblocadas, manualmente em uma central de inclusão e levadas ao freezer por aproximadamente 15 minutos.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP
		Edição: 01
Área: Laboratório de Anatomia Patológica		Página: 2
Assunto: Procedimentos para solicitação, recebimento e processamento de urgência para biópsias		Vigência:

- Cortes a 3 micrometros em um micrótomo rotativo.
- São confeccionados 5 níveis, cada nível contém 10 secções (corte)
- As lâminas são colocadas em estufa que varia a temperatura entre 68 a 71 graus Celsius por 15 min.
- Em seguida são levadas para a bateria de coloração hidratação que consiste em 4 cubas de xilol, 3 de álcool absoluto , 2 de álcool 95% e 1 de álcool 70%, lavar em água corrente e deixar no corante de hematoxilina de Harris por 10 min, lavar em água corrente, passar em álcool ácido 1% por 10 seg, lavar novamente em água corrente e passar em água amoniacal até azular o corte e lavar novamente em água corrente.
- Última etapa da coloração, bateria de desidratação, que consiste em álcool 80% em seguida deixa no corante de eosina por 3min, depois passar em 1cuba de álcool 70%, 2 de álcool 95% , 3 de álcool100% , 4 de xilol e montar com lamínula com resina sintética.

O técnico entrega a(s) lâmina(s) corada(s) ao Patologista plantonista

O Patologista plantonista faz o exame macroscópico e emite o laudo (provisório ou definitivo), tornando-o disponível para visualização no prontuário eletrônico do paciente

Elaborado por: Vera D. Aiello Médico Chefe Revisado por: Adriana Psota Técnica de Laboratório	21/03/2019	Aprovado por: Vera D. Aiello Médico Chefe	21/03/2019
--	------------	--	------------