

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 013B
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 1/3
Assunto: FINALIZADA - P25/06 – Estudo de Patógenos na Valvopatia (Dr. Marcos Tiveron)		Vigência: 08/03/2021

*ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ABRANGÊNCIA
3. RESPONSABILIDADES
4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
5. DEFINIÇÕES
6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS
7. FLUXOGRAMAS
8. ANEXOS
9. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Edição	Alteração
01	Emissão inicial do documento em 27/07/2015. <i>Nota: inicialmente o conteúdo deste documento estava disponível no ONADOCS , POP 003 com data de vigência de 27/07/2015.</i>

Elaborado por: Suely Aparecida Pinheiro Palomino Márcia Martins Reis Biologistas	27/07/2015	Aprovado por: Prof.Dra Maria Lourdes Higuchi Pesquisadora	15/03/21
---	------------	--	----------

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 013B
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 2/3
Assunto: FINALIZADA - P25/06 – Estudo de Patógenos na Valvopatia (Dr. Marcos Tiveron)		Vigência: 08/03/2021

Pesquisa encerrada 01/03/2018

1. OBJETIVO

Estudo de agentes patogênicos na Valvopatia,

2. ABRANGÊNCIA

Todos os colaboradores, alunos e estagiário

3. PROCEDIMENTOS

Após receber o material enviado por Sedex, proceder da seguinte maneira:

- Registrar no computador 12 (Marcia):<Pasta compartilhada><Pasta: Registro Lab Patologia Cardíaca><Registro Geral (Excell)><aba: P2506 Marcos> o número será dado seguindo a sequência do registro.
- Com pinça estéril (na ausência utilizar ponteira autoclavada) pegar o material e colocar sobre o papel alumínio também autoclavado
- Primeiramente cortar com o bisturi estéril a porção para congelamento, colocando-a no criotubo. Identificar a amostra e armazenar no tambor de nitrogênio líquido N°1 (canister branco, na primeira caixinha).
- Cortar uma pequena parte para microscopia eletrônica (coração não tem posição e para as válvulas, cortar de tal maneira que se respeite o limite das três camadas), adicionado 1000µl de glutaraldeído 3%. Incubar na geladeira (6) por 3 horas a 4°C.

Elaborado por: Suely Aparecida Pinheiro Palomino Márcia Martins Reis Biologistas	27/07/2015	Aprovado por: Prof.Dra Maria Lourdes Higuchi Pesquisadora	15/03/21
---	------------	--	----------

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TEC 013B
		Edição: 05
Área: Laboratório de Patologia Cardíaca		Página: 3/3
Assunto: FINALIZADA - P25/06 – Estudo de Patógenos na Valvopatia (Dr. Marcos Tiveron)		Vigência: 08/03/2021

- O restante deve ser colocado em cassete, na seguinte ordem: coração/ VA (ao centro) e VP. Identificar e manter em formol para inclusão em parafina (entregar no Lab. Anatomia Patológica, SS Bloco I, ramal 5252).
- OBS: Identificar os frascos de glutaraldeído e cassetes: P25/06-nºcaso- C=coração, VA=válvula anterior e VP= válvula posterior.

4. PROCEDIMENTOS

:A inclusão rápida para Microscopia Eletrônica seguirá o protocolo descrito no **POP36**.

- A identificação dos blocos, trimagem dos blocos e preparo de película de Parlódio seguirá o protocolo descrito no **POP 37**.
- Reações de imunohistoquímica contra antígenos de *Borrelia burgdorferi*, *Mycoplasma pneumoniae*, CD68, CD20, CD45 e MMP9, descrita no **POP 13**
- Reação de Hibridização in situ para detecção de DNA de *Chlamydia pneumoniae* descrita no **POP 18**.

Elaborado por: Suely Aparecida Pinheiro Palomino Márcia Martins Reis Biologistas	27/07/2015	Aprovado por: Prof.Dra Maria Lourdes Higuchi Pesquisadora	15/03/21
---	------------	--	----------