



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO SERVIÇO DE NEUROLOGIA DIAGNÓSTICA - SND

POP SND 002 REALIZAÇÃO DO EXAME DE DOPPLER TRANSCRANIANO NO SND



POP SND 002 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 26/07/2018 REVISÃO Nº 02 : 01/04/2021

1. OBJETIVO:

Realizar exame diagnóstico que utiliza ultrassom para identificação de alterações na hemodinâmica cerebral, método baseado na emissão pulsada de ondas de baixa frequência, capaz de atravessar o crânio íntegro. Exame não invasivo e indolor ao paciente. Avaliar as velocidades sanguíneas de fluxo cerebral e detecção de microêmbolos cerebrais, Insonação das janelas acústicas cranianas (Temporal, Transforaminal, e orbitária) com ondas de ultrassom, mensurando a variação das frequências Doppler identificadas.

2. ABRANGÊNCIA:

Médico Neurologista, Enfermeiro, Técnicos de Enfermagem e/ou Auxiliar de Enfermagem.

3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's): Avental descartável, óculos de proteção e luvas de procedimentos.

3.2. Materiais e Equipamentos Específicos para o Procedimento: Computador com acesso ao Sistema de Informação Hospitalar, 3 malas p/transporte, 1 computador, 1 aparelho Doppler, 3 transdutores (1, 2 e 4 MHz), 1 capacete com 2 transdutor (2MHz); 3 seringas 10 ml com rosca, 2 Soro fisiológico 0,9% de 10ml, Algodão, Álcool 70%, 01 Abocath 20 ou 18, Garrote, Gaze não estéril, Micropore, 1 Torneira de 3 vias, 1 Compressa, Agenda médica, Gel condutor, 1 agulha de 25x7,1 diva, 1 escadinha.

4. PROCEDIMENTO:

4.1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou Álcool Gel (mínimo 15 segundos);

4.2. Reunir os materiais na bandeja;

4.3. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou Álcool Gel (mínimo 15 segundos);

4.4. Colocar avental descartável, óculos de proteção e luvas de procedimentos;

4.5. Forrar o divã com lençol descartável;

4.6. Chamar o paciente pelo nome completo;

4.7. Aguardar o paciente se aproximar, conferir a identificação do mesmo da seguinte maneira:



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO SERVIÇO DE NEUROLOGIA DIAGNÓSTICA - SND

POP SND 002 REALIZAÇÃO DO EXAME DE DOPPLER TRANSCRANIANO NO SND



POP SND 002 - PÁG.: 2/4 EMISSÃO: 26/07/2018 REVISÃO Nº 02 : 01/04/2021

- Perguntar para o paciente e/ou acompanhante: “Qual seu nome completo?”, “Qual é sua data de nascimento?”, “Sabe seu número de registro do hospital?”;
 - Conferir os dados da pulseira de identificação com os dados relatados;
 - Conferir o registro hospitalar que consta na pulseira de identificação;
- 4.8. Confirmar o tipo de exame;
 - 4.9. Encaminhar para a sala de exame;
 - 4.10. Explicar o procedimento ao paciente;
 - 4.11. Auxiliar ou posicionar o paciente no divã em decúbito dorsal horizontal;
 - 4.12. Proteger o corpo paciente com um lençol de tecido;
 - 4.13. Auxiliar o médico e puncionar acesso se necessário;
 - 4.14. Verificar a permeabilidade do acesso;
 - 4.15. Informar ao médico que o paciente esta preparado;
 - 4.16. Realizar procedimento de bolhamento se for solicitado pelo médico;
 - 4.17. Aguardar a realização do exame;
 - 4.18. Retirar o acesso venoso se necessário, ao término do exame;
 - 4.19. Orientar quanto à data de resultado do exame;
 - 4.20. Esclarecer dúvidas prazo laudo 60 dias;
 - 4.21. Encaminhar para saída após liberação médica;
 - 4.22. Retirar o avental descartável, óculos de proteção e luvas de procedimentos;
 - 4.23. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou Álcool Gel (mínimo 15 segundos);
 - 4.24. Seguir com a higienização dos óculos, conforme a orientação do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT);
 - 4.25. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou Álcool Gel (mínimo 15 segundos);
 - 4.26. Fazer anotações no Prontuário Eletrônico do Paciente – PEP;
 - 4.27. Recompôr a sala de exame.



PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO DO SERVIÇO DE NEUROLOGIA DIAGNÓSTICA - SND

POP SND 002 REALIZAÇÃO DO EXAME DE DOPPLER TRANSCRANIANO NO SND



POP SND 002 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 26/07/2018 REVISÃO Nº 02 : 01/04/2021

5. CONTINGÊNCIA:

Na impossibilidade de fazer o exame, uma nova data será agendada conforme orientação médica.

6. OBSERVAÇÕES:

6.1. A imagem fica gravada no aparelho que foi realizado o exame;

6.2. Em caso de pacientes internados registrar o RG, Nome, na planilha dos indicadores de qualidade, especificando a presença ou não da pulseira de identificação.

6.3. Em casos de pacientes com alguma precaução: contato, gotículas ou aerossóis, o profissional de saúde deve seguir orientações do Protocolo da CCIRAS – PRC CCIRAS 012 – PROTOCOLO DE MEDIDAS DE PRECAUÇÃO DE CONTATO, disponível na intranet do HC: <http://testesite.hcfmb.unesp.br/wp-content/uploads/2020/04/PRC-CCIRAS-012-Protocolo-de-Medidas-de-Precaução-de-Contato.pdf>

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° ou 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 – Ione Correa, Elisabete D. Cassinelli, Eliane de Souza Gomes, Rosineide A. dos Santos Godoy, Amanda dos Santos Cecílio.

7.2. Revisores – Amanda dos Santos Cecílio e Lucas Cornetta Rosa.

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Hendricks, H. Planejamento e Organização do Serviço de Enfermagem. Manual de Normas e Rotinas. Apostila. São Paulo. CEDAS. Centro Universitário São Camilo. 1998. 87p.

- FELIPPE, M.J.D.B.; SILVA, N.A.M. e GARCIA, V.C. MB. Manual de Procedimentos Operacionais Padrão da Unidade de Internação – Terceiro Andar Esquerdo. Hospital Estadual Bauru. 2006. R 03, 32p.

- MANUAL DO TÉCNICO EM EEG. São Paulo, REVINTER; 2002-2009, p.119.

- 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 SERVIÇO DE NEUROLOGIA DIAGNÓSTICA - SND

POP SND 002 REALIZAÇÃO DO EXAME DE DOPPLER TRANSCRANIANO NO SND



POP SND 002 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 26/07/2018 REVISÃO Nº 02 : 01/04/2021

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) 3811-6215 - 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 SND 002 – REALIZAÇÃO DO EXAME DE DOPPLER TRANSCRANIANO NO SND			
1.2. Área Responsável: SERVIÇO DE NEUROLOGIA DIAGNÓSTICA			
1.3. Data da Elaboração: 26/07/2018 Total de páginas: 04 Data da Revisão: 01/04/2021 Número da Revisão: 02			
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	Função	Setor	Assinatura
Amanda dos Santos Cecílio	Enfermeira	NPDT	
Lucas Cornetta Rosa	Supervisor Administrativo	NÚCLEO DE FISIODIAGNÓSTICO	
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 SND 002 – REALIZAÇÃO DO EXAME DE DOPPLER TRANSCRANIANO NO SND.			
Também autorizo a exposição do meu nome completo.			
Data: 12/09/2021	Assinatura:		
	Gerência de Enfermagem do NPDT: Enf.ª Tatiane Roberta Fernandes Teixeira		
Data: 27/11/2021	Assinatura:		
	Responsável Médico: Rodrigo Bazan		

Aprovação - Gerência de Enfermagem do NPDT | Responsável Médico: Enf.ª Tatiane Roberta Fernandes Teixeira e Dr. Rodrigo Bazan

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2021 | Aprovação CCIAS/SESMT