

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.UDI.002 - Página 1/4	
Título do Documento	LIMPEZA DO ULTRASSOM E RESPECTIVOS ACESSÓRIOS	Emissão: 07/07/2025 Versão: 1	Próxima revisão: 07/07/2027

1. OBJETIVO(S)

Descrever a rotina para realização da limpeza do aparelho de Ultrassom e seus respectivos acessórios (Transdutores).

2. RESPONSÁVEL

Enfermeiros, técnicos e auxiliares em enfermagem.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Luvas de procedimento;
- Sabão neutro;
- Compressas macias não estéreis ou gaze;
- Papel absorvente;
- Água corrente

4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- 4.1. Higienizar as mãos conforme protocolo PRT.NSP.002 – Higienização das Mãos;
- 4.2. Reunir o material;
- 4.3. Calçar luvas de procedimento;
- 4.4. Desconectar o transdutor do equipamento de ultrassonografia;
- 4.5. Retirar o excesso de sujidade da superfície com papel absorvente;
- 4.6. Utilizar compressa macia ou gaze seca para remover o excesso de gel de maneira suave;
- 4.7. Certificar que todo o gel foi retirado do transdutor;
- 4.8. Umedecer compressa macia ou gaze com uma solução de sabão neutro diluído em água.
- 4.9. Passar compressa macia ou gaze umedecido cuidadosamente pela superfície do transdutor, incluindo o cristalino (a parte que entra em contato com a pele do paciente). Em casos de sujidades por secreções corporais proceder a desinfecção logo em seguida a limpeza;
- 4.10. Utilizar compressa macia ou gaze levemente umedecida para remover

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.UDI.002 - Página 2/4	
Título do Documento	LIMPEZA DO ULTRASSOM E RESPECTIVOS ACESSÓRIOS	Emissão: 07/07/2025 Versão: 1	Próxima revisão: 07/07/2027

qualquer resíduo de sabão;

4.11. Certificar que todo o sabão foi removido para evitar acúmulo de resíduos que possam prejudicar o equipamento;

4.12. Secar o transdutor usando uma compressa limpa e macia, livre de fiapos.

4.13. Certificar que o transdutor esteja completamente seco antes de armazená-lo ou utilizá-lo novamente;

4.14. Armazenar o transdutor em um local seco, sem pressão sobre o cristalino ou o cabo.

4.15. Retirar luvas e descartar no lixo infectante;

4.16. Proceder a higienização das mãos conforme protocolo PRT.NSP.002 – Higienização das Mãos.

5. RECOMENDAÇÕES

5.1. Não utilizar produtos que não sejam indicados para esta finalidade;

5.2. Atenção e cuidado durante procedimento evitando danos;

5.3. Sempre utilizar movimentos delicados;

5.4. Iniciar limpeza pelo cristal do transdutor;

5.5. Não submergir o transdutor em líquidos e evitar que o cabo ou conector entre em contato com água.

5.6. O procedimento deverá ser realizado ao término de cada expediente.

6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE

6.1 Em casos de não conformidades comunicar imediatamente ao enfermeiro do horário.

7. FLUXOGRAMA

“NA - Não Aplicável”.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.UDI.002 - Página 3/4	
Título do Documento	LIMPEZA DO ULTRASSOM E RESPECTIVOS ACESSÓRIOS	Emissão: 07/07/2025 Versão: 1	Próxima revisão: 07/07/2027

8. REFERÊNCIAS

COREN MATO GROSSO DO SUL PARECER TÉCNICO N. 11/2017. Acesso em 05 de maio de 2022. Disponível em: <http://ms.corens.portalcofen.gov.br/wp-content/uploads/2019/02/parecer-11-limpeza-e-desinfeccao-de-superficies.pdf>

COFEN. Conselho Federal de Enfermagem. Resolução COFEN n. 311/2007. Aprova a reformulação do código de ética dos profissionais de enfermagem. Acesso em 05 de maio de 2022. Disponível em: http://www.cofen.gov.br/resoluco-cofen-3112007_4345.html

EBSERH / Universidade Federal da Paraíba / Hospital Universitário Lauro Wanderley. POP Limpeza de aparelho de ultrasonografia. Acesso em 05 de maio de 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/hulw-ufpb/aceso-a-informacao/gestao-documental/pop-procedimento-operacional-padrao/2019-1/pnar-pre-natal-de-alto-risco/pop-pnar-025-limpeza-de-aparelho-de-us.pdf/@@download/file/POP.PNAR.025%20-%20Limpeza%20de%20Aparelho%20de%20OUS.pdf>

GE HEALTHCARE. Cleaning, Disinfection & Gel Products. Acesso em 05 de maio de 2022. Disponível em: <https://www.gehealthcare.com/products/ultrasound/ultrasound-transducers>

9. APÊNDICE

“NA - Não Aplicável”.

10. ANEXOS

“NA - Não Aplicável”.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.UDI.002 - Página 4/4	
Título do Documento	LIMPEZA DO ULTRASSOM E RESPECTIVOS ACESSÓRIOS	Emissão: 07/07/2025 Versão: 1	Próxima revisão: 07/07/2027

11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	ELABORAÇÃO/REVISÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	07/07/25	Raiane Jordan da Silva Araújo Ana Patrícia rocha de Lima de Paula Lorena de Fátima Lucena Almeida Alda Galdino dos Santos (Elaboração)	Institui o Procedimento Operacional Padrão Limpeza do ultrassom e respectivos acessórios

<p>Elaboração:</p> <p>Raiane Jordan da Silva Araújo Auxiliar de Enfermagem da Unidade de Diagnóstico por Imagem/HUPAA/EBSERH</p> <p>Ana Patrícia da Rocha Lima de Paula Enfermeira da Unidade de Diagnóstico por Imagem/HUPAA/EBSERH</p> <p>Alda Galdino dos Santos Enfermeira da Unidade de Diagnóstico por Imagem/HUPAA/EBSERH</p> <p>Lorena de Fátima Lucena Almeida Enfermeira Responsável Técnica pela Enfermagem da Unidade de Diagnóstico por Imagem/HUPAA/EBSERH</p>	
<p>Análise:</p> <p>Maria de Fátima Conrado Alves Comissão de Planejamento, Elaboração, Avaliação e Implementação dos POP's de Enfermagem</p>	
<p>Validação:</p> <p>Serviço de Controle de Infecção Relacionados à Assistência à Saúde/Unidade de Vigilância em Saúde.</p> <p>Setor de Gestão da Qualidade</p>	
<p>Aprovação:</p> <p>Claudia Sarmiento Porto de Melo Chefe da Divisão de Enfermagem</p>	