

Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisão em
POP - SMSA - 047	01	1/4	Nov.2025	Ago.2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE OXÍMETRO				

1. INTRODUÇÃO

A limpeza consiste na remoção de sujidades presentes em superfícies inanimadas, por meio de processos mecânicos (fricção), físicos (como a aplicação de calor) ou químicos (uso de saneantes), realizados em um tempo determinado. Nas Unidades Básicas de Saúde, são empregados, predominantemente, os métodos mecânico e químico, com uso frequente de álcool 70%. Os equipamentos devem estar visivelmente limpos antes de serem submetidos à desinfecção. Caso apresentem qualquer tipo de sujidade, é imprescindível realizar a limpeza prévia.

A desinfecção, por sua vez, é o processo que visa a eliminação de microrganismos patogênicos presentes nas superfícies, com exceção dos esporos bacterianos. Esse procedimento é realizado após a limpeza e utiliza agentes químicos ou físicos para reduzir a carga microbiana a níveis seguros, contribuindo para a prevenção de infecções. Nas práticas cotidianas das Unidades Básicas de Saúde, a desinfecção é comumente realizada com soluções alcoólicas (como o álcool 70%) ou outros desinfetantes apropriados ao tipo de material e risco envolvido.

2. OBJETIVO

Assegurar que o oxímetro esteja devidamente limpo e submetido à desinfecção, de modo a mantê-lo livre de sujidades e microrganismos patogênicos.

3. ABRANGÊNCIA

Equipe multiprofissional, Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisão em
POP - SMSA - 047	01	2/4	Nov.2025	Ago.2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE OXÍMETRO				

4. RESPONSABILIDADES

Coordenador da Unidade: supervisionar o bom andamento do serviço; manter a equipe informada em relação a memorandos, rotinas, procedimentos e atualizações de processos de trabalho; garantir escala de atividades da Unidade.

Equipe multiprofissional, Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem: seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.

5. FREQUÊNCIA

Executar tarefas diariamente.

6. RECURSOS NECESSÁRIOS

- Álcool 70%;
- Gaze ou algodão;
- Oxímetro de pulso portátil.

7. PRINCIPAIS PASSOS

- Higienizar as mãos conforme POP 009 - Higiene das mãos (5ª Meta Internacional de Segurança do Paciente);
- Desligue o oxímetro de pulso e retire as pilhas do compartimento da bateria;
- Friccionar a superfície exterior com gaze ou algodão umedecido com álcool 70%;
- Friccionar a parte interna com gaze ou algodão umedecido com álcool 70%;
- Evitar o uso de bijuterias, jóias e relógios durante a execução do trabalho;
- Nunca mergulhe qualquer parte do equipamento em líquido e nunca utilize materiais abrasivos ou produtos de limpeza erosivos (acetona ou produtos à base de acetona);



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisão em
POP - SMSA - 047	01	3/4	Nov.2025	Ago.2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE OXÍMETRO				

- Armazenar o oxímetro de pulso portátil em local adequado;
- Higienizar as mãos conforme POP 009 - Higiene das mãos (5ª Meta Internacional de Segurança do Paciente);
- Organizar o ambiente.

Condições de manutenção e armazenamento:

- Substitua as pilhas periodicamente quando a luz indicadora de bateria estiver acesa;
- Limpar a superfície do oxímetro portátil antes de utilizá-lo para o diagnóstico de pacientes;
- Remova as pilhas caso o oxímetro não seja utilizado por um longo período de tempo;
- Manter o oxímetro em local fresco e seco;
- Em caso de sujidade por resíduos orgânicos, realizar a limpeza com pano umedecido com pouca água e detergente neutro. Após, enxaguar com pano umedecido com água, secar e fazer desinfecção;
- Cuidar para não molhar o aparelho para não danificar.

8. FATORES DE RISCO DO POP

Biológico e químico.

9. REFERÊNCIAS

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies**. Brasília: Anvisa, 2010. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/publicacoes/manual-de-limpeza-e-desinfeccao-de-superficies.pdf>. Acesso em: 30 maio 2025.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisão em
POP - SMSA - 047	01	4/4	Nov.2025	Ago.2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE OXÍMETRO				

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANOAS. **POP 12 – Verificação da oximetria.**

Canoas: FMSC, 2020. Disponível em:

<http://www.fmsc.rs.gov.br/wp-content/uploads/2020/11/POP-12-%E2%80%93-Verifica%C3%A7%C3%A3o-da-Oximetria.pdf> . Acesso em: 30 maio 2025.

10. ANEXOS

Não se aplica.

11. HISTÓRICO DO DOCUMENTO

Nº da Revisão	Item	Descrição da revisão
00	N/A	Elaboração do procedimento
01	N/A	Atualização do procedimento

12. APROVAÇÃO DO DOCUMENTO

Nº da Revisão	Elaborado por	Revisado por	Aprovado por
00	N/A	N/A	N/A
01	Maria Joceli Princival Keller – Responsável Técnica de Enfermagem Leticia Alves de Souza - Responsável Técnica Equipe Multiprofissional	Aline Regina Scheidt - Apoio Enfermagem NQS	Ana Beatriz Siqueira Xavier Pock Direção Técnica

