

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.DENF.017 – Página 1/4	
Título do documento	<b>MENSURAÇÃO DA OXIMETRIA NO ADULTO</b>	Emissão: 30/01/2024	Próxima revisão:
		Versão: 1	30/01/2026

## 1. DEFINIÇÕES

A oximetria de pulso é um método não invasivo, prático, eficaz e facilmente disponível para avaliar a situação da oxigenação do paciente. Mede de forma contínua o percentual de hemoglobina do sangue que está saturada de oxigênio. É feita com monitores comuns de bancada, monitor multiparâmetros ou com oximetria de dedo portátil (OLIVEIRA, 2016).

Uma oximetria aceitável varia de 90 a 100%; entretanto, um intervalado entre 85% e 89% é aceitável para certas condições de doença crônica; menos de 85% é anormal (POTTER, 2009).

## 2. OBJETIVOS

- Padronizar o procedimento de realização de mensuração da oximetria nos pacientes atendidos no HUAC;
- Orientar a equipe de enfermagem quanto à técnica correta para a mensuração da oximetria;
- Contribuir para a qualidade da assistência de enfermagem de forma segura para o paciente.

## 3. INDICAÇÕES

- Por sua disponibilidade cada vez maior, a saturimetria deve ser monitorizada de forma contínua em qualquer paciente com doença respiratória aguda, grave ou com potencial de piora.

## 4. MATERIAL

- Monitor com aparelho oxímetro;
- Bolas de Algodão;
- Cabo com sensor de oxímetro;
- Solução alcoólica a 70%;
- Luva de procedimento;
- Acetona (se necessário).

## 5. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Higienizar as mãos conforme POP.NSP.001 HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS;
- Reunir o material e levar ao quarto - próximo ao paciente;

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.DENF.017 – Página 2/4	
Título do documento	<b>MENSURAÇÃO DA OXIMETRIA NO ADULTO</b>	Emissão: 30/01/2024	Próxima revisão:
		Versão: 1	30/01/2026

- Identificar-se para o paciente e/ou acompanhante;
- Conferir o nome do paciente pela pulseira de identificação;
- Explicar o procedimento ao paciente e/ou acompanhante;
- Calçar luva de procedimento;
- Retirar o esmalte das unhas da paciente com a bola de algodão embebida em acetona, se a mesma tiver com esmalte;
- Ligar o monitor;
- Adaptar o cabo com sensor de oxímetro ao dedo do paciente;
- Ajustar alarmes e parâmetros do monitor;
- Observar, no monitor, a onda e a porcentagem da saturação de oxigênio;
- Acionar alarme sonoro;
- Deixar o paciente confortável no leito;
- Retirar luvas de procedimento;
- Higienizar as mãos;
- Manter o ambiente em ordem;
- Realizar as anotações no prontuário do paciente;
- Realizar o rodízio do dedal nos dedos a cada 3 horas;
- Realizar a desinfecção do cabo de oximetria com solução alcoólica a cada 24 h.

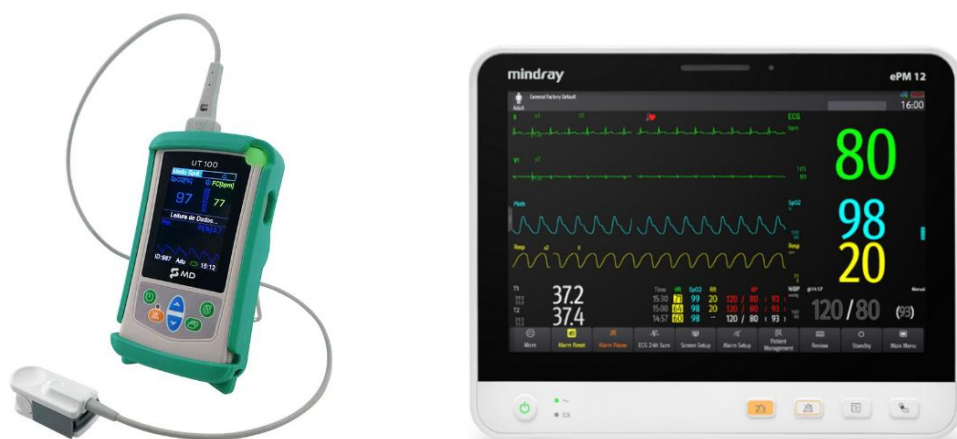
## 6. OBSERVAÇÕES

- Manter alarme sonoro acionado sempre;
- Não colocar esparadrapo, fita crepe ou micropore no dedal do cabo;
- Em casos de extremidades frias, aquecê-las antes de verificar a saturação de oxigênio;
- Em caso de diminuição do pulso periférico e pressão arterial, cianose periférica, comunicar o enfermeiro;
- Em casos de alteração de saturação (<90%), comunicar enfermeiro.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.DENF.017 – Página 3/4	
Título do documento	<b>MENSURAÇÃO DA OXIMETRIA NO ADULTO</b>	Emissão: 30/01/2024	Próxima revisão: 30/01/2026
		Versão: 1	

## 7. FIGURAS

Figura 1. Monitor de oximetria de pulso e monitor multiparamétrico



Fonte: <https://telemedicinamorsch.com.br/blog/monitor-uti>

## 8. REFERÊNCIAS

MORTON, P. G; FONTAINE, D. K. **CUIDADOS CRÍTICOS DE ENFERMAGEM: Uma Abordagem Holística**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. p. 285.

OLIVEIRA, R. G. **Blackbook – enfermagem**. Belo Horizonte: Blackbook Editora, 2016. 1 ed. p. 282.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G. **Fundamentos de enfermagem**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 7 ed. p. 530.

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	POP.DENF.017 – Página 4/4	
Título do documento	<b>MENSURAÇÃO DA OXIMETRIA NO ADULTO</b>	Emissão: 30/01/2024	Próxima revisão:
		Versão: 1	30/01/2026

## 9. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1	06/09/2023	Elaboração do Documento

<b>Elaboração</b> Alexandra Valéria de L. Pereira – Enfermeira – HUAC/UFMG Marcela de Araújo Fernandes – Enfermeira – HUAC/UFMG	<b>Data:</b> 06/09/2023
<b>Análise</b> Moábia Suerle Silva Figueiredo – Técnica de Enfermagem da UGQSP	<b>Data:</b> 10/01/2024
<b>Validação</b> Xênia Sheila Barbosa Aguiar Queiroz – Chefe do Setor de Gestão da Qualidade	<b>Data:</b> 29/01/2024
<b>Aprovação</b> Liana Fernandes da Costa – Chefe de Divisão de Enfermagem – HUAC/UFMG	<b>Data:</b> 14/12/2023