



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DIVENF.003 - Página 1/4	
Título do Documento	VERIFICAÇÃO DE OXIMETRIA DE PULSO NO PACIENTE ADULTO	Emissão: 06/11/2023 Versão: 1	Próxima revisão: 06/11/2025

1. OBJETIVO

Monitorizar os parâmetros da saturação de oxigênio do paciente, através do método não-invasivo e indolor.

2. RESPONSÁVEL

Enfermeiro, técnicos e auxiliares de enfermagem.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- 01 Monitor com aparelho de oxímetro;
- 01 Cabo com sensor de oxímetro;
- 01 Luva de procedimento;
- 02 bolas de algodão (se necessário);
- 02 ml de solução alcoólica;
- 02 ml de acetona (se necessário).

4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- 4.1.** Higienizar as mãos, conforme protocolo institucional PRT.NSP.002 – higienização das mãos;
- 4.2.** Reunir o material e levar até o paciente;
- 4.3.** Identificar-se para paciente e/ou acompanhante e conferir o nome do paciente pela pulseira de identificação;
- 4.4.** Explicar o procedimento que será feito;
- 4.5.** Ligar o monitor e adaptar o cabo com sensor de oxímetro ao dedo indicador ou médio preferencialmente;
- 4.6.** Fazer ajustes necessários e observar a onda e a porcentagem da saturação de oxigênio;
- 4.7.** Acionar alarme sonoro e deixar o paciente confortável no leito;
- 4.8.** Retirar luvas de procedimento e higienizar as mãos;
- 4.9.** Manter o ambiente em ordem;
- 4.10.** Realizar as anotações no prontuário do paciente.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DIVENF.003 - Página 2/4	
Título do Documento	VERIFICAÇÃO DE OXIMETRIA DE PULSO NO PACIENTE ADULTO	Emissão: 06/11/2023 Versão: 1	Próxima revisão: 06/11/2025

5. RECOMENDAÇÕES

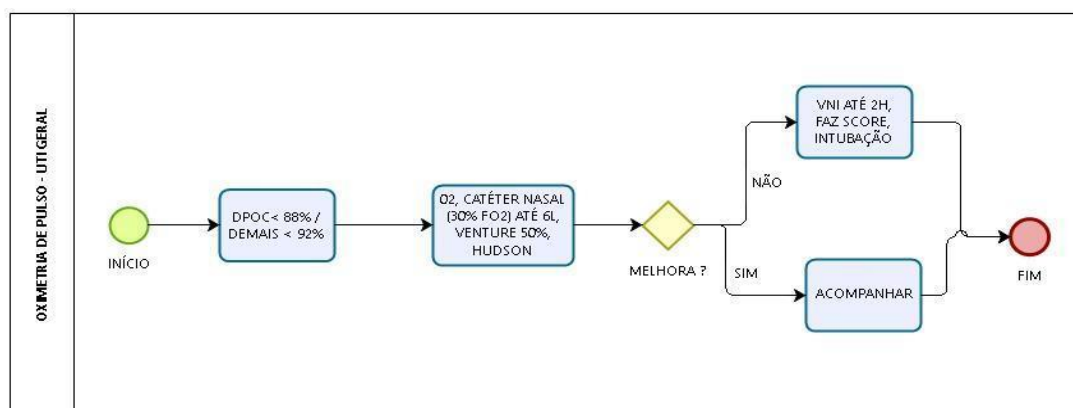
- 5.1. Evitar verificar a saturação em locais com edema, lesões cutâneas, hipotermia ou doença vascular;
- 5.2. Realizar o rodízio das falanges a cada 2h;
- 5.3. Realizar desinfecção do aparelho a cada 24h;
- 5.4. Extremidades frias devem ser aquecidas antes da verificação de oximetria;
- 5.5. Retirar esmalte das unhas, se necessário, utilizando a acetona;
- 5.6. Verificar necessidade de troca da pilha do aparelho;
- 5.7. Atentar para os fatores que possam alterar a leitura da oximetria de pulso (ex.: extremidades frias, fontes externas de luz, inalação de monóxido de carbono, uso de vasoconstritores, hipotermia, hipotensão, edema, tremores, tabagismo, etc).

6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE

- 6.1. Comunicar as intercorrências ao enfermeiro e ao médico e realizar os registros necessários.

7. FLUXOGRAMA

Figura 1 – Conduta de procedimentos relacionados a Oximetria de pulso em UTI Geral. Autores: Criação da Técnica em enfermagem Shirley Cavalcante, baseada em orientação dos médicos residentes Marcelo Augusto e José Alves com colaboração da Fisioterapeuta Flávia Maria Lins do Hospital Universitário Professor Alberto Antunes -HUPAA.



Fonte: Setor UTI Geral - Hupaa-Ufal/Ebserh, 2022.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DIVENF.003 - Página 3/4	
Título do Documento	VERIFICAÇÃO DE OXIMETRIA DE PULSO NO PACIENTE ADULTO	Emissão: 06/11/2023 Versão: 1	Próxima revisão: 06/11/2025

8. REFERÊNCIAS

Brasil. Ministério da Saúde (MS). **Protocolo de manejo clínico do Coronavírus (Covid-19) na atenção primária à saúde. 2020.**

CARRARA, D.; AVELAR, A.F.M.; Kusahara, D. M.; Pedreira, M. I. G. **Oximetria de pulso arterial.** Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo. 2020.

KNOBEL, E. Terapia intensiva enfermagem. Atheneu: São Paulo, 2006.

MENDES, TAB.; Andreoli, PBA; Cavalheiro LV; Talerman C.; LasselvaC. **Adequação do uso do oxigênio por meio da Oximetria de pulso: um processo importante de segurança do paciente.** Einstein. 2010.

9. APÊNDICE

NA – Não Aplicável.

10. ANEXOS

NA – Não Aplicável.

11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	30/10/2023	Ana Carolina Barros Falcão Galdino Shirley Cavalcante da Trindade Barbosa	Institui o Procedimento Operacional Padrão Verificação de Oximetria de Pulso no Paciente Adulto.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DIVENF.003 - Página 4/4	
Título do Documento	VERIFICAÇÃO DE OXIMETRIA DE PULSO NO PACIENTE ADULTO	Emissão: 06/11/2023 Versão: 1	Próxima revisão: 06/11/2025

Elaboração: Ana Carolina Barros Falcão Galdino Enfermeira Assistencial da UTI Geral Shirley Cavalcante da Trindade Barbosa Técnica em enfermagem da UTI Geral	Data: ____/____/____
Análise: Ana Mônica Abreu Borges Enfermeira Assistencial da Quimioterapia UONC Membro da Comissão de Planejamento, Elaboração e Implementação dos POP's de Enfermagem	Data: ____/____/____
Validação: Serviço de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde/Unidade de Vigilância em Saúde Setor de Gestão de Qualidade	Data: ____/____/____ Data: ____/____/____
Aprovação: Cláudia Sarmento Porto de Melo Chefe da Divisão de Enfermagem	Data: ____/____/____

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte