

|                     |                                   |                          |                                |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento   | PROCEDIMENTO / ROTINA             | POP.DENF.065– Página 1/3 |                                |
| Título do Documento | VERIFICAÇÃO DE OXIMETRIA DE PULSO | Emissão: 30/06/2025      | Próxima revisão:<br>30/06/2027 |
|                     |                                   | Versão: 03               |                                |

## 1. OBJETIVOS

- Realizar a monitorização não invasiva de oxigenação do paciente;
- Otimizar os cuidados prestados, contribuindo assim para uma vigilância eficaz dos pacientes.

## 2. MATERIAIS

- Oxímetro de pulso;
- Bandeja;
- Bolas de algodão;
- Almotolia com álcool 70%;
- Acetona e cortador de unha (se necessário);

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º. Verificar a prescrição do paciente;  
- **OBS:** é ideal conferir o resultado da saturação anterior para comparação;
- 2º. Preparar o material;
- 3º. Higienizar as mãos (*PRT.CCIRAS.001*);
- 4º. Avaliar a necessidade de uso de luvas, em caso de paciente em isolamento de contato;
- 5º. Conferir a pulseira de identificação e explicar o procedimento ao paciente;
- 6º. Deixar o paciente em posição confortável;
- 7º. Escolher o local para leitura. Preferencialmente o dedo indicador (pode-se utilizar o lóbulo da orelha em caso de local estar contraindicado);

|                     |                                   |                          |                                |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento   | PROCEDIMENTO / ROTINA             | POP.DENF.065– Página 2/3 |                                |
| Título do Documento | VERIFICAÇÃO DE OXIMETRIA DE PULSO | Emissão: 30/06/2025      | Próxima revisão:<br>30/06/2027 |
|                     |                                   | Versão: 03               |                                |

- 8º. Remover esmalte na unha do dedo se estiver dificultando a leitura;
- 9º. Ligar o aparelho e acoplar o sensor do oxímetro no dedo do paciente;
- 10º. Observar a intensidade e a forma da onda de pulso. Aguarde até os valores ficarem constantes para realizar a leitura;
- 11º. Proceder à leitura do nível de saturação do oxigênio e a frequência do pulso;
- 12º. Realizar anotação;
- 13º. Organizar o leito, deixando o paciente em posição segura e confortável;
- 14º. Higienizar as mãos (*PRT.CCIRAS.001*);
- 15º. Realizar a anotação de enfermagem no prontuário eletrônico AGHUX (Aplicativo de Gestão para Hospitais Universitários).

#### Observações:

- Evitar verificar a saturação em locais com edema, lesões cutâneas, doença vascular ou membro onde haja manguito de pressão arterial;
- Entre um paciente e outro, o sensor de oximetria deve ser limpo com algodão e álcool a 70%;
- Considera-se o parâmetro normal de SPO2 entre 95% a 100%. Se o paciente estiver em suplementação de O2 e tiver 100% de SPO2, avaliar junto à equipe, a necessidade de redução/retirada de O2.
- Esteja atento aos possíveis motivos de leitura inferior a 95%. Observe interferências, curva de pulso inadequada, e se necessário, comunique enfermeiro ou médico.

#### 4. REFERÊNCIAS

CARMAGNANI, M. I. S.; FAKIH, F. T.; CANTERAS, L. M. S.; TERERAN, N. P.; CARNEIRO, I. A. **Procedimentos de Enfermagem - Guia Prático**. 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 04/2017.

GOMES. I.L. (tradução). **Enfermagem Pediátrica: distúrbios, intervenções, procedimento, exames complementares, recursos clínicos**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

HU-UFGD. Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Unidade de Vigilância em Saúde. Comissão de Controle de Infecções Relacionadas a Assistência à Saúde. **PRT nº 01 Higiene das Mãos**. 11ª edição. Publicado no Boletim de Serviço nº 366 de 23/06/2023, Portaria nº 104 de 29/06/2023. Dourados, 2023. Disponível em: <<<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-centro-oeste/hu-ufgd/aceso-a-informacao/pops-protocolos-e-processos/gad/prt-cciras-001-higiene-de-maos.pdf>>>. Acesso em: 09 de junho de 2025.

|                     |                                          |                          |                                |
|---------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento   | <b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>             | POP.DENF.065– Página 3/3 |                                |
| Título do Documento | <b>VERIFICAÇÃO DE OXIMETRIA DE PULSO</b> | Emissão: 30/06/2025      | Próxima revisão:<br>30/06/2027 |
|                     |                                          | Versão: 03               |                                |

## 5. HISTÓRICO DE REVISÃO

| VERSÃO | DATA       | DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO |
|--------|------------|------------------------|
| 01     | 18/09/2020 | Elaboração do POP      |
| 02     | 18/09/2023 | Revisão                |
| 03     | 09/06/2025 | Revisão do documento   |

|                                                                                                                     |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Elaboração</b><br>Juliana Custodio Lopes                                                                         | Data: 18/09/2020                     |
| <b>Revisão</b><br>Ely Bueno da Silva Bispo<br>Shislene Espíndola Lopes                                              | Data: 18/09/2023<br>Data: 09/06/2025 |
| <b>Validação</b><br>Fuad Fayez Mahmoud - STGQ                                                                       | Data: 30/06/2025                     |
| <b>Aprovação</b><br>Rodrigo Alexandre Teixeira – Chefe da DENF<br>Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde | Data: 13/06/2025<br>Data: 30/06/2025 |

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.008390/2025-79