

	ECG –ELETROCARDIOGRAMA Municipal Prefeito Nelson Busato dos Santos	POP-ECG-28
Data de criação: 11/06/2019 Data de Revisão: 28/03/2025		
Nº Revisão 01	Página 1 de 3	

1. OBJETIVO

Padronizar a realização do exame de eletrocardiograma (ECG), garantindo a correta execução do procedimento, a segurança do paciente e a conformidade com as normativas vigentes.

2. ABRANGÊNCIA

Este procedimento operacional padrão (POP) aplica-se a todos os profissionais de enfermagem capacitados para a realização do ECG no Hospital Municipal Prefeito Nelson Busato dos Santos.

3. DEFINIÇÕES

- **Eletrocardiograma (ECG):** Exame que registra a atividade elétrica do coração por meio de eletrodos posicionados no corpo do paciente.
- **Eletrodos:** Dispositivos adesivos que captam a atividade elétrica do coração e transmitem ao eletrocardiógrafo.

4. INDICAÇÕES

- Avaliação de sintomas cardíacos (ex.: dor torácica, palpitações, dispneia, tontura, síncope).
- Monitoramento de condições cardíacas conhecidas.
- Avaliação pré-operatória e de tratamento medicamentoso.

5. CONTRAINDIKAÇÕES

- Nenhuma contraindicação absoluta. Em casos de lesões cutâneas ou queimaduras, pode ser necessária adaptação na fixação dos eletrodos.

6. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Eletrocardiógrafo
- Algodão
- Álcool 70%
- Eletrodos
- Aparelho de tricotomia descartável
- Pacote de gazes

7. PROCEDIMENTO

1. Explicar ao paciente o procedimento.
2. Posicionar o paciente em decúbito dorsal, mantendo-o confortável e relaxado.
3. Assegurar a privacidade do paciente (usar biombo, se necessário).
4. Limpar a pele do paciente com álcool 70% nos locais de contato com os eletrodos.

	ECG –ELETROCARDIOGRAMA Municipal Prefeito Nelson Busato dos Santos	POP-ECG-28 Data de criação: 11/06/2019 Data de Revisão: 28/03/2025 N° Revisão Página 01 2 de 3	
---	--	--	--

5. Conectar os eletrodos conforme padrão:
 - **Braço Direito:** Fio Vermelho
 - **Braço Esquerdo:** Fio Amarelo
 - **Perna Direita:** Fio Preto
 - **Perna Esquerda:** Fio Verde
 - Fixar as placas nas partes internas de braços e pernas, evitando proeminências ósseas.
6. Posicionar os eletrodos precordiais:
 - **V1:** Quarto espaço intercostal, margem direita do esterno.
 - **V2:** Quarto espaço intercostal, à esquerda do esterno.
 - **V3:** Entre V2 e V4.
 - **V4:** Quinto espaço intercostal, linha hemiclavicular.
 - **V5:** Linha axilar anterior, ao mesmo nível que V4.
 - **V6:** Linha axilar média, ao mesmo nível que V4 e V5.
7. Ligar o aparelho e inserir o papel.
8. Apertar o botão identificado como **PAPEL**, seguido do botão **SEGUE**.
9. Desligar o aparelho e retirar os eletrodos e placas do paciente.
10. Deixar o paciente confortável, organizar os fios e o carro do ECG.

8. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

- A correta realização do ECG deve ser monitorada pela equipe de enfermagem e revisada periodicamente.
- Os registros devem ser analisados para garantir a qualidade dos exames e a segurança do paciente.

9. REGISTROS

- Identificar o papel do ECG com:
 - Nome completo do paciente
 - Registro hospitalar
 - Data e horário
 - Nome e COREN de quem realizou o exame
- Checar o procedimento no prontuário do paciente.
- Fazer uma cópia do exame e anexar ao prontuário.

11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Inserir as fontes utilizadas na elaboração do documento.)

	ECG –ELETROCARDIOGRAMA Municipal Prefeito Nelson Busato dos Santos	POP-ECG-28
		Data de criação: 11/06/2019 Data de Revisão: 28/03/2025
Nº Revisão 01	Página 3 de 3	

11. CONTROLE HISTÓRICO

Controle Histórico				
Revisão	Data	Elaboração /enfermeiro(a)	Verificação/enfermeiro(a) /farmacêutico(a)	Aprovação/ Diretor(a)
00	11/06/2019	Sebastião	Jayme Anderson	Amanda
01	28/03/2025	Sebastião	Airam	Joice Lima Rodrigues

Revisão	Data	Descrição da Alteração
00	11/06/2019	Implementação inicial do POP.
01	28/03/2025	Atualização conforme legislação vigente, inclusão de seções de monitoramento e avaliação, reformulação do controle histórico e revisão de redação para maior clareza.

Observações: Este POP deverá ser revisado periodicamente para adequação às normativas vigentes e boas práticas assistenciais a cada 2 ano ou quando houver mudanças significativas.