

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP – URGÊNCIA - Página 1 de 7	
Título do Documento	Eletrocardiograma	Emissão: 31/05/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	31/05/2027

1. CONCEITO: Detectar e registrar atividade elétrica do coração para localizar problemas cardíacos.

1.1 Responsáveis pela execução

Técnico de enfermagem/ Enfermeiro/ Médicos

1.2 Finalidades

- O eletrocardiograma mostra a rapidez das batidas do coração e seu ritmo e ainda registra a força e ritmo dos sinais elétricos à medida que eles passam por cada parte do coração.

1.3 Indicações

- Avalia distúrbios de ritmo, condução, eventos isquêmicos e, entre outros agravos cardiológicos

1.4 Contra Indicações

- A única condição que pode impossibilitar o exame é se o paciente tiver dificuldades para ficar parado, como no caso de pessoas com o Mal de Parkinson ou outro tipo de tremor, ou se não for possível colocar os eletrodos nos locais indicados.

2. MATERIAIS

- Eletrocardiograma;
- Eletrodos;
- Material para tricotomia (se necessário);
- Biombo (se necessário).

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP – URGÊNCIA - Página 2 de 7	
Título do Documento	Eletrocardiograma	Emissão: 31/05/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	31/05/2027

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Deitar o paciente em decúbito dorsal;
- Expor o tórax do paciente;
- Retirar todos os acessórios/ principalmente metálicos;
- Orientar o paciente, solicitar que ele não se movimente e que retire quaisquer objetos de metal que tiver usando;
- Se necessário, realizar tricotomia em áreas que for posicionar os eletrodos;
- Limpar área cutânea com álcool 70% para remover oleosidade da pele;
- Verificar se todos os eletrodos estão aderidos;
- Não colocar eletrodos sobre proeminências ósseas.
- Identificar com o nome, idade, data e horário;
- Se o exame for feito em séries marcar com tinta de caneta os pontos dos eletrodos para que no exame seguinte sejam colocados nos mesmos pontos.

Observações:

Eletrocardiograma padrão são 12 derivações:

- periféricas (D1, D2, D3, AVR, AVL e AVF);
- precordiais (V1, V2, V3, V4, V5 e V6);
- V1- 4º espaço intercostal direito;
- V2- 4º espaço intercostal esquerdo;
- V3- entre V2 e V4;
- V4- 5º espaço intercostal (linha média claviclar);
- V5- 5º espaço intercostal (linha axilar anterior);
- V6- 5º espaço intercostal (linha axilar média).

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP – URGÊNCIA - Página 3 de 7	
Título do Documento	Eletrocardiograma	Emissão: 31/05/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	31/05/2027

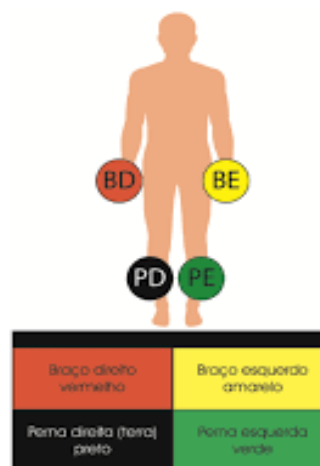
4. INTERVENÇÕES/OBSERVAÇÕES

- Não colocar eletrodos sobre proeminências ósseas.

5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS



Fonte:google/imagens



Fonte:google/imagens

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP – URGÊNCIA - Página 4 de 7	
Título do Documento		Emissão: 31/05/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	31/05/2027

1. 6. REFERÊNCIAS

- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. NOTA TÉCNICA Nº01/2018 GVIMS/GGTES/ANVISA: ORIENTAÇÕES GERAIS PARA HIGIENE DAS MÃOS EM SERVIÇOS DE SAÚDE. 2018, 16p.
- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Assistência segura: uma reflexão teórica aplicada à prática. Série Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde. 2017, 168p.
- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Medidas de prevenção de infecção relacionada à assistência à saúde. Série Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde. 2017, 122p.
- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Investigação de eventos adversos em serviços de saúde. Série Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde. 2016, 68p.
- RODRIGUES, Maria de Fátima do Couto. Higiene das mãos: gestão do procedimento em situação de pandemia. 2022. Tese de Doutorado. Disponível em: <https://repositorium.sdum.uminho.pt/handle/1822/79516>
- WORLD HEALTH ORGANIZATION. WHO guidelines for hand hygiene in health care. Geneva: World Health Organization, 2009.
- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Segurança do paciente em serviços de saúde: higienização das mãos. Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Brasília: ANVISA, 2009. 105p.
- RAMOS GARCIA, Luana et al. PRÁTICA DE HIGIENE DAS MÃOS DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE. REVISTA DE TRABALHOS ACADÊMICOS–UNIVERSO BELO HORIZONTE, v. 1, n. 5, 2022. Disponível em: <http://revista.universo.edu.br/index.php?journal=3universobelohorizonte3&page=article&op=view&path%5B%5D=8794>.
- http://www.me.ufrj.br/images/pdfs/protocolos/enfermagem/pop8_verificacao_da_temperatura_axilar.pdf
- SMELTZER, S. C.; BARE, B. G.; HINKLE J. L.; CHEEVER K.H. Brunner & Suddarth - Tratado de Enfermagem
- Médico-Cirúrgica – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 12ªed, 2012.
- <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hugg-unirio/acesso-a->

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP – URGÊNCIA - Página 5 de 7	
Título do Documento		Emissão: 31/05/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	31/05/2027

informacao/documentos-institucionais/pops/enfermagem-geral/pop-1-2_afericao-datetemperatura-corporal.pdf

13. <https://www.ufjf.br/fundamentosenf/files/2019/08/POP-FACENF-Sinais-Vitais-n.-041.pdf>

14. <https://enfermagemilustrada.com/temperatura-corporal-locais-de-afericao-e-valores/>

15. PRADO, M. L.; GELBCKE, F. L. Fundamentos para o cuidado profissional de enfermagem. Florianópolis: Cidade Futura, 2013

16. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Cuidados em terapia nutricional / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – 1. ed., 1. reimpr. – Brasília: Ministério da Saúde, 2015. P.38-42.

17. http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/cuidados_terapia_domiciliar_v3.pdf>MUSSI, N.M. et al. Técnicas Fundamentais de Enfermagem. 2ª Ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

18. CRAVEN, R. F.; HIRNLE, C. J. Fundamentos de Enfermagem: saúde e função humanas. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

19. POTTER, P. A.; PERRY, A. G. Fundamentos de enfermagem: conceitos, processo e prática. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

20. SMELTZER, S. C.; BARE, B. G.; BRUNNER & SUDDARTH. Tratado de enfermagem médico-cirúrgica.

23.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP – URGÊNCIA - Página 6 de 7	
Título do Documento		Emissão: 31/05/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	31/05/2027

7. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ALTERAÇÃO
1	01/10/22	Elaboração inicial do documento
2	01/08/23	Alteração na formatação do documento
3	31/05/25	Alteração na formatação do documento

Versão 1 – Elaboração Jussara Synelly Alexandre Sobral Coordenadora da Urgência COREN 234267-ENF	Data: 01/10/22
Versão 2 – Revisão Giulianna Carla Marçal Lourenço Gerente de Enfermagem COREN 315611-ENF Validação Nayanne Ingrid F.M. Guerra CCIH/NSP COREN 489616-ENF Registro, análise e revisão final Sônia da Silva Delgado Divisão Assistencial Aprovação Jussara Synelly Alexandre Sobral Coordenadora da Urgência COREN 234267-ENF	Data: 01/08/23

