

| | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.STEC.010 – Página 1/4 | |
| Título do Documento | TESTE DO CARADIOVERSOR CMOS DRAKE MODELO VIVO | Emissão: 09/06/2025 Versão: 04 | Próxima revisão: 09/06/2027 |

1. OBJETIVO

- Instruir os colaboradores no teste do cardioversor, verificando seu estado atual, a fim de evitar falhas durante emergências que necessitem deste equipamento.

2. MATERIAL

- Cardioversor CMOS DRAKE Modelo VIVO (figura 1).

Figura 1 – Cardioversor VIVO - CMOS DRAKE.



Fonte:Manual do Usuário Cardioversor Bifásico VIVO.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

3.1. Verificação Inicial

- 1º. Verificar se o aparelho está ligado à rede elétrica;
- 2º. Verificar se as pás de choque estão bem rosqueadas (figura 2);

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.STEC.010 – Página 2/4 | |
| Título do Documento | TESTE DO CARDIOVERSOR CMOS DRAKE MODELO VIVO | Emissão: 09/06/2025 Versão: 04 | Próxima revisão: 09/06/2027 |

Figura 2 – Pás do cardioversor.



Fonte: Manual do Usuário Cardioversor Bifásico VIVO.

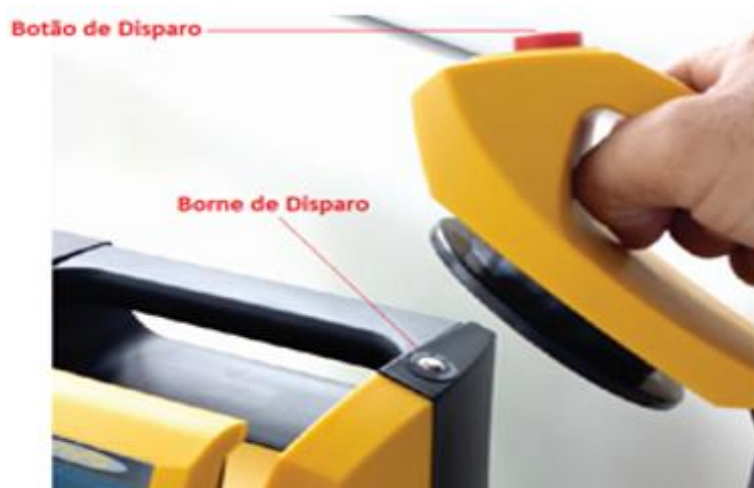
- 3º. Verificar estado físico dos acessórios e do aparelho, procurando por danos, rachaduras, substâncias estranhas, cabo de energia quebrado, gasto ou frouxo.
- 4º. Verificar a disponibilidade e validade dos acessórios a ser utilizado, como pás de choque descartáveis, eletrodos de ECG e gel para desfibrilador.
- 5º. Caso encontre alguma inconformidade, abrir chamado para manutenção na Engenharia Clínica, pelo software de manutenção GETS ou ramal 3025.

3.2. Teste de Disparo

- 1º. O teste deve ser realizado com o aparelho conectado à rede elétrica
- 2º. Pressionar o botão liga/desliga para iniciar o equipamento, localizado no painel frontal do equipamento.
- 3º. Regular a carga para 20 Joules, girando o botão de “Seleção”, não proceder com teste com carga acima do indicado, pois pode danificar a resistência interna do aparelho.
- 4º. Pressionar a tecla de “Carga”. Após selecionar, o aparelho emite sinal sonoro confirmando que a carga está pronta.
- 5º. Retirar as pás do aparelho e apoiá-las nos bornes de disparos, localizado em ambas as extremidades, na parte superior do equipamento.

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.STEC.010 – Página 3/4 | |
| Título do Documento | TESTE DO CARDIOVERSOR CMOS DRAKE MODELO VIVO | Emissão: 09/06/2025 Versão: 04 | Próxima revisão: 09/06/2027 |

Figura 3 – Borne do lado direito para disparo do teste.



Fonte: Manual do Usuário Cardioversor Bifásico VIVO- Adaptado.

- 6º. Pressionar simultaneamente os botões de disparo.
- 7º. Após o disparo aparecerá na tela (acima da energia selecionada) a informação que o choque foi realizado, afirmando o bom funcionamento na entrega da carga.
- 8º. Desligar o aparelho
- 9º. Registrar no check list de teste do cardioversor.

3.3. Informações Adicionais

- 1º. A limpeza do aparelho poderá ser realizada com biguanida ou pano úmido com água e sabão.
- 2º. O procedimento em vídeo está disponível em forma de tutorial no canal do youtube, acessível pelo QR-code ou link abaixo:



<https://www.youtube.com/watch?v=A5gbg2ImYKM&list=PLs7Z6HBDUCG7aJfzEg0qL0yAkN375W6SA&index=3>



| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP.STEC.010 – Página 4/4 | |
| Título do Documento | TESTE DO CARDIOVERSOR CMOS DRAKE MODELO VIVO | Emissão: 09/06/2025 Versão: 04 | Próxima revisão: 09/06/2027 |

4. REFERÊNCIAS

Manual do usuário Cardioversor Bifásico VIVO. Versão 01 Rev.08. Cmos Drake do Nordeste Ltda.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

| VERSÃO | DATA | DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO |
|--------|------------|------------------------|
| 01 | 20/07/2017 | Elaboração. |
| 02 | 09/11/2021 | Revisão. |
| 03 | 14/06/2023 | Revisão do documento. |
| 04 | 30/04/2025 | Revisão do POP. |

| | |
|---|--|
| Elaboração: Flávia Lefort Lamanna | Data: 20/07/2017 |
| Revisão: 2ª Versão - Jôzy Tomaz Faria 3ª Versão - Myrela Lauriano Câmara 4ª Versão - Camila Beatriz Souza de Medeiros Crislaine dos Santos Ornelas | Data: 19/11/2021 Data: 14/06/2023 Data: 30/04/2025 |
| Validação: Fuad Fayez Mahmoud – STGQ | Data: 04/06/2025 |
| Aprovação: Danielly Vieira Capoano – Gerência Administrativa | Data: 09/06/2025 |

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.008519/2023-87