

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.012 – Página 1/4	
Título do Documento	TESTE DO CARDIOVERSOR CMOS DRAKE MODELO LIFE 400 PLUS	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 Life 400 Plus (figura 1).

Figura 1 – Cardioversor Life 400 Plus CMOS DRAKE.



Fonte:Manual do Usuário Cardioversor Bifásico Life 400 Plus Futura.

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.012 – Página 2/4	
Título do Documento	TESTE DO CARDIOVERSOR CMOS DRAKE MODELO LIFE 400 PLUS	Emissão: 09/06/2025 Versão: 04	Próxima revisão: 09/06/2027

Figura 2 – Pás do cardioversor.



Fonte: Manual do Usuário Cardioversor Bifásico VIVO.

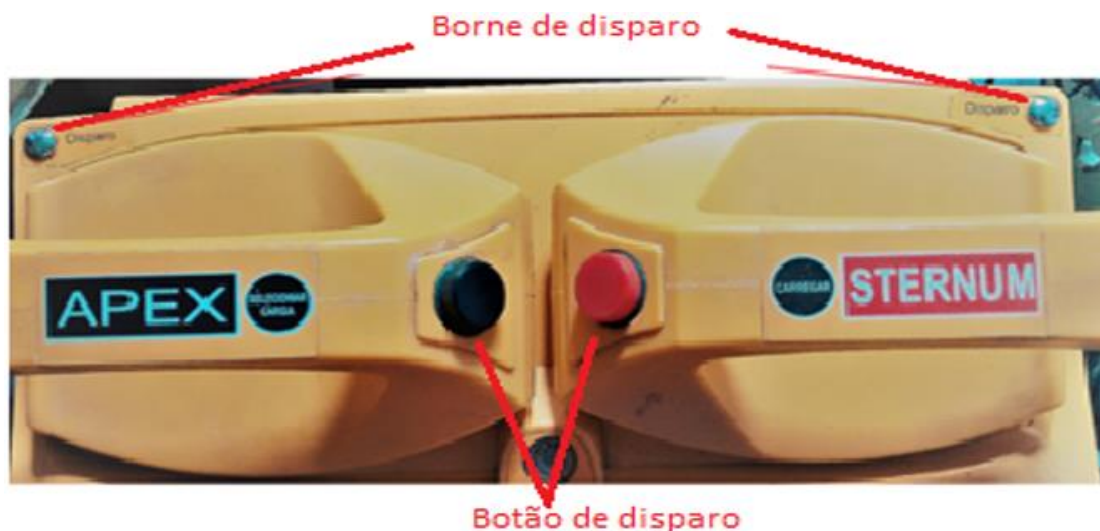
- 3º. Verificar estado físico dos acessórios e do aparelho, procurando por danos, rachaduras, substâncias estranhas, cabo de energia quebrado, gasto ou frouxo.
- 4º. Verificar a disponibilidade e validade dos acessórios a ser utilizado, como pás de choque descartáveis, eletrodos de ECG e gel para desfibrilador.
- 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, 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 na parte superior do equipamento (figura 3).

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.012 – Página 3/4	
Título do Documento	TESTE DO CARDIOVERSOR CMOS DRAKE MODELO LIFE 400 PLUS	Emissão: 09/06/2025 Versão: 04	Próxima revisão: 09/06/2027

Figura 3 – Bornes para disparo do teste.



Fonte: Hospital Universitário da UFGD, 2017.

- 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 e registrar no check list o resultado do teste.

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:



<https://www.youtube.com/watch?v=t6gHuxDWu04&list=PLs7Z6HBDUCG7aJfzEg0qL0yAkN375W6SA&index=4>



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.012 – Página 4/4	
Título do Documento	TESTE DO CARDIOVERSOR CMOS DRAKE MODELO LIFE 400 PLUS	Emissão: 09/06/2025 Versão: 04	Próxima revisão: 09/06/2027

4. REFERÊNCIAS

Manual do usuário. Cardioversor Life 400 Plus Futura. Versão 1.3. Cmos Drake do Nordeste Ltda. Registro no Ministério da Saúde sob o número 80058130010 ANVISA.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	20/07/2017	Elaboração.
02	16/11/2021	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