

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.011 – Página 1/4	
Título do Documento	TESTE DO DESFIBRILADOR NIHON KOHDEN TEC5531B	Emissão: 09/06/2025 Versão: 04	Próxima revisão: 09/06/2027

1. OBJETIVO

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

2. MATERIAL

- Desfibrilador NIHON KOHDEN (figura 1).

Figura 1 – Desfibrilador NIHON KOHDEN.



Fonte:Manual do Usuário.

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 encaixadas;
- 3º. Verificar estado físico dos acessórios e do aparelho, procurando por danos, rachaduras, substâncias estranhas, cabo de energia quebrado, gasto ou frouxo;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.011 – Página 2/4	
Título do Documento	TESTE DO DESFIBRILADOR NIHON KOHDEN TEC5531B	Emissão: 09/06/2025 Versão: 04	Próxima revisão: 09/06/2027

- 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 “Seleção” para “Checagem” iniciar o equipamento, localizado no painel frontal do equipamento;
- 3º. O equipamento irá executar os testes e proceder com perguntas as quais devem ser respondidas conforme solicitado;
- 4º. Pressionar o Botão de Confirmação no canto inferior esquerdo (figura 2);

Figura 2 – Botão de confirmação e tela de Teste.



Fonte: Hospital Universitário de Dourados, 2017.

- 5º. Os resultados são apresentados na coluna da direita. Para os itens assinalados com “v” (aprovado) e “X” (reprovado);
- 6º. Pressionar os botões de disparos com as pás de choques nos suportes, quando solicitado (figura 3);
- 7º. Os bornes de disparos estão internamente, no próprio suporte das pás de choque;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.011 – Página 3/4	
Título do Documento	TESTE DO DESFIBRILADOR NIHON KOHDEN TEC5531B	Emissão: 09/06/2025 Versão: 04	Próxima revisão: 09/06/2027

Figura 3 – Botão e Bornes internos para disparo.



Fonte: Hospital Universitário de Dourados, 2017.

- 8º. Após a finalização do teste, girar novamente o selecionador para desligar o aparelho;
- 9º. Registrar no check list de teste do desfibrilador.

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 pelo link abaixo:



<https://www.youtube.com/watch?v=vIGbALbOh2s&list=PLs7Z6HBDUCG7aJfzEg0qL0yAkN375W6SA&index=4>

4. REFERÊNCIAS

Manual do usuário Desfibriladores da série cardiolife. Nihon Kohden Corp.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.STEC.011 – Página 4/4	
Título do Documento	TESTE DO DESFIBRILADOR NIHON KOHDEN TEC5531B	Emissão: 09/06/2025 Versão: 04	Próxima revisão: 09/06/2027

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	20/07/2017	Elaboração.
02	19/11/2021	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