

N 21B

NORMATIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E TÉCNICAS DE EXAME PARA REALIZAÇÃO DE IMPLANTE DE DESFIBRILADORES

EDITORES

Eduardo Sosa (SP); Fábio Sândoli de Brito (SP); Ivan Maia (RJ); José Carlos Pachón Mateos (SP); Júlio Gizzi (SP); Márcio Fagundes (RJ); Martino Martinelli Filho (SP); Roberto Costa (SP);

PARTICIPANTES

André d'Ávila (SP); Adalberto Lorga Filho (SP); Anísio Pedrosa (SP); Álvaro Barros da Costa (RN); Ayrton Peres (DF); César Grupi (SP); Cláudio Cirenza (SP); Dalmo Moreira (SP); Dário Sobral (PE); Denise Hachul (SP); Eduardo D'Andréa (RJ); Epotamenides M. Good God (MG); Guilherme Fenelon (SP); Gustavo Glotz Lima (RS); Hélio Brito (MG); José Carlos Moura Jorge (PR); José Carlos de Andrade (SP); José Carlos Ribeiro (RJ); João Pimenta (SP); José Tarcísio de Vasconcelos (SP); Leandro Zimerman (RS); Márcio Fagundes (RJ); Márcio Figueiredo (SP); Ney Valente (SP); Paulo Medeiros (SP); Reynaldo Castro Miranda (MG); Ricardo Kuniyoshi (ES); Roberto Sá (RJ); Sérgio G. Rassi (GO); Sérgio Siqueira (SP); Silas Galvão (SP); Silvana Nishioka (SP); Tereza Grillo (MG); Thiago da Rocha Rodrigues (MG); Washington Maciel (RJ)

NORMATIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E TÉCNICAS DE EXAME PARA REALIZAÇÃO DE IMPLANTE DE DESFIBRILADORES

INTRODUÇÃO

O cardioversor e desfibrilador automático implantável (CDI) é a terapêutica mais efetiva para evitar a morte súbita em pacientes com taquiarritmias ventriculares.

Várias séries clínicas e os ensaios prospectivos randomizados concluídos (AVID, MADIT, MUSTT) mostraram, de modo convincente, que, em casos selecionados, o CDI é superior às drogas antiarrítmicas na redução da morte súbita cardíaca e melhora da sobrevida.

Os avanços tecnológicos simplificaram o implante do CDI, tornando-o parecido com o do marcapasso (MP) antibradicardia. Isso justifica o aumento dos implantes de CDI em todo o mundo¹⁴.

A utilização dos CDI, para manter uma relação custo/benefício apropriada, requer diretriz adequada às condições de saúde e sócio-econômicas da população. Essas recomendações são transitórias, já que o avanço tecnológico e a finalização de diversos ensaios prospectivos randomizados em curso (SCD-HeFT, MADIT II, DEFINITE, BEST+ICD, IRIS, DINAMIT) poderão expandi-las ou modificá-las.

CARACTERÍSTICAS DO CENTRO MÉDICO

Recursos Hospitalares

- Cirurgia Cardíaca
- Laboratório de Hemodinâmica
- Laboratório de Eletrofisiologia
- Unidade de avaliação e programação de MP e CDI

Obs: Os recursos acima devem estar autorizados e equipados de acordo com as exigências das respectivas Sociedades, Departamentos e organismos reguladores de Saúde Pública e outros especificados neste documento.

Equipamentos Necessários

São os essenciais para o bom funcionamento dos setores considerados no item Recursos Hospitalares. Com relação à Unidade de Avaliação e Programação de MP e CDI, a mesma deve contar com acesso rápido aos respectivos programadores.

Recursos Humanos

Os responsáveis pelos setores considerados nos recursos hospitalares devem ser médicos autorizados pelas respectivas Sociedades, Departamentos e organismos reguladores de Saúde Pública, envolvidos nos implantes e seguimento dos CDIs.

As tarefas podem estar concentradas numa única pessoa ou distribuídas entre os integrantes do serviço. Profissionais não médicos, devidamente treinados e autorizados pelos órgãos acima, poderão auxiliar nos procedimentos.