

Normatização dos Equipamentos e Técnicas de Exame para Realização de Implante de Desfibriladores

Coordenador

Jorge Ilha Guimarães

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'Ándrea (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 Zimmerman (RS); Márcio Fagundes (RJ);
Márcio Figueiredo (SP); Ney Valente (SP);
Paulo Medeiros (SP); Reynaldo Castro Miranda (MG);
Ricardo Kunyioshi (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)

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 mundo.

A utilização dos CDI, para manter uma relação custo/benefício apropriada, requer diretriz adequada às condições de saúde e socioeconômicas 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 citados devem estar autorizados e equipados de acordo com as exigências das respectivas Sociedades, Departamentos e organismos reguladores de Saúde Pública e outros.

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 mencionados, poderão auxiliar nos procedimentos.