



Marca-passos, Desfibriladores e Ressincronizadores Cardíacos

NOÇÕES FUNDAMENTAIS PARA O CLÍNICO

José Carlos Pachón Mateos

Resumo de Marca-Passos, Desfibriladores e Ressincronizadores Cardíacos. Noções Fundamentais Para o Clínico

A estimulação cardíaca artificial é uma das áreas da medicina de maior desenvolvimento nos últimos sessenta anos, e de grande impacto na cardiologia. O portador de marca-passo está cada vez mais presente no consultório..

É imprescindível que o médico e os profissionais adjuntos tenham acesso fácil às noções fundamentais dessa especialidade para que possam atender, orientar e conduzir esses casos com presteza e competência.

Adicionalmente, nas duas últimas décadas, surgiram em sequência os desfibriladores, os ressincronizadores, e os ressincronizadores-desfibriladores cardíacos. A eletroterapia do coração, além de tratar o ritmo, corrigir o pulso e prevenir a morte súbita, passou também a recuperar a mecânica ventricular e tratar a insuficiência cardíaca.

A grande variedade dessas próteses e a multiplicidade de recursos incorporados em cada uma tornaram essa especialidade altamente complexa. Além do mais, a interação desses dispositivos com o ambiente, com o vasto universo de aparelhos eletrônicos de uso pessoal, e com as mais variadas fontes de interferência da vida moderna aumentaram drasticamente a necessidade de informação médica.

Considerando que se trata de uma obra de inevitável contexto técnico, buscamos simplificar as informações - devidamente ilustradas por gráficos, figuras e desenhos didáticos - tornando-as assimiláveis por raciocínio lógico e dedutivo, com o propósito de seduzir a atenção do leitor, instigar sua curiosidade e facilitar seu entendimento.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)