

Auswirkungen von iPod™ und MP3 Multi-Media Playern auf implantierbare St. Jude Medical Herzschrittmacher und Defibrillatoren

Dieses Schreiben wird Ihnen als Antwort auf Ihrer Anfrage für Information bezüglich Kompakte Multi-Media Playern, sowie iPods™-Produkte oder MP3-Player und St. Jude Medical implantierbaren Herzschrittmachern und Defibrillatoren (ICDs) zur Verfügung gestellt.

Hintergrund

iPods™ und mp3 Player sind kompakte Multimedia-Player, die häufig zum Herunterladen und digitalen Abspielen von Musik verwendet werden.

Mögliche Auswirkungen

Es liegen keine Hinweise vor, dass kompakte Multimedia-Player wie iPod™ Geräte oder MP3-Player die Funktion eines implantierbaren Herzschrittmachers oder Defibrillator (ICD) beeinträchtigen. Einige wenige Daten deuten darauf hin, dass, wenn sich ein derartiger Multimedia-Player im Krankenhaus oder in der Klinik während einer Schrittmacher- oder Defibrillator (ICD)-Abfrage in einem Abstand von weniger als 12 Zoll (30 cm) vom der Telemetriespule befindet, dies zu einer momentanen Unterbrechung der Kommunikation zwischen Programmiergerät und implantiertem Gerät führen kann. Die Therapiefunktion des Gerätes wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

Empfehlungen

Während einer Nachkontrolle in der Klinik sollten Multimedia-Player abgeschaltet werden oder einen Abstand von mehr als 12 Zoll (30 cm) von der Telemetriespule einhalten, um eine solche Interferenz zu vermeiden. Es gibt keinerlei Hinweis darauf, dass das Tragen eines Multimedia-Players die Funktion eines Herzschrittmachers oder Defibrillator (ICD) beeinträchtigt.