

Auswirkungen von Ultraschall-Zahnbürsten auf implantierbare St. Jude Medical Herzschrittmacher und Defibrillatoren

Hintergrund

Ultraschall Zahnbürsten verwenden Ultraschallwellen, um Zahnbelag auf den Zähnen und Zahnfleisch zu entfernen.

Mögliche Auswirkungen

Eine Ultraschall-Zahnbürste dürfte zu keinerlei Interferenzen mit implantierbaren Herzschrittmachern oder Kardioverter/Defibrillatoren (ICDs) führen. Bei informellen Tests, die SJM mit zwei Modellen von Ultraschall-Zahnbürsten durchgeführt haben, trat keine negative Interaktion mit SJM Herzschrittmachern oder ICDs auf. Darüber hinaus liegen SJM weder von Patientenseite noch aus dem klinischen Bereich Berichte über irgendwelche Interaktionen zwischen Ultraschall-Zahnbürsten und Schrittmachern oder ICDs vor.