

KAN IK EEN IPHONE 12 GEBRUIKEN ALS IK EEN IMPLANTEERBAAR HARTAPPARAAT HEB?



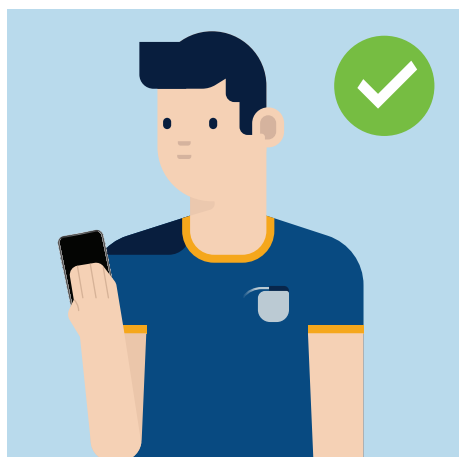
Medtronic heeft de iPhone-technologie geanalyseerd en is tot de conclusie gekomen dat er geen verhoogd risico bestaat op verstoring van de werking van onze hartimplantaten, zoals pacemakers, implanteerbare defibrillatoren (ICD's), en implantaten voor cardiale resynchronisatietherapie (CRT-D/P's), wanneer deze volgens de handleiding worden gebruikt.

Als voorzorgsmaatregel adviseren wij desondanks dat u een afstand van 15 cm aanhoudt tussen uw mobiele telefoon en uw hartimplantaat.*



BIJVOORBEELD:

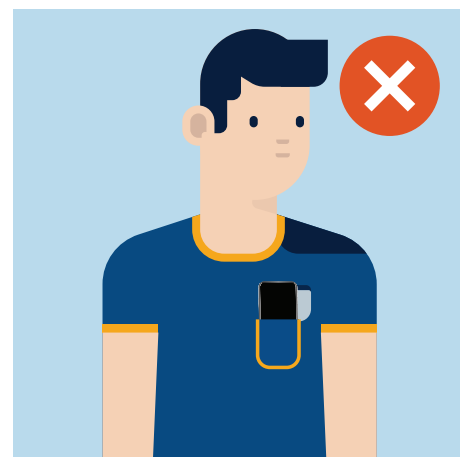
GEBRUIK UW MOBIELE TELEFOON AAN DE **TEGENOVERGESTELDE KANT VAN UW HARTIMPLANTAAT**



LEG UW TELEFOON NIET OP UW BORST WANNEER U LIGT



STEEK UW TELEFOON, **ALS U DEZE BIJ U DRAAGT**, NIET IN EEN BORSTZAK AAN DE KANT VAN HET IMPLANTAAT



Net als bij alle overige iPhones/smartphones is er geen verhoogd risico op verstoring van de werking (interferentie) wanneer de telefoons volgens de instructies worden gebruikt.

**In een pas gepubliceerd onderzoek¹ werd de aanbeveling om een afstand van 15 cm aan te houden, of de goedgekeurde etikettering voor deze hulpmiddelen, niet gevolgd in de gebruikte methoden.*

Medtronic
Further. Together

Om onze patiënten te beschermen, hebben wij een beveiliging in de hartimplantaten van Medtronic ingebouwd die interferentie voorkomt door voorwerpen/apparaten die in het normale dagelijkse leven vaak gebruikt worden. Een voorbeeld van zo'n beveiliging is een elektronisch filter dat onderscheid maakt tussen natuurlijke hartsignalen en overige mogelijke storingsbronnen.

De iPhone 12-serie van Apple bevat een magneet waarmee de apparaten eenvoudiger kunnen worden aangesloten op externe accessoires. Volgens Apple (<https://support.apple.com>) levert de MagSafe-technologie in iPhone 12-modellen geen hoger risico op magnetische interferentie op dan de technologie in oudere iPhone-modellen.

Referentie:

1. [https://www.heartrhythmjournal.com/article/S1547-5271\(20\)31227-3/fulltext](https://www.heartrhythmjournal.com/article/S1547-5271(20)31227-3/fulltext)

De inhoud van dit document is uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden en is op geen enkele wijze bedoeld ter vervanging van professioneel medisch advies, diagnose of behandeling. Niets in dit document mag worden geïnterpreteerd als een promotie of een verzoek om een indicatie voor een product dat niet is toegestaan volgens de wet- en regelgeving van het land waar u woonachtig bent. De reacties op een behandeling kunnen per patiënt verschillen. Raadpleeg altijd uw arts als u vragen heeft of bezorgd bent over uw gezondheid.

Medtronic

Europa

Medtronic International Trading Sàrl.
Route du Molliau 31
Case postale
CH-1131 Tolochenaz
Zwitserland
www.medtronic.eu
Tel. +41 (0)21 802 70 00
Fax +41 (0)21 802 79 00

Nederland

Medtronic Trading NL B.V.
Larixplein 4
5616 VB Eindhoven
Nederland
www.medtronic.nl
Tel. +31 (0)40 711 75 55
Fax +31 (0)40 711 75 22

UC202114285 NL © Medtronic 2021.
Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Europa.