

Upozornenie na kardiostimulátora

Ak používate kardiostimulátor alebo ICD

NÁVOD NA POUŽITIE S KARDIOSTIMULÁTOROM



Ak máte akékoľvek pochybnosti, výrobca kardiostimulátorov vám poskytne podrobné pokyny o zdrojoch elektromagnetického rušenia, ktorým by ste sa mali vyhnúť. Prečítajte si brožúru pre váš typ kardiostimulátora, ktorý ste dostali pri implementácii zariadenia. Ak máte akékoľvek ďalšie otázky o tom, čo môžete a nemôžete urobiť, obráťte sa na kliniku kardiostimulátora alebo výrobcu.

Zastaví elektrické zariadenie môj kardiostimulátor v práci?

Kardiostimulátory majú kovový plášť, ktorý ich chráni pred inými elektrickými signálmi, takže môžete bez problémov používať väčšinu domácich zariadení. Obsahujú tiež špeciálny obvod na detekciu a odstránenie nežiaducej elektrickej aktivity. Problémy s každodennou výbavou sú zriedkavé. Všeobecne platí, že akékoľvek elektrické zariadenie, ktoré tu nie je uvedené, by malo byť umiestnené vo vzdialenosti najmenej 20 centimetrov od kardiostimulátora alebo pripojeného zariadenia.

Magnetické zariadenia a upevňovacie prvky

Pri niektorých zariadeniach s magnetmi musíte byť opatrní. Existuje veľmi malé teoretické riziko, ako sú magnetické upevňovacie prvky v puzdre tabletového počítača, by mohlo ovplyvniť váš kardiostimulátor. Zatiaľ čo normálne používanie je v poriadku, je rozumné vyhnúť sa "priamemu" kontaktu magnetického zariadenia s kardiostimulátorom.

Hands-free a Bluetooth slúchadlá

Neexistuje žiadny dôkaz o tom, že tieto zariadenia ovplyvňujú kardiostimulátory, ale niektorí výrobcovia odporúčajú používať načúvací prístroj na opačnej strane, kde sa nachádza kardiostimulátor.

Telefóny a počítačové vybavenie. Mobilné telefóny, bezdrôtové telefóny, tablety, iPody a MP3 prehrávače

Môžete používať mobilné telefóny, bezdrôtové telefóny, tablety, iPody a iné značky diskety alebo MP3 prehrávačov, pokiaľ ich neumiestňujete priamo nad kardiostimulátor. Ak ich necháte vo vzdialenosti najmenej 20 centimetrov od kardiostimulátora, vyhnete sa možnému rušeniu.

Nepoužívajte slúchadlá v blízkosti kardiostimulátora, takže ich nedávajte do vrečka v blízkosti kardiostimulátora, ani ich nenechávajte visieť okolo krku, keď sa nepoužívajú.

Môžete bezpečne používať svoj mobilný telefón alebo bezdrôtový telefón, ale držte ho viac ako 20 cm od kardiostimulátora. Vždy používajte ucho na opačnej strane kardiostimulátora a nedávajte telefón do vrečka košele v tesnej blízkosti kardiostimulátora.

Wi-Fi, bezdrôtová SIETĽ LAN, bezdrôtový internet pre počítače a 3G/4G siete

Neexistuje žiadny jasný dôkaz, že zasahujú do kardiostimulátorov.

Herná konzola

Neexistuje žiadny jasný dôkaz o tom, že zariadenia ako Wii, Play Station alebo Xbox ovplyvňujú kardiostimulátory, ale výrobcovia hier vám odporúčajú kontaktovať výrobcov kardiostimulátora pre ďalšie pokyny.

INFORMÁCIE PRE JEDNOTLIVÉ ZARIADENIA

Priestorové indukčné slučky

Sila magnetického poľa vytvoreného slučkami v miestnosti je hlboko pod magnetickými poľami, ktoré sa nachádzajú v každodennom živote, a ako také by nemali spôsobiť problém. Kardiostimulátor držte 20 cm od kábla indukčnej slučky.

Neodporúča sa používať slučku okolo krku so zosilňovačom pre používateľa kardiostimulátora, je vhodnejšie použiť indukčné háčiky za načúvacím prístrojom uší.

Počúvanie televízie, Sonumaxx, Earis

Použitie krčných slučiek na týchto prijímačoch sa neodporúča, použite háčik do uší, ako je popísané pre osobných poslucháčov s PR prijímačmi. Možno použiť slúchadlá. Prijímače slúchadiel Sonumaxx používajú technológiu párovania, ako je Bluetooth, a je nepravdepodobné, že by spôsobili žiadne rušenie. Oba prijímače Earis neustále komunikujú so svojimi vysielacími, takže sa odporúča iba systém s PR prijímačom s ušným hákom alebo náhlavnou súpravou. Samotný prijímač by sa však nemal nosiť do 20 cm od implantátu.

Slúchadlá obsahujú magnety v kryte reproduktora, nenechávajú ich v prevádzke v tesnej blízkosti oblasti kardiostimulátora.

Prijímače nie sú problém, pretože sa používajú na príjem signálu. Pri bežnom používaní sú vysielacie inštalované v blízkosti televízora a žiadnym spôsobom neovplyvňujú používateľov kardiostimulátorov. Užívateľ by mal vedieť, že je potrebné držať vysieláč najmenej 20 cm od seba.

Toto odporúčanie sa vzťahuje aj na tlačidlá osobného volania o pomoc, malo by sa s ním zaobchádzať ako s mobilným telefónom a nesmie sa používať do 20 cm od kardiostimulátora.

Vibračné podložky pre alarmy s vibračnou funkciou

(napr. TravelTime, Wake'n'Shake) obsahujú magnety. Preto použite aspoň 20 cm od kardiostimulátora.