



Informatica e Hi-Tech

- Discussioni** Attivita' Inbox **qcieri** Mark All Viewed Logout

Nuova sezione Fine Tuning! Per parlare di cavi, connettori, tavolini, accessori vari, tutto ciò che occorre per aggiungere quel piccolo quid che manca al vostro impianto. x

Possibili rischi dalle cuffie x chi usa pacemaker?

Ascolto in Cuffia ★



qcieri November 2008 Post 1 of 4 Quota
Posts: 3,602 Industry, SUPPORTER

Mi sembra giusto segnalare questo articolo di Punto Informatico sulla "possibile" pericolosità (il condizionale è d'obbligo in questi casi) che i magneti al neodimio, contenuti in molte delle cuffie odierne, possono apportare a dispositivi medici come pacemaker e simili stimolatori cardiaci:

<http://punto-informatico.it/2468749/PI/Brevi/cuffiette-pericolose-interferenze.aspx>

Questo ovviamente non per fare facile allarmismo, ma solo per richiamare l'attenzione dei portatori di questi dispositivi elettromedicali, che magari non hanno pensato che appoggiando la cuffia sul petto si espongono a potenziali rischi per la salute.

Grazie a tutti per l'attenzione e cordiali saluti.

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)



EdmondD November 2008 Post 2 of 4 Quota
Posts: 1,503 Member

Se tengo il cellulare nel taschino della giaca sono infinitamente più a rischio.... Comunque interessante segnalazione. Grazie.

Giorgio



b.chicco November 2008 Post 3 of 4 Quota
Posts: 412 Member

Quirino grazie della segnalazione.

Riguardo all'articolo:

>> ...vi sono problemi potenziali, sebbene in condizioni "estreme" <<</i>

Quindi mi pare di capire che non sia ancora disponibile nessuno studio scientifico serio a riguardo. Quali sarebbero queste condizioni estreme?

>> *Abbiamo rilevato una risponidenza degli impianti, hanno spiegato i medici, piazzando le cuffiette sui petti dei pazienti, direttamente in prossimità dei dispositivi impiantati.* <<</i>

Per cui senza uno straccio di studio scientifico alle spalle hanno sottoposto i pazienti ad una pratica rischiosa per la loro salute/vita. Come se uno ti facesse ingerire del cianuro per testare se è velenoso/letale.

Dei veri geni sti medici USA.

--
b.chicco



qcieri November 2008 Post 4 of 4 Quota
Posts: 3,602 Industry, SUPPORTER

quote:

...Per cui senza uno straccio di studio scientifico alle spalle hanno sottoposto i pazienti ad una pratica

Inizia una Nuova Discussione

Categorie

Tutte le discussioni **262,463**

la Redazione

L. Posta Express **4,200**

L. Notizie audio e video **2,043**

Filo diretto con le Aziende

L. Acustica Applicata **14**

L. Silcable **7**

L. Velut Luna **92**

L. Audioselction **40**

L. Musical Stones **9**

L. Dirac Research **65**

L. De Agostini Publishing **37**

Passioni audio e video

L. Riproduzione Audio **78,127**

L. McIntosh **3,300**

L. Fine tuning **61**

L. *Ascolto in Cuffia* **7,457**

L. Computer Audio **8,280**

L. Vintage e dintomi **19,882**

L. Grandi sistemi classici **2,191**

L. Video Home Theater **14,699**

L. Acustica architettonica **130**

L. DIY Do It Yourself **9,134**

Le altre passioni

L. Musica dischi concerti **22,546**

L. Fotografia e fotocamere **1,384**

L. Cineclub **3,291**

L. Off topics **70,656**

Varie ed Eventuali

L. Regolamento Forum **1**

L. Comunicazioni agli utenti **36**

L. Tips and Tricks **308**

Market

L. Regolamento Market **1**

L. Il Market degli Operatori **258**

L. Sorgenti Audio **4,169**

L. Amplificazioni Audio **4,853**

L. Diffusori **3,039**

rischiosa per la loro salute/vita. Come se uno ti facesse ingerire del cianuro per testare se è velenoso/letale.

Dei veri geni sti medici USA.

Non credo che la sperimentazione fosse in questi termini... sono certo che ogni dispositivo salvavita previsto per un innesto corporeo (come un pacemaker) è ampiamente conosciuto per quello che riguarda i vari parametri di suscettibilità alle interferenze o ai campi magnetici e che esista un'apposita scheda tecnica con indicati tutti questi fattori (es. massima carica elettrostatica che è possibile applicare ad un punto qualsiasi dell'involucro esterno, massimo campo di radiofrequenza irradiato sul dispositivo e misurato in cella TEM, massimo campo magnetico applicato in modo diffuso / assiale / trasversale, massima dose erogabile di raggi gamma o di altri isotopi radioattivi, etc.).

Probabilmente quello che hanno riscontrato i ricercatori in questione durante le prove è che non si aspettavano che dei comuni magnetini in neodimio (come quelli che si trovano nelle cuffiette cinesi da pochi euro) potessero generare un campo magnetico tale che concentrato in un solo punto (il pacemaker) ne alterassero in modo misurabile i parametri o la precisione di funzionamento.

Ma certamente nella prova sui pazienti (o volontari) si era sicuri al 100% che "quel" campo magnetico sarebbe comunque rimasto ben al di sotto della soglia di sicurezza.

Per esempio: se il massimo campo magnetico applicabile con sicurezza fosse -che so- di 100 Gauss e loro pensavano che le cuffiette emettessero al massimo uno o due Gauss, in realtà hanno riscontrato che alcune di esse potevano concentrare in un singolo punto anche una ventina di Gauss, e gli effetti di una tale intensità magnetica iniziavano ad essere misurabili, senza che per questo si entrasse mai in zona a rischio....

(..... almeno lo spero !!! image)

Quirino Cieri (Operatore - Kenwood El. Italia S.p.A.)

Quirino Cieri - JVCKENWOOD Italia S.p.A. (Direttore Tecnico)

This discussion has been closed.

[Tutte le discussioni](#)

- L Foto Video Home Theater 564
- L Cuffie e complementi 1,116
- L Cavi e Accessori 3,515
- L Vintage Audio 1,268
- L Software Musicale 556
- L Varie 662

Donazione



