

DIFÈRIA

**El síndic de greuges proposa que Salut tingui un control dels menors que no estan vacunats**  
Ribó vol un sistema que diferenciï entre els que no ho estan per problemes mèdics o decisió familiar. > PÀG 3



RECERCA

**Premien un projecte per seguir prematurs**

El treball reconegut pel VHIR està desenvolupat conjuntament per l'IDIBGI i la Universitat de Girona i facilita el control de les constants vitals > PÀG 3

# Salut



**Diari de Girona**  
Suplement mèdic

DIJOUS, 16 DE JULIOL DE 2015

**DdG**

A/E salut.diaridegirona@epi.es COORDINA: ALBA CARMONA

**OPERACIÓ PIONERA** ■ El cardiòleg Josep Brugada ha implantat per primera vegada a les comarques gironines un desfibril·lador automàtic cardíac. Quan l'aparell detecta una arítmia cardíaca maligna, envia una descàrrega elèctrica al cor que restableix el ritme cardíac normal, fet que veïta el que pot ser una mort sobtada.

## Josep Brugada implanta per primer cop a Girona un desfibril·lador cardíac

► L'aparell detecta les arítmies cardíques malignes per evitar la mort sobtada del pacient ► L'operació es va fer al juny a la Clínica Girona

GIRONA | ALBA CARMONA

■ El cardiòleg Josep Brugada ha implantat per primera vegada a les comarques gironines un desfibril·lador automàtic cardíac. L'operació, que es va fer el dia 11 de juny a la Clínica Girona i en què també va participar el doctor Josep Maria Tolosana, es va practicar a una pacient de 68 anys que tenia un elevat risc de mort sobtada. La dona va ser donada d'alta a les 24 hores de l'implant de l'aparell en bon estat de salut i sense patir complicacions.

Segons explica el cardiòleg de Banyoles Josep Brugada, director mèdic de la Unitat d'Arítmies de la Clínica Girona, l'aparell implantat està connectat amb un cable a l'interior del cor i escolta i monitoritza de manera permanent el ritme cardíac.

«En cas que l'aparell detecti que el ritme cardíac s'accelera per sobre d'una determinada freqüència, el que indica que el pa-

cient té una arítmia cardíaca maligna, l'aparell de forma automàtica envia una descàrrega elèctrica al cor que restableix el ritme cardíac normal i evita així el que podria acabar com una mort sobtada.

Aquests aparells s'utilitzen en pacients que presenten un risc elevat de patir una mort sobtada en general per malalties cardíques que es poden acompanyar d'arítmies malignes», detalla Brugada, que també és consultor sènior del Servei de Cardiologia de l'Hospital Clínic de Barcelona i director mèdic de l'Hospital pediàtric Sant Joan de Déu de Barcelona.

Fins ara els pacients que requerien aquests tipus d'implants es traslladaven a Barcelona, ara podran ser operats a la demarcació.

La pacient a qui es va implantar l'aparell desfibril·lador automàtic cardíac havia patit una arítmia maligna i va ser recuperada al domicili pels serveis d'emergència; tenia però, per tant, un risc elevat de patir noves arítmies cardíques malignes i de tenir una mort sobtada.

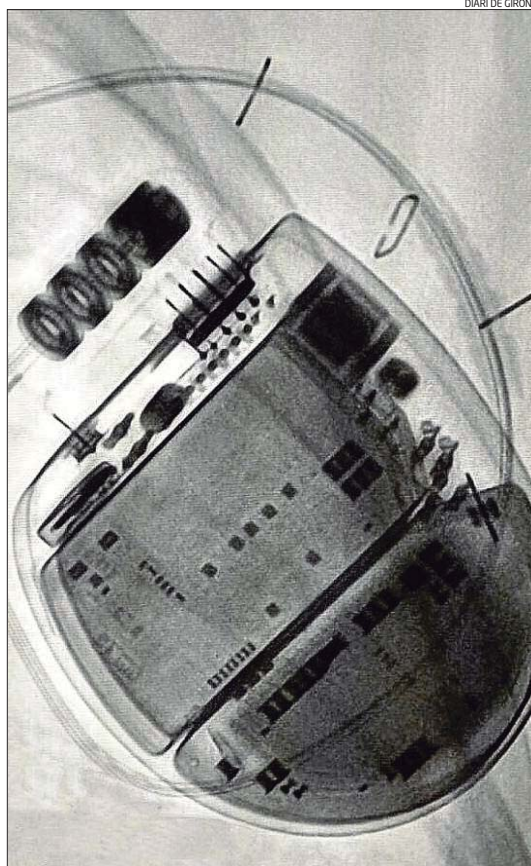
Amb l'implant, explica el metge, «a partir d'ara tindrem la certesa que en cas que tingui una arítmia maligna, aquesta serà eliminada de forma automàtica per l'aparell i s'evitarà la possibilitat de degeneració en una mort sobtada».

**L'únic tractament**

Els tres germans cardiòlegs Brugada, Josep, Pere i Ramon, són els artífexs de la prevenció de la coneguda com a síndrome Brugada, un trastorn genètic del sistema de conducció elèctrica del cor que presenta certa predisposició a ritmes cardíacs més ràpids del nor-

AVENÇ  
Fins ara els pacients gironins s'havien de traslladar a Barcelona per a un implant d'aquesta mena

**4-12% DE LES MORTS** sobtades estan causades per una arítmia cardíaca



Imatge radiològica del desfibril·lador implantat.

mal. Aquestes arítmies ventriculars impedeixen la correcta circulació sanguínia, i provoquen la pèrdua de coneixement i, conseqüentment, la mort sobtada del pacient al cap de pocs minuts.

Aquesta arítmia cardíaca és la causant d'entre un 4 i un 12% de totes les morts sobtades, i de fins a un 20% de les morts sobtades que esdevenen en cor normal, és a dir,

sense que el pacient hagi patit cap cardiopatia prèvia.

Gràcies a aquest descobriment els nous pacients que es detecten tenen un perfil més controlat, de manera que s'ha aconseguit reduir fins a la meitat les taxes de mort sobtada. Avui en dia el desfibril·lador automàtic implantable és l'únic tractament eficaç per revertir les arítmies.

**Necessites el certificat mèdic pel carnet de conduir?**

- + Senzill**  
No et caldrà anar a Trànsit, ens ocupem de TOT!
- + Ràpid**  
Sense demanar hora!
- + Econòmic**  
Tarifes especials per: Menors de 25 anys, Jubilats, Aturats acreditats i Família nombrosa



**P Gratuït\***  
\* 40 minuts. A Girona. Pàrquing Eixample. Carrer Juli Garreta, 27

**CENTRE DE REVISIONS MÈDIQUES**



**Girona** Carrer Juli Garreta, 14 · Tel. 972 486 486  
**Banyoles** Av. Països Catalans, 44 · Tel. 972 572 424  
[www.reconeixementsmontepiogirona.com](http://www.reconeixementsmontepiogirona.com)  
I també... Llicència d'armes, Títol de patró d'embarcació, Habilitació per personal de seguretat privada, Carnet d'operador de grua mòbil i torre i Llicència per a la tinença d'animals potencialment perillosos.