



de Bat a Bat

Número 12 • Maig-juny 1996

Periòdic de la Fundació Hospital/Asil de Granollers

Marcapassos, una pila de batecs

Des del passat mes de gener, el Dr. Josep Mercader, cardiòleg de l'Hospital de Granollers, ha començat a implantar marcapassos en el nostre centre. El marcapassos és un aparell semblant a una pila que serveix quan el cor ja no treballa bé.

És això, un marcapassos?

Doncs, més o menys. Bàsicament, el marcapassos permet assegurar les pulsacions o batecs que li calen al cor per fer la seva funció. Hi ha moltes malalties en el cor que provoquen alentiment d'aquestes pulsacions. Aquesta manca esdevé, sovint, un fet vital.

És molt car un aparell d'aquests?

N'hi ha de diferents preus, però els que habitualment implantem a l'Hospital costen entre 300 i 500 mil pessetes. Amb tot, com que la majoria de vegades la vida depèn de que puguem assegurar aquestes pulsacions, el valor econòmic és molt petit en relació al benefici que se n'obté.

On es col·loquen, a fora o a dins del cos?

La pila es disposa a nivell del tòrax i per sota de la pell i del teixit subcutani. Va connectada a un cable que per una vena (la cefàlica o subclàvia) arriba al cor i queda inserit a la punta del ventricle dret.

Quant de temps sol durar un pila de marcapassos fins que s'ha de canviar?

La seva durada depèn del grau d'utilització que se'n faci, ja que entren en funcionament només quan les pulsacions pròpies baixen d'un nivell fixat. En general, solen durar entre 8 i 9 anys.

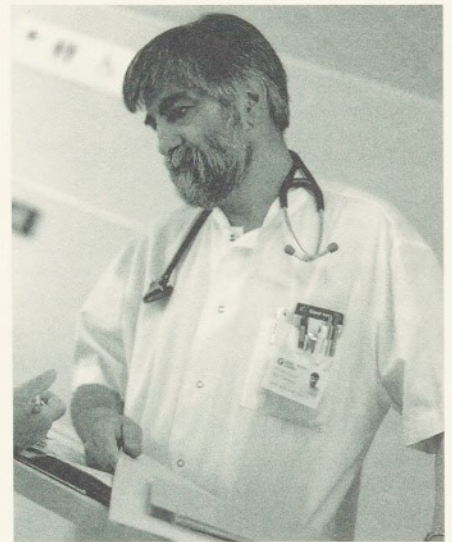
Una persona pot morir-se si se li col·loca una pila com aquestes? Semblaria que no, oi?

Quan ens morim, ni el batec artificial del marcapassos és capaç de fer moure el nostre cor.

Què pot fer una persona que porti marcapassos?

Tot. De fet, avui dia hi ha uns marcapassos anomenats fisiològics, que reproduïxen molt semblantment la sincronia del batec del cor sa.

Entre els primers 28 pacients amb marcapassos col·locats en el nostre centre, n'hi



Dr. Josep Mercader.

ha de joves que estan laboralment actius. *Ja ho sabeu, des que a l'Hospital es poden fer aquestes coses, ja no se'n perden tants, de cors...*

dBaB amb la col·laboració del Dr. Josep Mercader

Insuficiència venosa crònica
p. 2

Nicotina, per què?
Campanya de deshabituació del tabac entre el personal sanitari
p. 3

Entrevista a Gemma Carbonell, directora de Recursos Humans
p. 5

El Departament d'Informàtica

"La prioritat en informàtica és sempre l'usuari"

El Departament d'Informàtica de l'Hospital depèn directament de la Direcció Administrativa i està situat a l'ala dreta de l'edifici A.

Podríem dir que es tracta d'un "petit gran departament", ja que està integrat per un nombre reduït de persones que, tanmateix, supervisen tot el sistema informàtic, el qual funciona les 24 hores del dia durant 365 dies l'any. El con-

formen l'Albert Riera, que és el cap de Secció, la Tina Blanco i el Toni Navinés. Cadascun d'ells té encomanada una sèrie de funcions delimitades, però alhora coneix qualsevol de les tasques relacionades amb la creació i l'ús de programes, el manteniment de les aplicacions i l'atenció als usuaris per poder donar resposta a les necessitats de la resta de professionals de l'Hospital.

La funció bàsica d'aquest Departament consisteix a potenciar la informàtica dins l'Hospital com a eina que serveixi per dinamitzar la circulació i el tractament de la informació, i agilitar la gestió de la Institució per tal de millorar la qualitat dels seus serveis. En aquest sentit, cal destacar la gran tasca que el departament està portant a

••• (Continua a la p. 3)