

# de **B!!!** guàrdia

## de **Bat a Bat**

Director  
Camil Escánez

Redactora en Cap  
Gemma Carbonell

Consell de Redacció  
Carme Barbany  
Quim Bosch  
M. Dolors Dalmau  
Consol Fusté  
Coral Gómez  
María Gurri  
Marina Molins  
M<sup>a</sup> Carmen Olmo  
Cristina Serra

Col·laborador  
Dr. Esteve Llargués

Animació, Assessoria  
i Disseny  
AVALANCHE

*El Banc de Sang és una àrea del Laboratori d'Anàlisis Clíniques del nostre Hospital. La seva funció principal és subministrar sang o qualsevol altre hemoderivat (concentrat d'hematies, plasma...) als pacients de l'hospital, quan en demani el metge corresponent. S'ocupa tant de rebre els donants i fer les extraccions com del control i la conservació de les bosses de sang fins que són transfoses.*

El donant ha de ser una persona sana, d'edat compresa entre els 18 i els 65 anys. Ha de tenir un pes superior als 50 kg i una pressió arterial correcta, i no pot haver patit malalties transmissibles (hepatitis, icterícia, malària...). És preferible que el donant no vingui completament en dejú. En arribar al Banc de Sang, se li fa una entrevista en què se li demana la seva història clínica i antecedents de malaltia. Després se li pren la pressió arterial i se li fa una punció al dit per mesurar els glòbuls vermells. Un cop comprovat que no existeix cap anomalia que li impedeixi donar sang s'inicia el procés d'extracció que és d'uns 400 ml de sang aproximadament. D'aquests, se'n separen uns 20 ml per tal d'efectuar una anàlisi completa, que ens indicarà si la sang és apta per a la transfusió.

Els efectes de l'extracció es compensen a base d'una ingesta d'aliments (sucs, galetes, croissants...), que la persona pot prendre al mateix Banc de Sang. Un cop es

## Banc de sang Donació i transfusió



*La donació de sang és necessària per al bon funcionament de l'Hospital.*

tenen els resultats de les anàlisis del donant són enviats al seu domicili. En cas que hi hagi alguna alteració dels paràmetres analítics, es demana una comprovació mitjançant una altra extracció, i si els resultats inicials es confirmen, queda rebutjada la sang d'aquest donant i se l'orienta cap a l'especialista de l'Hospital que calgui.

El Banc de Sang disposa d'un fixer de tots els donants i en cas de necessitat d'un grup determinat, es demana la col·laboració d'alguna persona que ja hagi donat sang en el nostre centre.

De cada bossa de sang extreta, se'n separen dues parts: el concentrat d'hematies, que es guarda a la nevera, i el plasma, que es queda al congelador fins a la seva utilització o caducitat. Quan un pacient necessita una transfusió, el metge ho sol·licita al Banc de Sang, que fa les proves de compatibilitat entre la sang que s'ha de transfondre i la del malalt que l'ha de rebre. Sempre es disposa de dues bosses per a cada pacient, que en cas de no ser utilitzades queden en reserva.

Actualment hi ha dues opcions més per pal·liar el requeriment de sang, sempre que aquesta necessitat sigui previsible. Davant d'una intervenció quirúrgica progra-

mada, de la qual se sap ja que comportarà l'administració de sang, el mateix pacient pot avançar la donació de la seva pròpia sang, que li serà transfosa posteriorment quan ho necessiti. És el que se'n diu la transfusió autòloga o autotransfusió.

L'altra opció és l'anomenada hemodilució, que té lloc al mateix quiròfan. Just abans de començar la intervenció s'extreu sang del pacient i s'instaura una pauta de sèrums per mantenir constant el volum circulatori. En acabar les intervencions es transfon novament al pacient la sang que se li havia extret al començament.

Aquestes són les possibilitats que cal tenir molt en compte, ja que no comporten cap problema; ans al contrari, poden evitar-ne. És de preveure que seran opcions elegides per moltes persones que en tinguin coneixement i se'ls doni la possibilitat de triar.

De tota manera, tots hem de ser conscients que les donacions de sang continuen essent necessàries perquè, en molts casos, l'administració de sang és imprescindible i urgent. El Banc de Sang atén donants cada dia, de les 9 del matí fins a 2/4 de 8 del vespre.

M. Dolors Dalmau

## la finestra

### Concurs de Nades

El jurat, format pels membres del Consell de Redacció del de Bat a Bat i el reconegut artista granollerí Amador Garrell i Soto, ha atorgat el premi del 1r Concurs de Nades a la que duu per títol "Dues boles de

Nadal". En obrir la plica, n'ha resultat ser l'autora l'Eulàlia Guix i Llistuella. Enhorabona!

Agraïm també les col·laboracions rebudes de Fina Soler, Núria Grau, Jordi Bosch i Matea Martínez.

### Felicitació

A la majoria de vosaltres mai no us hem felicitat. Amb molts de vosaltres potser ni hem parlat mai. Des d'aquesta finestra deixeu-nos un minut d'aquest matí o d'aquesta tarda vostra. I amb quatre paraules us voldríem construir un pessebre senzill, una confiança, un racó d'amistat en aquests dies de flaire de boix grèvol amb paraules de molsa,

sota el folre de les bates o de les cares serioses. Sapigüeu que no som només personal d'infermeria, d'hospitaleria, de manteniment, d'administració o metges, sinó dones i homes al vostre costat. Que des d'aquí, des d'ara, amb la nostra amistat, si us plau, compteu-hi.

Bon Nadal i un ferm 95.

La colla del dBaB