



■ Comunicat de premsa ■

---

## Presentació del Programa Autonòmic *Concordia* de sang de cordó umbilical al Consorci Hospitalari de Vic

L'obtenció de sang de cordó umbilical a l'Hospital General de Vic es va iniciar a finals de 2007

El Programa Cooperatiu Territorial de Sang de Cordó Umbilical forma part del conjunt de programes d'obtenció de sang de cordó –**SCU**– impulsats pels departaments de salut de les comunitats autònomes d'Aragó, Balears, Catalunya, Extremadura, Navarra i properament Cantàbria, La Rioja i el Principat d'Andorra, a més de gairebé una trentena de maternitats catalanes.

El Programa Cooperatiu de Sang de Cordó Umbilical –**Programa Concordia**– s'emmarca dins del Plan Nacional de Sang de Cordó. **Concordia** posa en marxa de forma ràpida i eficient els programes de donació; respon a la creixent petició social d'aquest tipus de sang; preserva un nivell elevat de qualitat; facilita la generació de trasplantaments i promou la investigació clínica i biològica cooperativa sobre la **SCU**.

### Eixos a l'entorn de *Concordia*

Es tracta d'un projecte que permet elaborar-ne d'altres incidint en les característiques pròpies de cadascuna de les comunitats autònomes integrants, i futures integrants, del programa de donació i obtenció de sang de cordó. Es comparteixen protocols tècnics; es realitzen dissenys conjunts de programes de divulgació i formació continuada. També es desenvolupen en comú programes d'intercanvi de coneixements i experiències.

Dins d'aquest programa es realitza la criopreservació, control de qualitat, emmagatzematge, distribució des del **Banc de Sang i Teixits** per racionalitzar la investigació, l'eficàcia en els resultats i la rendibilitat econòmica pel fet d'unificar les donacions en un punt central i neuràlgic, tendència per altra part comú a organismes d'aquests tipus situats a altres centres de donació europeus i d'altres continents. Un seguit d'acreditacions nacionals i internacionals garantitzen que les unitats de sang de cordó se sotmetin a analítiques per assegurar la qualitat del producte, tot complint els estandars de qualitat a través de CCA (Comité Conjunt d'Acreditació), a Espanya i FACT-Netcord, internacionalment.

L'obtenció de sang de cordó de l'Hospital General del Consorci Hospitalari de Vic es va iniciar a finals de novembre de 2007. Des de llavors s'han recollit 173 donacions procedents d'aquest hospital. A primers de setembre de 2008, el Banc



de Sang i Teixits disposava de 14 unitats de sang de cordó procedents de donacions de l'Hospital General de Vic, d'una qualitat excel·lent\*

*\*La qualitat és una de les prioritats del **BST**, i és per aquest motiu, que es guarden només aquelles unitats amb una qualitat de cèl·lules suficients per garantir la bona evolució dels malalts trasplantats.*

### **Subministre d'unitats des de *CONCORDIA***

El Programa **CONCORDIA** disposa de més de 9500 unitats de **SCU** d'alta qualitat en els registres nacionals **-REDMO-** i internacionals per a qualsevol pacient que ho necessiti. A dia d'avui, s'han realitzat un total de 424 trasplantaments procedents de donacions altruistes a pacients de tot el món.

Des de l'any 2007, s'han subministrat un total de 72 unitats per a trasplantament, essent la meitat del total generat a tot l'estat. D'aquestes unitats, 33 es van trasplantar a Espanya (10 a Madrid, 10 a València, 10 a Barcelona, 2 Còrdova i 1 Sevilla) Aquest any 2008, les unitats subministrades sumen 58,

Al marge de l'augment de l'activitat i de l'execució del programa **CONCORDIA**, enguany es desenvolupen noves accions com la implementació d'un sistema de traçabilitat electrònica i de sistemes de formació continuada *e-learning*. A Catalunya, i a la resta de comunitats autònomes implicades, també es promou un programa especial per a la donació de cordó umbilical entre els nous col·lectius de població mitjançant el Pla Nacional de Sang de Cordó Umbilical. Es distribueix documentació elaborada per l'Organització Nacional de Trasplantament, dirigida a informar i sol·licitar la donació de sang de cordó umbilical a mares de diferents ètnies, religions i procedències, escrit simultàniament en castellà i francès, anglès, àrab, xines i rumanès.

### **Eficàcia terapèutica SCU**

La placenta i la xarxa circulatoria feto-placentària es consideraven productes de rebuig després del part però es va descobrir, fa més de 17 anys, que la sang de cordó umbilical contenia cèl·lules mare semblants a les del moll de l'os i que podien ser utilitzades en indicacions semblants. Amb la voluntat de posar en marxa una unitat especialitzada en la recollida i criopreservació d'aquesta sang, a l'any 1995 es va emdegar el Programa de Sang de Cordó amb la creació del Banc de Sang de Cordó Umbilical de Barcelona.

L'eficàcia terapèutica de la sang de cordó umbilical **SCU** en el trasplantament alogènic hematopoètic és semblant a la de progenitors de donant adult (clàssicament, medul·la òssia i sang perifèrica) Actualment, els bancs de sang de cordó umbilical **-BSCU-**, són, inclús, més eficients que els registres de donants no emparentats de medul·la òssia ja que la disponibilitat de producte és immediata. Per altra part, l'accés a la donació de sang és una demanda social. La creació del Banc de Sang de Cordó Umbilical ha significat una operació complexa que requereix instal·lacions especialitzades, experiències i recursos econòmics elevats per la qual cosa la rendibilitat dels mateixos no és previsible a curt termini.



**Relació de maternitats catalanes on es pot donar la sang de cordó umbilical:**

Hospital Universitari Sant Joan de Deu (Barcelona)  
Hospital Maternoinfantil de la Vall d'Hebron (Barcelona)  
Fundació Hospital/Asil de Granollers (Barcelona)  
Institut Universitari Dexeus, Grupo USP (Barcelona)  
Hospital Universitari Joan XXIII (Tarragona)  
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Badalona)  
Hospital Universitari Doctor Josep Trueta (Girona)  
Fundació Privada Hospital de Mollet (Barcelona)  
Centre Mèdic Teknon (Barcelona)  
Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)  
Hospital Verge de la Cinta (Tortosa)  
Hospital Universitari Sant Joan de Reus (Tarragona)  
Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)  
Althaia, Xarxa Assistencial de Manresa (Manresa)  
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona (Barcelona)  
Clínica Corachan (Barcelona)  
Hospital de Mataró (Barcelona)  
Hospital de Puigcerdà (Girona)  
Hospital Sant Pau i Santa Tecla (Tarragona)  
Hospital del Vendrell (Tarragona)  
Hospital Sant Jaume d'Olot (Girona)  
Hospital de Barcelona (Barcelona)  
Hospital General de Vic (Barcelona)  
Pius Hospital de Valls (Tarragona)  
Sant Hospital de la Seu d'Urgell (Lleida)  
Hospital de Palamós (Girona)  
Hospital Mútua de Terrassa (Barcelona)  
Hospital de Terrassa (Barcelona)

**Setembre de 2008**

**Gabinet de Premsa**  
**Montserrat Farré-Miró**  
[premsa@bstcat.net](mailto:premsa@bstcat.net)  
**Telèfon de contacte 93 302 70 45**  
[www.bancsang.net](http://www.bancsang.net)