

# CONCORDIA

Butlletí del programa de donació de sang de cordó umbilical

LA SANG DE CORDÓ D'UN NADÓ SELECCIONAT GENÈTICAMENT, CURA LA SEVA GERMANA D'UNA MALALTIA HEREDITÀRIA

LA SANG DEL CORDÓ UMBILICAL SALVA VIDES A TOT EL MÓN

QUI ÉS LA IRINA?

CURS E-LEARNING 2023

BANC DE CORDÓ 2.0

QUI FORMA PART DEL PROGRAMA CONCORDIA? DESCOBRIM UN CENTRE. BALEARS. BANC DE SANG I TEIXITS I HOSPITAL CAN MISSES

☰ Notícies 324

👤 3 CATALUNYA RÀDIO

## Un nadó seleccionat genèticament cura la seva germana d'una malaltia hereditària

L'Hospital de Sant Pau i la Fundació Puigvert aconseguixen per primera vegada curar una anèmia falciforme gràcies al trasplantament de medul·la

**L'**Anèmia de cèl.lules falciformes, és una malaltia hereditària que causa una deformació dels glòbuls vermells. Aquests produeixen una producció anòmala d'hemoglobina i provoquen moltes complicacions mèdiques que escurcen l'esperança de vida dels qui la pateixen fins a a 40-50 anys. Malauradament aquest era el dia a dia de la Dama, una nena d'11 anys. Va ser gràcies a la col·laboració entre els equips de la **Fundació Puigvert (Dra. Polo)** i de l'**Hospital de Sant Pau (Dra. Badell)**, que la Dama va poder rebre un trasplantament de la seva germana i que l'ha curat de la seva malaltia

Per fer-ho la Oulimata Ndiaye, la mare de la Dama, es va quedar embarassada gràcies a les **tècniques de reproducció assistida**, amb un embrió modificat genèticament, que fos compatible immunològicament amb la Dama i  **cromosòmicament normal**.

Al 2019 va néixer la Sokna i a la sala de parts es va recollir la **sang del cordó umbilical**.

Gràcies a les cèl.lules mare del cordó i a progenitores del moll d'òs de la Sokna, es va poder trasplantar a la Dama. **Opcions de vida, opcions d'èxit!**



Les doctores Ana Polo i Isabel Badell, amb l'Oulimata, la Sokna i la Dama  
Font: CCMA.cat



## LA SANG DEL CORDÓ UMBILICAL SALVA VIDES A TOT EL MÓN

BOLETIN INFORMATIVO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MATRONAS ENERO 2023 N.º 76



**A**quest és el titular que ha publicat la Asociación Española de Matronas, a la seva edició de gener de 2023 de la revista INFO MATRONAS. L'article descriu de manera clara i entenedora les grans avantatges i necessitats de recollir la sang de cordó. Us el recomanem!

“ La sang del cordó umbilical pot ajudar a bebés i adults a recuperar-se de malalties greus de la sang. En aquests casos, el 98% d'aquests malalts pot trobar un donant de cordó compatible i evitar així el trasplantament de medul·la òssia.



**VOLS CONÈIXER QUÈ, COM I ON ES FA?**  
 visita'ns al Youtube **i apropa't una mica més al Servei de Teràpia Cel·lular.**  
**Cèl·lules al servei de la vida**

## QUÍ ÉS LA IRINA?



La Irina és la mare del Jan. Coneix de primera mà la seva relació amb la donació de sang de cordó i perquè això li ha salvat la vida al seu fill.

**Descobreix la seva història**

## CURS E-LEARNING: DONACIÓ ALTRUISTA DE SANG DE CORDÓ, EDICIÓ 2023



Aquest gener s'ha inaugurat una **NOVA EDICIÓ** del curs e-learning de **DONACIÓ ALTRUISTA DE SANG DE CORDÓ UMBILICAL**.

La novetat és que ara és un curs **subvencionat per la ONT** i ha passat a ser un curs d'àmbit estatal.

Està disponible per **tots els professionals vinculats** a programes de donació de tots els **bancs de cordó d'Espanya**.

- [BANCO DE CORDÓN DE VALENCIA](#)
- [BANCO DE CORDÓN DE MÁLAGA](#)
- [BANCO DE CORDÓN DE MADRID](#)
- [BANCO DE CORDÓN DE GALICIA](#)
- [BANCO DE CORDÓN DEL PAÍS VASCO](#)
- [BANC DE CORDÓ DEL PROGRAMA CONCORDIA](#)



## BANC DE CORDÓ 2.0.

**A**quest any el Programa Concordia ha mantingut una taxa d'aprofitament de les unitats de SCU rebudes del 52%.

### PROGRAMA CONCORDIA 2022

#### 1.625 DONACIONS DE SCU

**171** per **REDMO**

**498** per **HEMOCOMPONENTS**

**172** per **PROJECTES DE RECERCA**

**38** **TRASPLANTAMENTS**



Les noves aplicacions estan cobrint moltes necessitats terapèutiques:

- + Aplicacions
- + Tractaments
- + Benefici social
- + Qualitat de vida

## QUI FORMA PART DEL PROGRAMA CONCÒRDIA? DESCOBREM UN CENTRE. BALEARS, BANC DE SANG I TEIXITS DE BALEARS

**E**l Banc de Sang i Teixits de Balears, sota la direcció del **Dr. Gayà**, va ser la primera comunitat que al 2004 es va adderir al **PROGRAMA CONCÒRDIA** amb l'objectiu de tenir un programa de donació. Així podien donar la possibilitat de ser donants de la sang de cordó a totes les gestants del seu territori.

Des d'aleshores i fins avui s'han pogut fer **27** trasplantaments gràcies a les seves unitats.



Equip del Banc de Sang i Teixits de Balears, amb el Dr. Antoni Gayà al centre de la imatge

Actualment són **4 les maternitats que fan recollides de SCU** a les illes Balears: Son Espases i Son Llàtzer (a Mallorca), Mateu Orfila (a Menorca) i **Can Misses (a Eivissa)**

Aquesta última és la més activa i sota la coordinació de la **Dra. Pilar García-León** i el seu **equip**, una vegada més han rebut el reconeixement de la premsa per la seva implicació i sobretot la gran qualitat de treball. .

### El hospital de Ibiza segueix liderant la donació de sang de cordó umbilical en Balears

Tres de cada quatre donacions de sang de cordó umbilical de las illes se han obtenido en el paritorio de Can Misses



Nieve Matteazzi llevadora Can Misses. Font:ASEF

“ **73%**

**de les donacions de Balears provenen de CAN MISSES**

La clau, comenta **Pilar García-León**, rau en explicar bé que és possible el **pinçament tardà** i la **donació** i així, el bebè rebrà el 80% de la sang que quedava al cordó i la resta es podrà recollir per posar a **disposició del Servei Públic de Salut** per usar-se **pels malalts**: tant en el trasplantament com per altres aplicacions terapèutiques.

SEGUIU  
L'ENTREVISTA  
A IB3



Televisió de  
les Illes Balears