

CONCORDIA

Butlletí del programa de donació de sang de cordó umbilical

EL TRASPLANTAMENT AMB SCU ES POT CONSIDERAR LA FONT ÒPTIMA DE CÈL·LULES MARE PER AL TRASPLANTAMENT EN NENS AMB LMA I SMD D'ALT RISC

50È ANIVERSARI FUNDACIÓ CAT

BANC DE CORDÓ 2.0
(1R SEMESTRE 2023)

CURS E-LEARNING 2023

ENGANXA'T A LA DONACIÓ

QUI FORMA PART DEL PROGRAMA CONCÒRDIA? DESCOBREM UN CENTRE. CATALUNYA. HOSPITAL PARC TAULÍ DE SABADELL

“ El trasplantament de cèl·lules mare de cordó umbilical (TSCU) permet una millora en el tractament de la leucèmia a causa de la presència de limfòcits T al cordó umbilical, cosa que potencia l'efecte contra la malaltia.

T-cell replete cord transplants give superior outcomes in high-risk and relapsed/refractory pediatric myeloid malignancy

Claire Horgan ¹, Khushnuma Mullanfiroze ², Archana Rauthan ², Katharine Patrick ³, Naeem Akram Butt ⁴, Oana Mirci-Danicar ⁴, Olya O'Connor ⁵, Caroline Furness ⁵ ⁶, Akshay Deshpande ⁷, Sarah Lawson ⁷, Valerie Broderick ⁸, Pamela Evans ⁸, Brenda Gibson ⁹, Wing Roberts ¹⁰, Salah Ali ¹¹, Sevasti Galani ¹², Amy A Kirkwood ¹², Jelena Jovanovic ¹³, Richard Dillon ¹³, Paul Virgo ¹⁴, Beki James ¹¹, Kanchan Rao ², Persis J Amrolia ², Robert F Wynn ¹

Affiliations + expand

PMID: 36649566 PMID: PMC10206437 DOI: 10.1182/bloodadvances.2022009253

Robert F Wynn et al, ha publicat a la revista Blood Advances el març del 2023 una anàlisi realitzada que pretenia comparar el Trasplantament amb Sang de Cordó Umbilical (TSCU) amb altres fonts de cèl·lules mare.

El seu principal objectiu era demostrar que aquest trasplantament era la millor opció, i la conclusió del seu estudi realitzat entre el 2014 i el 2021 ha estat molt prometedora: **el TSCU pot ser considerat com la font òptima de cèl·lules mare per al trasplantament en nens amb LMA i SMD d'alt risc**

A l'article s'analitzen els resultats del trasplantament de cèl·lules mare en nens amb leucèmia mieloide aguda (LMA) d'alt risc i síndrome mielodisplàstica (SMD).

Per a l'estudi es van recopilar dades de 367 pacients que van rebre TSCU (112 pacients) amb altres fonts de cèl·lules mare (255 pacients) al Regne Unit i Irlanda entre el gener del 2014 i el desembre del 2021 i es va observar una major incidència de característiques de mal pronòstic al grup de TSCU respecte el grup de comparació.

La seva anàlisi va permetre concloure que **el TSCU pot ser la millor opció de trasplantament per a nens amb malalties mieloides malignes** ja que s'observen millors resultats en **supervivència lliure de malaltia, temps fins a la recaiguda i EICR** crònica en comparació amb altres fonts de cèl·lules mare.

Com a conclusió, el TSCU pot ser considerat com la font òptima de cèl·lules mare per al trasplantament en nens amb LMA i SMD d'alt risc.

Les cèl·lules mare de la sang de cordó són úniques i tenen un alt potencial terapèutic per al tractament de malalties de molt mal pronòstic.

“

Donar la sang que queda al cordó umbilical i la placenta després d'un pinçament tardà al minut, afavoreix el nadó al naixement i ahora és una gran i única oportunitat de salvar vides.

50° ANIVERSARI FUNDACIÓ CAT



La **Fundació CAT**, és l'organització de certificació de qualitat en l'àmbit de la medicina transfusional i la teràpia cel·lular i tissular. Aquest any 2023 ha celebrat el **50è aniversari** amb l'elaboració d'un vídeo.

Formada per la **SEHH** i la **SETS** té com objectiu principal assegurar l'**òptima qualitat per als processos** d'obtenció, producció i transfusió de components sanguinis, cel·lulars i tissulars



El vídeo elaborat pel CAT, fa un recorregut per la seva història i les opinions d'alguns centres acreditats, entre ells el Programa CONCORDIA, sota la direcció del Dr. Sergi Querol

BANC DE CORDÓ 2.0 (2023)



PROGRAMA CONCORDIA (1R SEMESTRE)

787 DONACIONS DE SCU

92 per **REDMO**

186 per **HEMOCOMPONENTS**

94 per **RECERCA**

21 TRASPLANTAMENTS

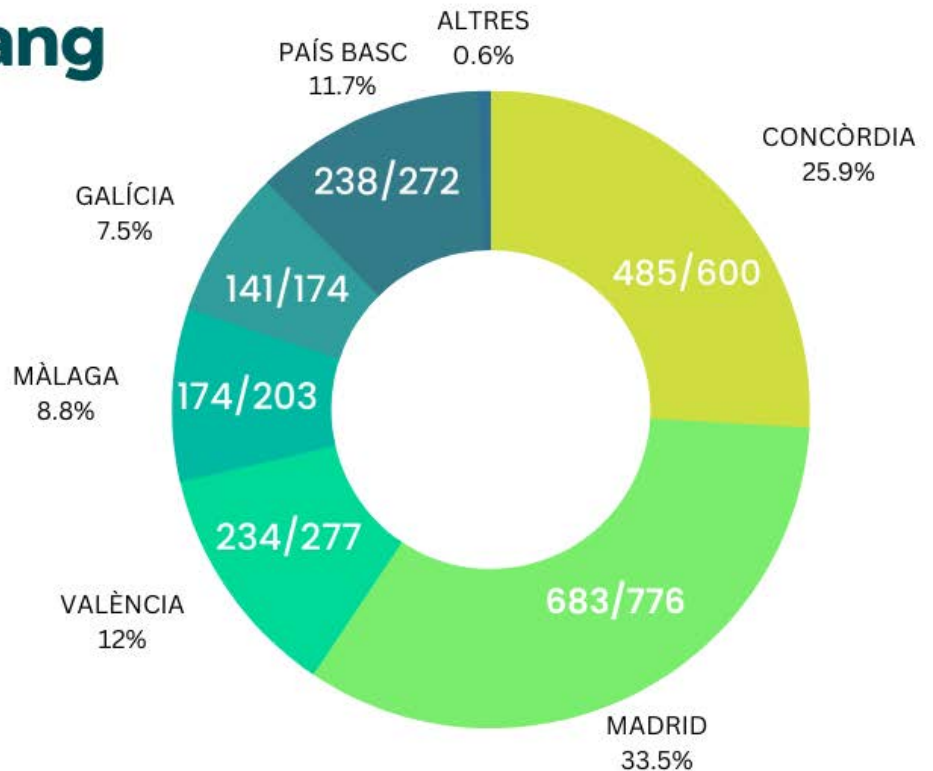


CURS E-LEARNING

1a edició 2023 curs e-learning (30/06/2023)

Donació de sang de cordó

- MADRID
- CONCÒRDIA
- VALÈNCIA
- PAÍS BASC
- MàLAGA
- GAÍCIA
- ALTRES



Durant el primer semestre del 2023, s'han inscrit 2.317 alumnes. A cada apartat anomenem el nombre d'alumnes que han completat o estan fent el curs, en relació amb el total d'inscrits.

S'han analitzat els comentaris i les valoracions de les professionals inscrites al curs i han estat totes molt positives, amb una **valoració final d'EXCEL·LENT**.

INSCRIPCIÓ



ENGANXA'T A LA DONACIÓ

Els equips de professionals hi teniu molt a dir! A petició de l'equip de l'Hospital General de l'Hospitalet s'ha elaborat un adhesiu perquè es puguin identificar de manera fàcil i visual les futures donants de SCU.

Durant el seguiment de l'embaràs, totes **aquelles gestants que volen ser donants tindran enganxada l'etiqueta al seu pla de part**, com a eina per millorar el circuit d'identificació de les donants.



*Està disponible per a tots els professionals del Programa Concordia (en català i en castellà).

QUI FORMA PART DEL PROGRAMA CONCÒRDIA? DESCOBRIM UN CENTRE. CATALUNYA, PARC TAULÍ DE SABADELL

L' Hospital Parc Taulí de Sabadell forma part del Programa Concordia des dels inicis. Sota la direcció de la **Dra. Yolanda Canet** i amb la complicitat de tot l'equip de sala de parts, han estat i segueixen sent un equip molt implicat en la donació de sang de cordó.

Aquest abril, a més a més, s'han sumat al pla pilot de **DONACIÓ SIMULTÀNIA de sang de cordó i placenta** com a procediment únic.

Per assegurar la capacitació en el procediment es va fer una recollida simultània de SCU i PLACENTA amb la col·laboració de tot l'equip, que va resultar un èxit.

Aquest 2023 és el centre que més donacions simultànies ha recollit.



Equip obstètric de sala de parts de l'Hospital Parc Taulí de Sabadell

Per donar a conèixer el Programa i difondre'l, ens comenta la Dra. Canet que han fet un pla de desplegament informatiu tant a través de la web del hospital, com a la radio i TV de Sabadell.

“ És fonamental fer saber a les futures mares que donar és una oportunitat única, que el pinçament tardà esperant un minut abans de tallar el cordó assegura la transfusió natural al nadó i alhora permet ser donant. És la nostra responsabilitat com a professionals explicar que la seva decisió pot ajudar a salvar vides



Dra. Yolanda Canet a Ràdio Sabadell el passat 25 d'abril

