

## RESULTATS EXCEPCIONALS EN TRASPLANTAMENT AMB DOBLE CORDÓ, DEMOSTREN MILLORA EN LA SUPERVIVÈNCIA I QUALITAT DE VIDA DELS PACIENTS

[Blood Adv \(2020\) 4 \(23\): 6064–6076.](#)

Son moltes les malalties hematològiques que requereixen d'un trasplantament. La situació ideal seria trobar un o una donant compatible entre els seus familiars més pròxims, però a la pràctica això només és possible en un 30% dels casos. Per aquest motiu cal recórrer als donants de medul·la òssia i a les unitats de sang de cordó emmagatzemades.

Des de fa molts anys s'està treballant en millorar les estratègies de trasplantament amb els cordons per millorar la supervivència disminuint la malaltia de l'empelt contra l'hoste i la presència de malaltia mínima residual.

Recentment ha estat publicat a la revista **Blood Advances** un estudi retrospectiu realitzat des de l'*Hospital Memorial Sloan Kettering Cancer Center* de Nova York on s'han fet ressò dels resultats prometedors pel tractament de leucèmies agudes i altres malalties hematològiques incurables mitjançant noves estratègies de doble cordó.

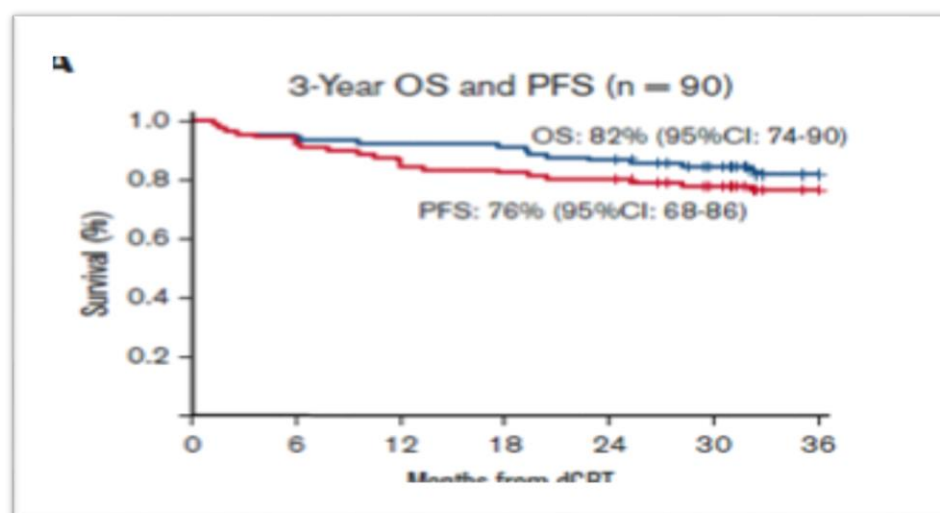
**Julien N. Barker** juntament amb la resta de col·laboradors, ha analitzat l'estudi realitzat durant 6 anys (analitzant els trasplantaments realitzats entre 2014 i 2017) amb el trasplantament amb doble Cordó conclouent: **una millora de la supervivència lliure de malaltia, sense augmentar la manca d'empelt i mantenint nivells baixos de malaltia de l'empelt contra receptor (MECR).**

En el seu estudi han pogut recollir dades que han demostrat que els adults que tenen malalties hematològiques greus i són candidats a trasplantament, han presentat millor supervivència quan s'han trasplantament amb doble cordó comparant-

los amb el d'un trasplantament d'un adult. Per tal de fer possible els trasplantaments a adults de més edat que no toleren bé els acondicionaments d'alta intensitat per la seva elevada mortalitat, han dissenyat un acondicionament d'intensitat intermitja que ha demostrat una alta supervivència lliure de malaltia.

“ El trasplantament de sang de cordó doble d'intensitat intermèdia s'associa amb una alta supervivència lliure de progressió.

Els resultats publicats són excepcionals i mostren un 76% dels malalts sense malaltia als 3 anys i un 62% sense més efectes secundaris (MECR), proporcionant una elevada qualitat de vida.



L'ús de cordons no manipulats i amb un baix grau de compatibilitat d'HLA (5/8) permet una àmplia aplicació d'aquesta teràpia; i les baixes taxes de recaiguda donen suport als efectes d'empelt contra leucèmia, fins i tot en pacients amb malaltia residual mínima.

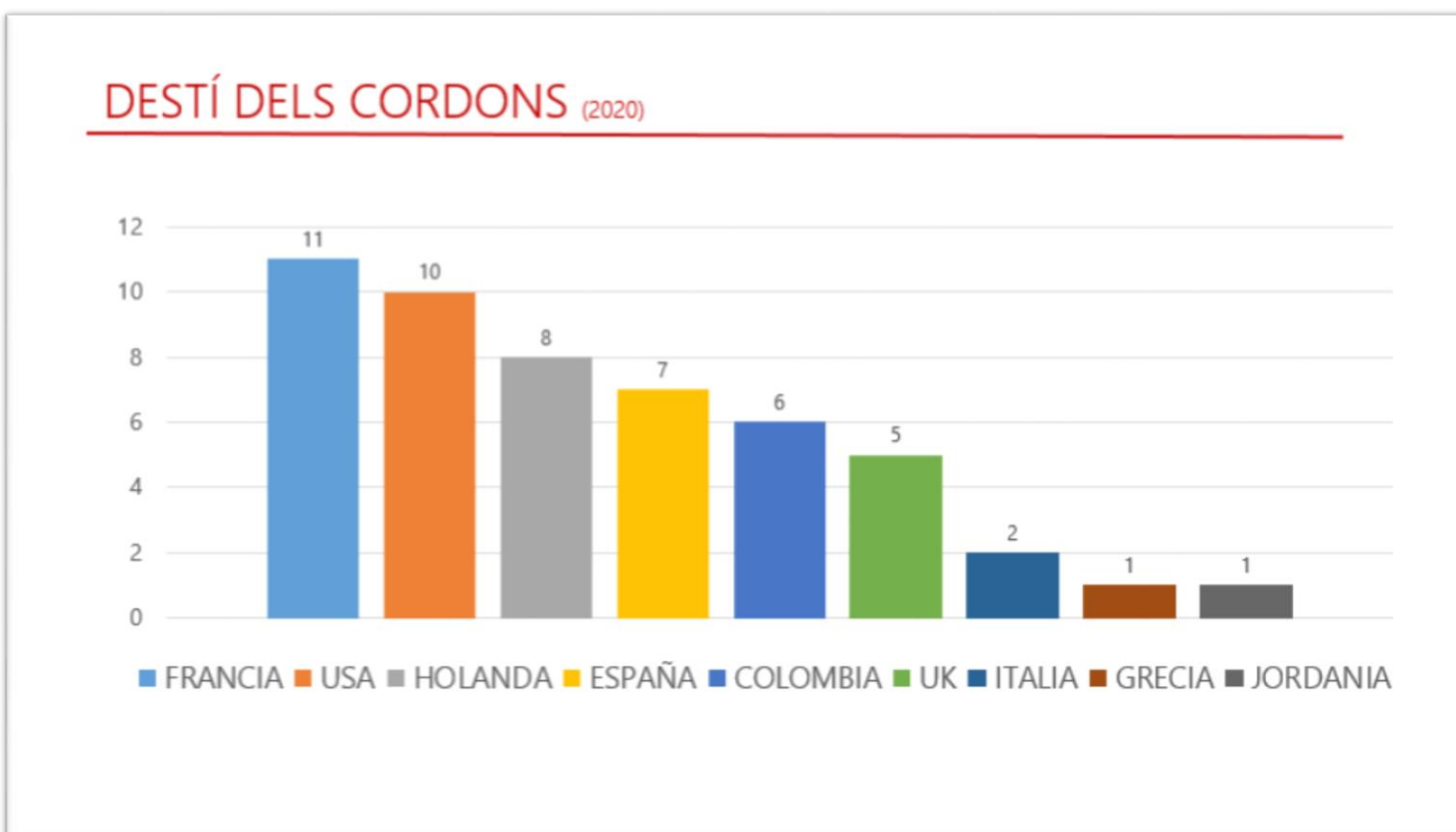
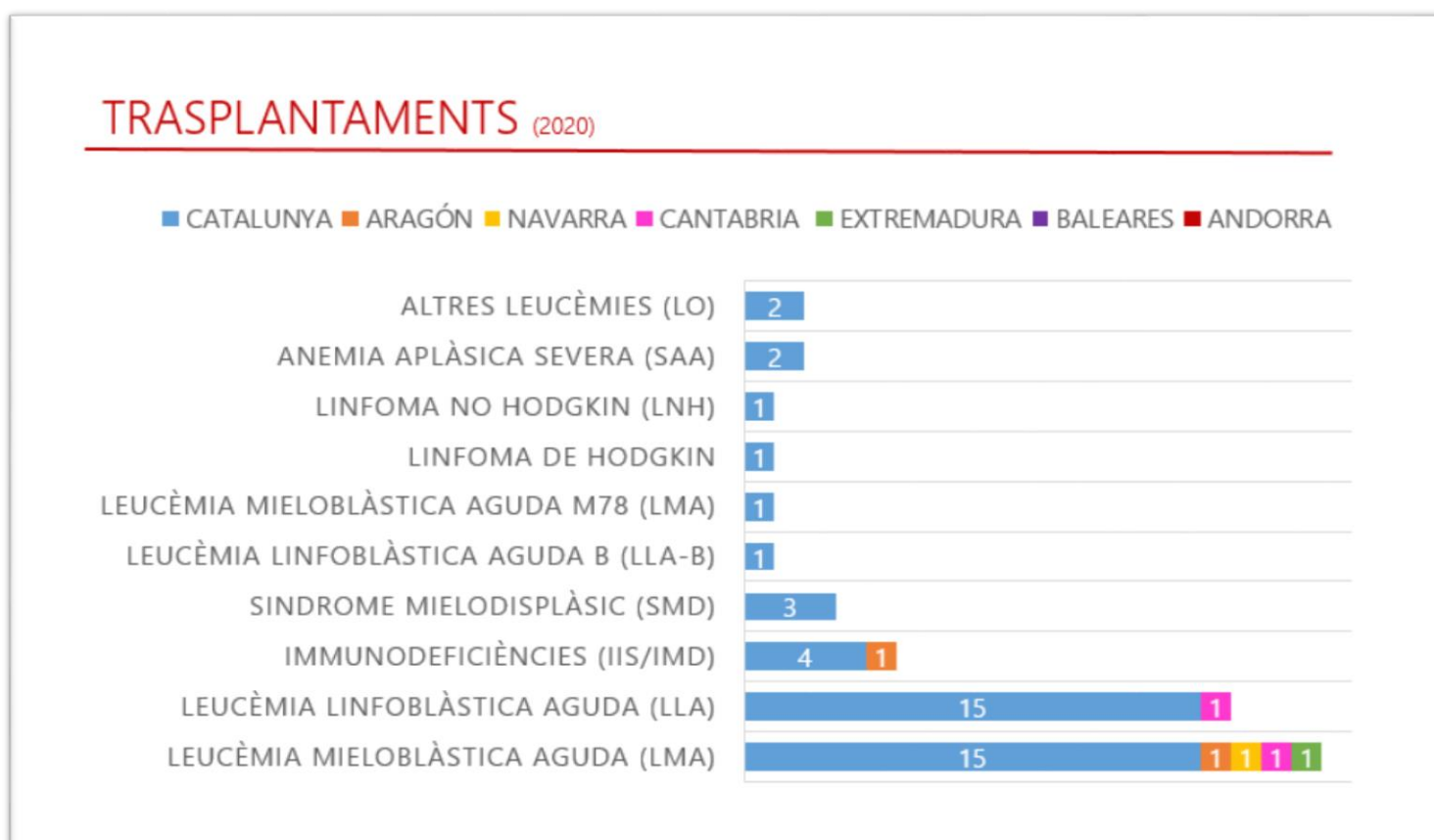
**La Societat Americana de Trasplantament i Teràpia Cel·lular ha desenvolupat un grup d'interès especial per seguir investigant les possibilitats de la sang de cordó**

## DESTÍ dels cordons durant l'any 2020:

No ha estat un any senzill per ningú, ni tant sols pel programa de donació, que s'ha vist aturat temporalment per la COVID19.

Tot i això aquest any s'han pogut fer **51 trasplantaments** a 9 països del món i gràcies al total de les donacions recollides de manera altruista, s'han pogut generar **373 productes terapèutics**:

- 127 unitats (34%) s'han criopreservat i formen part del registre REDMO per posar a disposició dels malalts hematològics que requereixen un trasplantament
- 246 (66%) s'han destinat a fer col·liris pel tractament d'úlceres corneals per pacients crònics dependents del tractament
- De la resta, 127 s'han destinat a diversos projectes de recerca a través del Biobanc; perquè no ho oblidem, *la recerca és qui treballa per millorar la salut de la societat.*



## Qui forma part del programa Concòrdia? Descubrim un centre. Balears: Can Misses (Eivissa)

“ Sóc la Pilar i des del 2018 se'm va assignar la responsabilitat de ser Coordinadora del programa de donació de Sang de Cordó umbilical al nostre centre.



A Can Misses, havíem estat pioners en la recollida durant anys però a partir del 2010 es va anar deixant de fer recollides d'una manera alarmant, fins a tal punt, que el responsable del Banc de Sang i Teixits de Balear, el Dr. Antoni Gayà, ens va indicar que si no es recollia el mínim es perdria la possibilitat de donar aquest servei aquí a les Illes Balears. Des d'aleshores vam iniciar una campanya per promocionar, incentivar, informar i motivar tant a pares com a cada un dels membres de l'equip i així el 2019, vam aconseguir superar les unitats que ens sol·licitaven, multiplicant fins a quatre vegades les donacions de l'any previ i aconseguint ser la maternitat de Balears amb més donacions.

Gràcies a aquest fet i com a impulsora d'aquesta fita, aquest octubre passat se'm va concedir el "PREMIO ONDAS DE SALUD" d'Eivissa i Formentera. Vaig recollir el premi amb molta felicitat, sense oblidar que el compartia amb tot l'equip de llevadores, qui sense cap dubte, ha estat una peça clau per assegurar que el programa de donació al nostre hospital hagi estat un èxit.



Aquest 2020 no ens ho ha posat fàcil. L'aparició de la pandèmia pel Coronavirus al març, i la interrupció temporal del programa van posar novament en risc el programa, però en la represa, hem tornat amb la mateixa il·lusió i esforç per mirar d'assolir la nostra fita i estem convençuts que ho hem aconseguit.

"Som un gran equip i sentim la responsabilitat d'intentar començar una vida regalant-ne una altra"- cito les paraules de la meva companya llevadora Ainhoa Barbacil, que juntament amb la supervisora de sala de parts, Neu Clara Matteazzi, som les caps visibles del projecte; però vull fer constar que el treball diari i el mèrit és: tant de tots

els membres de l'equip, com dels pares que de manera altruista comencen amb aquesta **cascada de Vida**. Sense tots ells no seria possible ... sempre apostant per la sanitat pública.

Cada setmana comptem les donacions i ho agraiem a tot l'equip però tenim clar que l'agraïment és per cada una de les llevadores que, tot i la sobrecàrrega de treball que tenen, sempre tenen la voluntat de fer les recollides i no només això, sinó que ho hem incorporat a la nostra pràctica diària i repetim el nostre eslògan: **CAP SETMANA SENSE DONACIÓ**.

Des de can Misses animem a la resta de maternitats a que es sumin a aquest meravellós projecte. Hem començat el 2021 amb moltes ganes i empena i sabem que cada donació compta.

Nosaltres, des del programa Concordia, volem fer extensives les seves paraules a tots els professionals que feu possible aquest fantàstic projecte. Molt Bon Any 2021!

