

RESULTADOS EXCEPCIONALES EN TRASPLANTE CON DOBLE CORDÓN, DEMUESTRAN MEJORA EN LA SUPERVIVENCIA Y CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES

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

Son muchas las enfermedades hematológicas que requieren de un trasplante. La situación ideal sería encontrar un o una donante compatible entre sus familiares más cercanos, pero a la práctica esto sólo es posible en un 30% de los casos. Por este motivo hay que recurrir a los donantes de médula ósea y a las unidades de sangre de cordón almacenadas.

Desde hace muchos años se está trabajando en las estrategias de trasplante con los cordones para mejorar la supervivencia disminuyendo la enfermedad del injerto contra el receptor y la presencia de enfermedad mínima residual.

Recientemente ha sido publicado en la revista **Blood Advances** un estudio retrospectivo realizado desde el Hospital *Memorail Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York* donde se han hecho eco de los resultados prometedores para el tratamiento de leucemias agudas y otras enfermedades hematológicas incurables mediante nuevas estrategias de doble cordón.

Julien N. Barker junto con el resto de colaboradores, ha analizado el estudio realizado durante 6 años (analizando los trasplantes realizados entre 2014 y 2017) con el trasplante con doble Cordón concluyendo en una mejora de la supervivencia libre de enfermedad, sin aumentar la falta de injerto y manteniendo niveles bajos de enfermedad del injerto contra receptor (EICR).

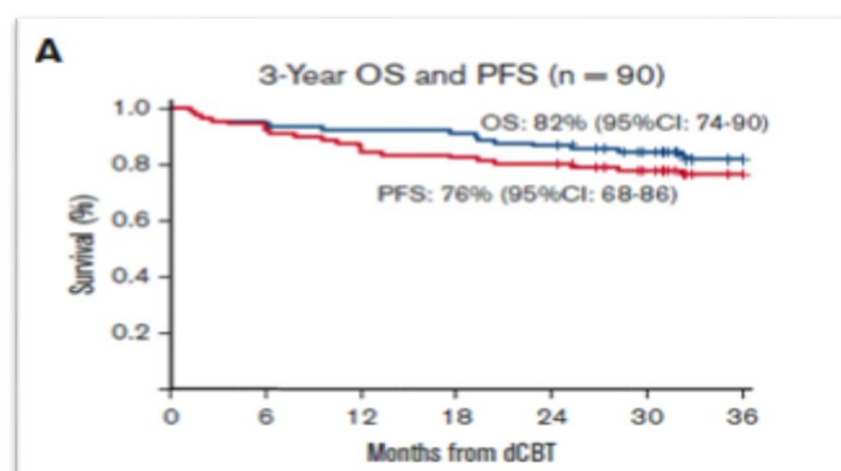
En su estudio han podido recoger datos que han demostrado que los adultos que tienen enfermedades hematológicas graves y son

candidatos a trasplante, han presentado mejor supervivencia cuando se trasplantan con doble cordón comparándolos con el de un trasplante de un adulto.

Para hacer posible los trasplantes en adultos de más edad, que no toleran bien los acondicionamientos de alta intensidad por su elevada mortalidad, han diseñado un acondicionamiento de intensidad intermedia que ha demostrado una alta supervivencia libre de enfermedad.

“ El trasplante de sangre de cordón doble de intensidad intermedia se asocia con una alta supervivencia libre de progresión.

Los resultados publicados **son excepcionales** y muestran un 76% de los enfermos sin enfermedad a los 3 años y un 62% sin más efectos secundarios (MCER) proporcionando una elevada calidad de vida.



El uso de cordones no manipulados y con un bajo grado de compatibilidad HLA (5/8) permite una amplia aplicación de esta terapia; y las bajas tasas de recaída apoyan los efectos de injerto contra leucemia, incluso en pacientes con enfermedad residual mínima.

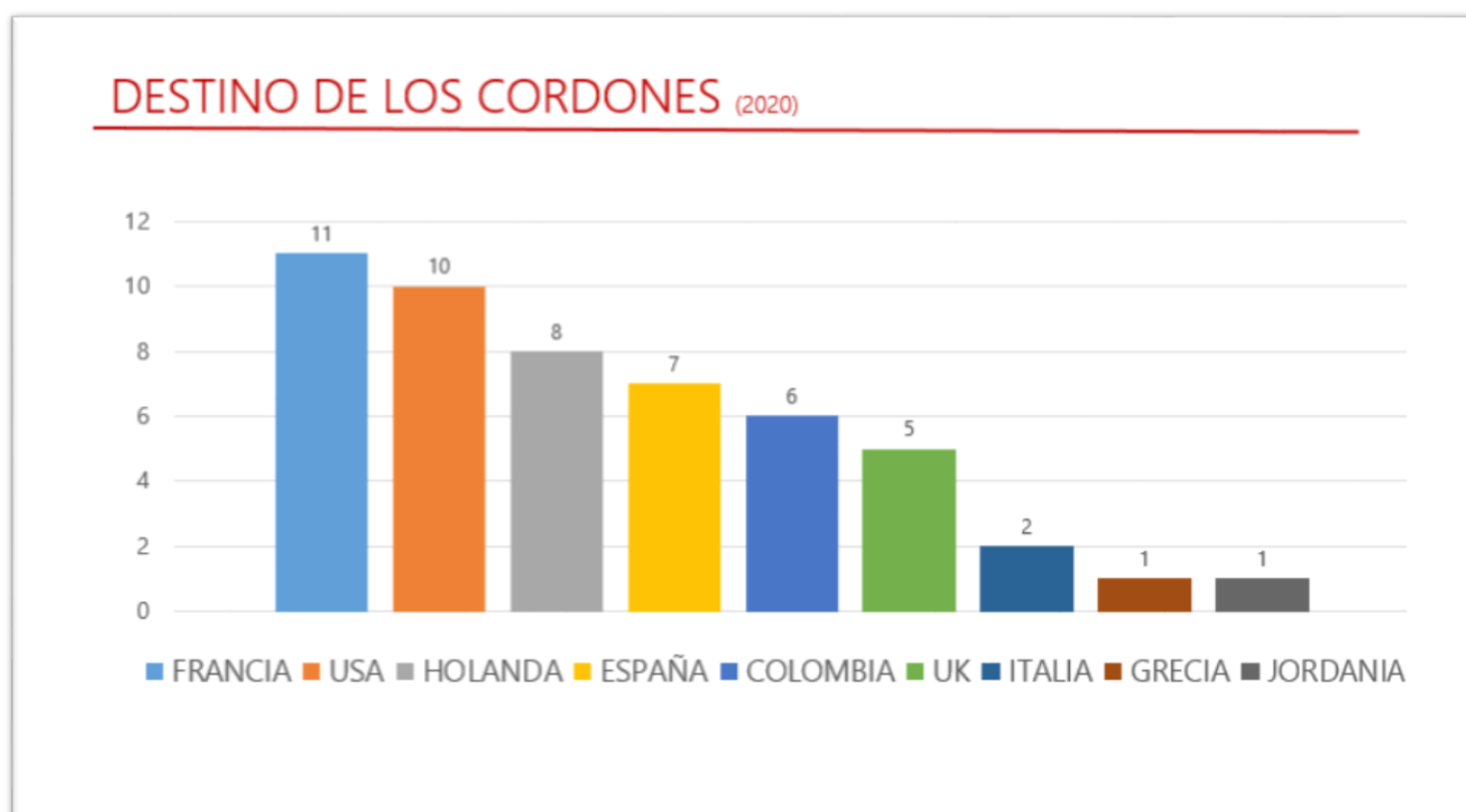
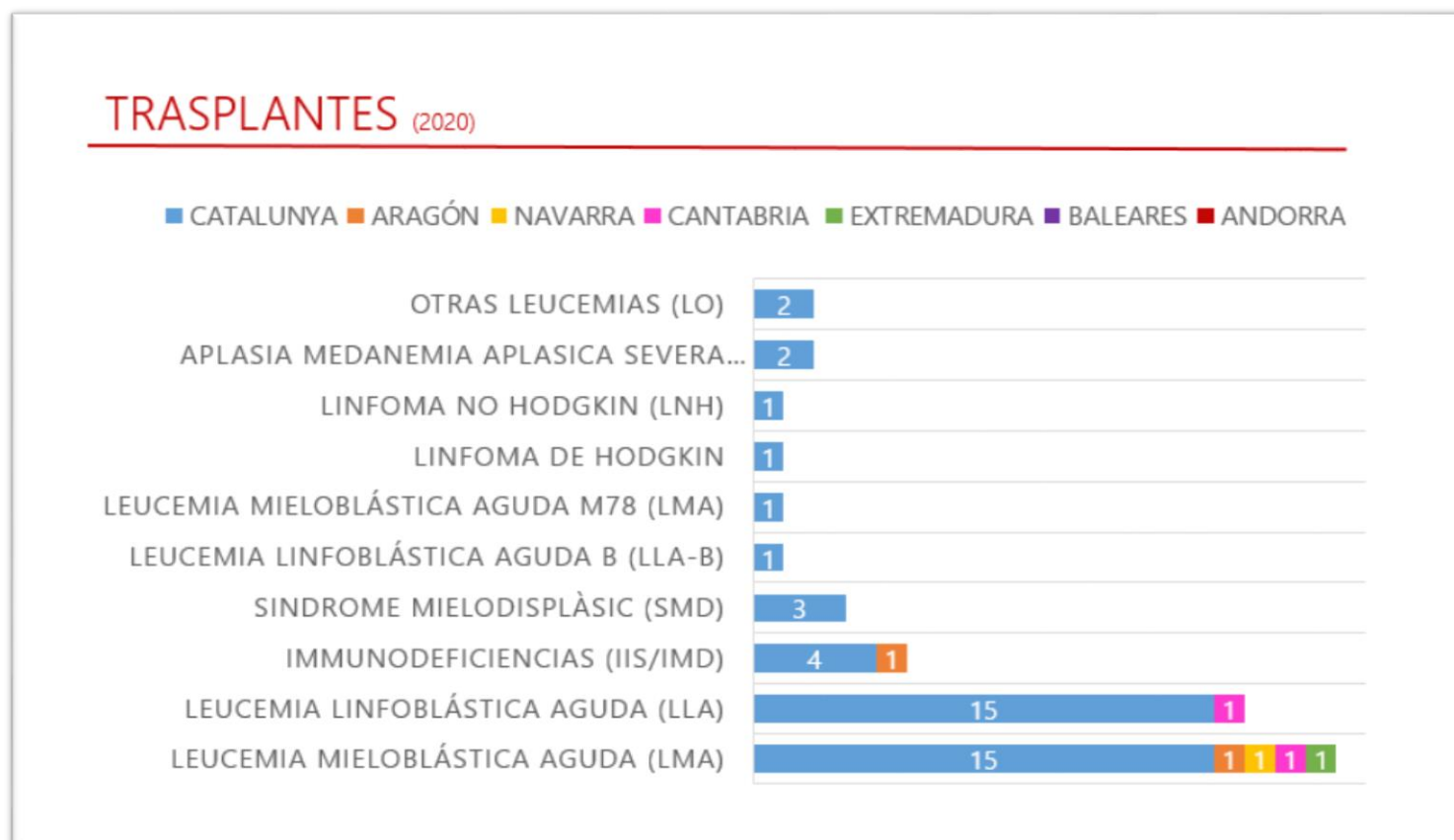
La Sociedad Americana de Trasplante y Terapia Celular ha desarrollado un grupo de interés especial para seguir investigando las posibilidades de la sangre de cordón.

DESTINO los cordones durante el año 2020:

No ha sido un año sencillo para nadie, ni siquiera por el programa de donación, que se ha visto detenido temporalmente por la COVID19.

Sin embargo este año se han podido hacer **51 trasplantes** en 9 países del mundo y gracias al total de las donaciones recogidas de manera altruista, se han podido generar **373 productos terapéuticos**:

- 127 unidades (34%) se han criopreservado y forman parte del registro REDMO para poner a disposición de los enfermos hematológicos que requieren un trasplante
- 246 (66%) se han destinado a hacer colirios para el tratamiento de úlceras corneales por pacientes crónicos dependientes del tratamiento
- Del resto, 127 se han destinado a varios proyectos de investigación a través del Biobanco; porque no debemos olvidar la importancia de la investigación quien trabaja para mejorar la salud de la sociedad.



¿Quién forma parte del programa Concordia? Descubrimos un centro. Balears: Can Misses (Ibiza)

Soy Pilar y desde 2018 se me asignó la responsabilidad de ser Coordinadora del programa de donación de Sangre de Cordón umbilical en nuestro centro.



En Can Misses, habíamos sido pioneros en la recogida durante años pero a partir de 2010 se fue dejando de hacer recogidas de forma alarmante, hasta tal punto, que el responsable del Banco de Sangre y Tejidos de Balear, el Dr. Antoni Gayà, nos indicó que si no se recogía el mínimo se perdería la posibilidad de dar este servicio dentro de las Islas Baleares.

Desde entonces iniciamos una campaña para promocionar, incentivar, informar y motivar tanto a padres como a cada uno de los miembros del equipo y así en 2019, conseguimos superar las unidades que nos solicitaban, multiplicando hasta cuatro veces las donaciones del año previo, consiguiendo ser la maternidad de Baleares con más donaciones.

Gracias a este hecho y como impulsora de este objetivo, el pasado octubre se me concedió el "PREMIO ONDAS DE SALUD" de Ibiza y Formentera. Recogí el premio con mucha felicidad, sin olvidar que lo compartía con todo el equipo de matronas, quien sin lugar a dudas, ha sido una pieza clave para asegurar que el programa de donación en nuestro hospital haya sido un éxito.



Este 2020 no nos lo ha puesto fácil. La aparición de la pandemia por Coronavirus en marzo, y la interrupción temporal del programa pusieron nuevamente en riesgo el programa, pero cuando lo hemos retomado lo hemos hecho con la misma ilusión y esfuerzo para tratar de alcanzar nuestra meta y sin duda, estamos convencidos que lo hemos conseguido.

“Somos un gran equipo y sentimos la responsabilidad de intentar empezar una vida regalando otra”- cito las palabras de mi compañera comadrona Ainhoa Barbacil, que

junto con la supervisora de sala de partos, Nieve Clara Matteazzi, somos las cabezas visibles del proyecto; pero quiero hacer constar que el trabajo diario y el mérito es: tanto de todos los miembros del equipo, como los padres que de manera altruista comienzan con esta **cascada de Vida**. Sin todos ellos no sería posible... siempre apostando por la sanidad pública.

Cada semana contamos las donaciones y lo agradecemos a todo el equipo pero tenemos claro que el agradecimiento es para cada una de las matronas que siempre tienen la voluntad de hacer las recogidas y no sólo eso, sino que todos lo hemos incorporado a nuestra práctica diaria y repetimos nuestro eslogan: **NINGUNA SEMANA SIN DONACIÓN**.

Desde Can Misses animamos al resto de maternidades a que se sumen a este maravilloso proyecto. Hemos empezado el 2021 con muchas ganas y empuje, y sabemos que cada donación cuenta.

Nosotros, desde el programa Concordia, queremos hacer extensivas sus palabras a todos los profesionales que han hecho posible este fantástico proyecto. ¡Feliz Año 2021!

