



JUNTOS CONTRA EL CÁNCER DE SANGRE



Informe de Impacto Global DKMS

Entrega esperanza. Salva vidas.





Tabla de contenidos

Un emocionante 2024!

Emotivo encuentro entre donante y paciente en el Festival de Verano de DKMS en Dresden

Editorial	6	Alemania	50
2024 - Lo más destacado en el mundo	8	Corazones jóvenes que marcan la diferencia	51
Nuestro impacto global en cifras...	10	La casa de los sueños recauda una enorme suma	52
Nuestros tres pilares para dar segundas oportunidades de vida	14	Volver a mirarse en el espejo con confianza	52
Pilar 1 - Impulsar las donaciones de células madre	16	Convertirse en un potencial salvador de vidas entre música y fiestas	53
Centros de Recolección DKMS – Empatía y experiencia en cada donación	17	India	54
El viaje de donante-paciente (infografía incluida)	18	Un flash mob sacude el centro comercial	55
Impactar e inspirar a la nueva generación – Nuestro Equipo Young Gen	22	Olas de gratitud – Selva conoce a su salvador en la playa	56
Células madre listas para su uso en 72 horas	24	De Alemania a la India – Roman conoce a Chirag	56
El Registro DKMS – Emparejando pacientes con el mejor donante posible	25	Colaboración transformadora con Dhruv Rathee	57
Pilar 2 - Mejorar el acceso a los trasplantes	26	Polonia	58
Tanvi – De la enfermedad a la fuerza	27	Celebración del Día Mundial contra el Cáncer de Sangre	59
Superando obstáculos	28	Junto a los pacientes en Polonia	60
Programa BMT Start-Up – Crear experiencia local	29	Bomberos al servicio de la vida	60
El poder de la colaboración – Entrevista con el Dr. Lawrence Faulkner	30	#DKMSteam en acción	61
Pilar 3 - Impulsar la investigación y el desarrollo avanzados	32	Sudáfrica	62
Un hito en la investigación clínica	33	Contando nuestra historia – Un hito mediático con SANEF	63
Investigación para mejorar los resultados de los pacientes – Tres preguntas para Katharina Fleischhauer	34	Fe en acción – La comunidad musulmana se moviliza para salvar vidas	64
Premio de Ciencia DKMS Mechtild Harf 2024	36	Rompiendo barreras – Programa Estatal de Financiamiento a Pacientes	64
Beca de Investigación DKMS John Hansen 2024	37	Movimiento por el cambio – Marcamos la diferencia	65
Laboratorio DKMS de Ciencias de la Vida – El motor que nos impulsa	38	Reino Unido	66
Recaudación de fondos	40	Retribuir mediante la recaudación de fondos – La historia de Matty	67
Ride for ALL – El viaje de Benedikt para ayudar a salvar vidas	41	Superar las expectativas de inscripción – La historia de Tracy	68
Recaudación de fondos para un mundo sin cáncer de sangre	42	De la primera línea a la línea de vida – La historia de Paul como donante	68
Nuestra huella global	44	El poder de la representación – La historia de Tasneem	69
Chile	46	Estados Unidos	70
Made in Chile – Un encuentro para celebrar la vida y la solidaridad	47	Nuestra nueva directora médica en Estados Unidos	71
Recaudaciones de fondos para fortalecer nuestra misión	48	Elías conoce al donante que le salvó la vida	72
Casa Familia – Una alianza para la esperanza en DKMS Chile	48	De desconocido a salvador – El extraordinario vínculo entre Jessica y Grady	73
Cifras récord	49	Nuestra red mundial – Unidos por una misión	74
		Mirar atrás mientras se avanza	76
		Liderazgo mundial de DKMS	78
		Contactos de DKMS, privacidad de datos y seguridad de la información	81
		Un sincero agradecimiento	83



Queridos colaboradores, queridos amigos,

Bienvenidos a esta edición 2024 del Informe de Impacto Global DKMS, en el que repasamos los hitos de nuestra misión de salvar vidas y, específicamente, nuestros logros durante 2024.

Hemos recorrido un largo camino desde nuestros comienzos como un pequeño centro de donantes en Alemania hasta convertirnos en la mayor organización internacional sin fines de lucro dedicada a

salvar la vida de pacientes con cáncer de sangre y enfermedades hematológicas. Hoy en día, operamos centros de donación en siete países y nuestra misión trasciende fronteras, llevando esperanza y segundas oportunidades a pacientes de todo el mundo. El año pasado ofrecimos más de 9.000 segundas oportunidades de vida en más de 60 países y, al 31 de diciembre, nuestra base de datos global alcanzaba la impresionante cifra de 12,5 millones de donantes. Asimismo, brindamos más de 450 segundas oportunidades de vida adicionales a través de iniciativas como nuestros Programas de Acceso a Trasplantes.

Nuestra misión es clara: dar una segunda oportunidad de vida al mayor número posible de pacientes, pero nuestro trabajo va mucho más allá del registro de donantes. Nuestro compromiso con la lucha contra el cáncer de sangre está basado en distintas dimensiones, como lo reflejan los tres pilares estratégicos que guían cada una de nuestras acciones:

- 1) impulsar las donaciones de células madre,
- 2) mejorar el acceso a los trasplantes, e
- 3) impulsar la investigación y el desarrollo para aumentar las tasas de supervivencia y recuperación.

Como toda organización con visión de futuro, reflexionamos periódicamente sobre nuestro trabajo para asegurarnos de que seguimos en el camino correcto hacia el cumplimiento de nuestra misión. Contamos con la mayor base de datos de donantes del mundo, pero todavía enfrentamos desafíos importantes, como las dificultades para contactar a los donantes una vez que han sido identificados como compatibles. Asimismo, necesitamos redoblar los esfuerzos para motivar a los jóvenes a inscribirse como posibles donantes de células madre. Por razones médicas, el grupo de entre 18 y 25 años es el más solicitado por los centros de trasplante. Para afrontar este reto, hemos creado un grupo de trabajo que analiza cómo conectar mejor con la generación más joven e inspirarla a formar parte activa y duradera de nuestra misión (más información en la página 22).

En 2024 dimos inicio a nuestra iniciativa más reciente para apoyar a pacientes con acceso limitado al trasplante: el Programa DKMS BMT Start-Up en países de ingresos bajos y medianos (PIBM) que ofrece infraestructura y asesoramiento médico a unidades de trasplante en regiones desatendidas. Su lanzamiento en dos hospitales pediátricos de Uzbekistán y Vietnam permitió realizar seis trasplantes exitosos antes de que finalizara el año.

Otro logro importante, gracias al trabajo pionero de nuestro Banco de Células Madre DKMS, fue el primer trasplante realizado con una unidad de células madre crioconservadas de un donante adulto. Esta

innovación abre nuevas posibilidades de acceso a células madre en tan solo 72 horas y mejora significativamente la eficiencia del proceso. Más información sobre este increíble avance en la página 24 de este informe.

También seguimos impulsando la innovación y la investigación a través de nuestro tercer pilar estratégico: avanzar en I+D. Por ejemplo, estamos ampliando nuestro trabajo en el ámbito del diagnóstico, comenzando por el seguimiento de la enfermedad residual mínima (ERM) en niños con leucemia linfoblástica aguda (LLA) en la India. Confiamos en obtener resultados prometedores en los próximos años, guiados por nuestra Agenda 2030: la hoja de ruta que nos marca el rumbo para seguir creciendo y ofreciendo más segundas oportunidades de vida.

Para fines de 2030 nos proponemos:

- Proporcionar 12.000 segundas oportunidades de vida al año.
- Posibilitar 200.000 trasplantes de células madre en todo el mundo desde nuestra fundación.
- Aumentar el número de donantes potenciales hasta al menos 17 millones.
- Realizar una contribución significativa a las terapias celulares avanzadas.
- Seguir desarrollando diagnósticos de ERM y hacerlos asequibles.

Y en el centro de todo esto estás tú. Gracias a tu generosidad y compromiso, seguiremos aumentando nuestro impacto y ofreciendo muchas más segundas oportunidades de vida.

Gracias por tu apoyo, y disfruta la lectura.

Atentamente,

Dra. Elke Neujahr
Directora ejecutiva global del Grupo DKMS
Vicepresidenta del Directorio de la Fundación DKMS
Stiftung Leben Spenden

2024 – Lo más destacado en el mundo

Juntos salvamos vidas

“Estoy sumamente agradecida de ver que, cada año, DKMS sigue llevando esperanza a miles de pacientes con cáncer de sangre y trastornos sanguíneos en todo el mundo. Ofrecer más de 120.000 segundas oportunidades de vida desde nuestra fundación es un logro extraordinario. Estoy orgullosa de todos nuestros colegas, socios y colaboradores que cada día lo dan todo para hacerlo posible”.

Katharina Harf

Katharina Harf

Presidenta del Directorio de la Fundación,
DKMS Stiftung Leben Spenden



Katharina Harf

Laura (a la derecha) abraza a quien salvó su vida, Kati

Nuestro impacto global en cifras

Nuestros donantes son el centro de nuestra misión



Potenciales salvadores de vida



Damos esperanza a pacientes de todo el mundo



Segundas oportunidades de vida



Segundas oportunidades de vida* adicionales



* incluye segundas oportunidades facilitadas por nuestros Programas de Acceso a Trasplantes, unidades de sangre de cordón umbilical, donantes familiares y donaciones no procedentes de DKMS habilitadas mediante búsquedas en el Registro de DKMS.

Innovación constante, nuevas oportunidades

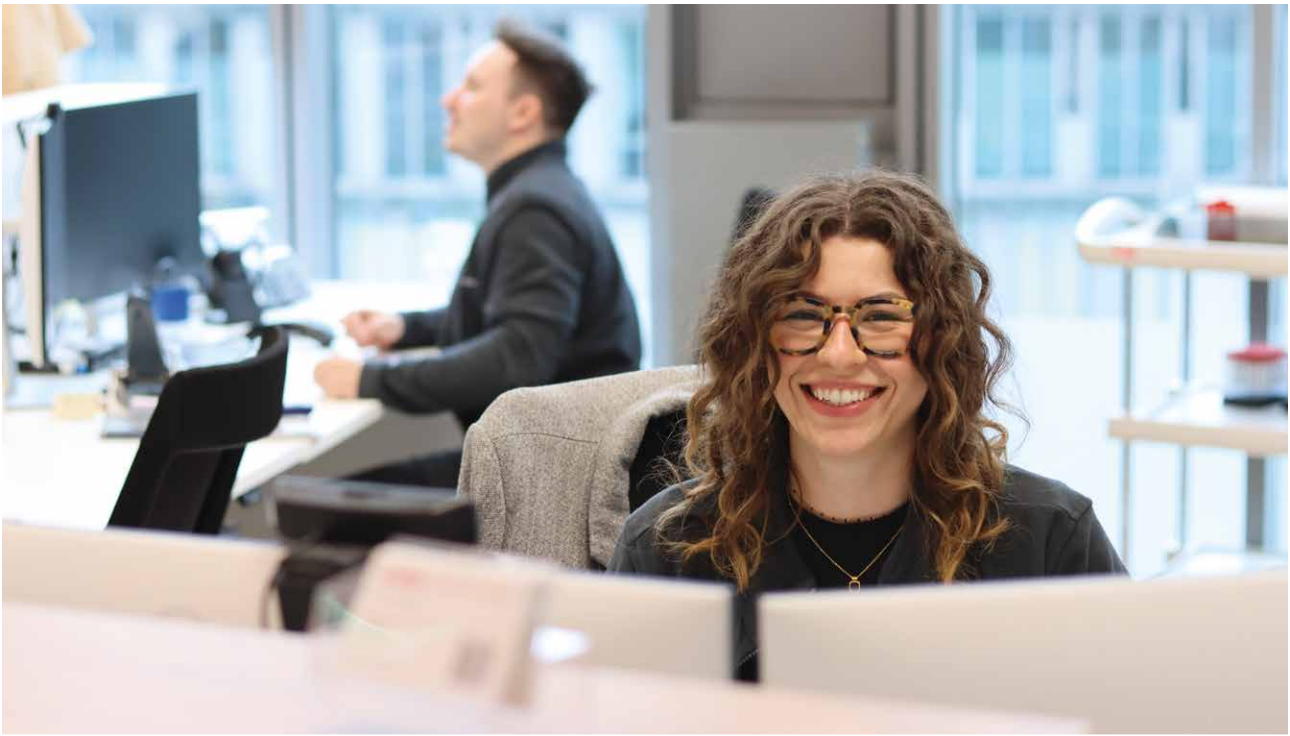
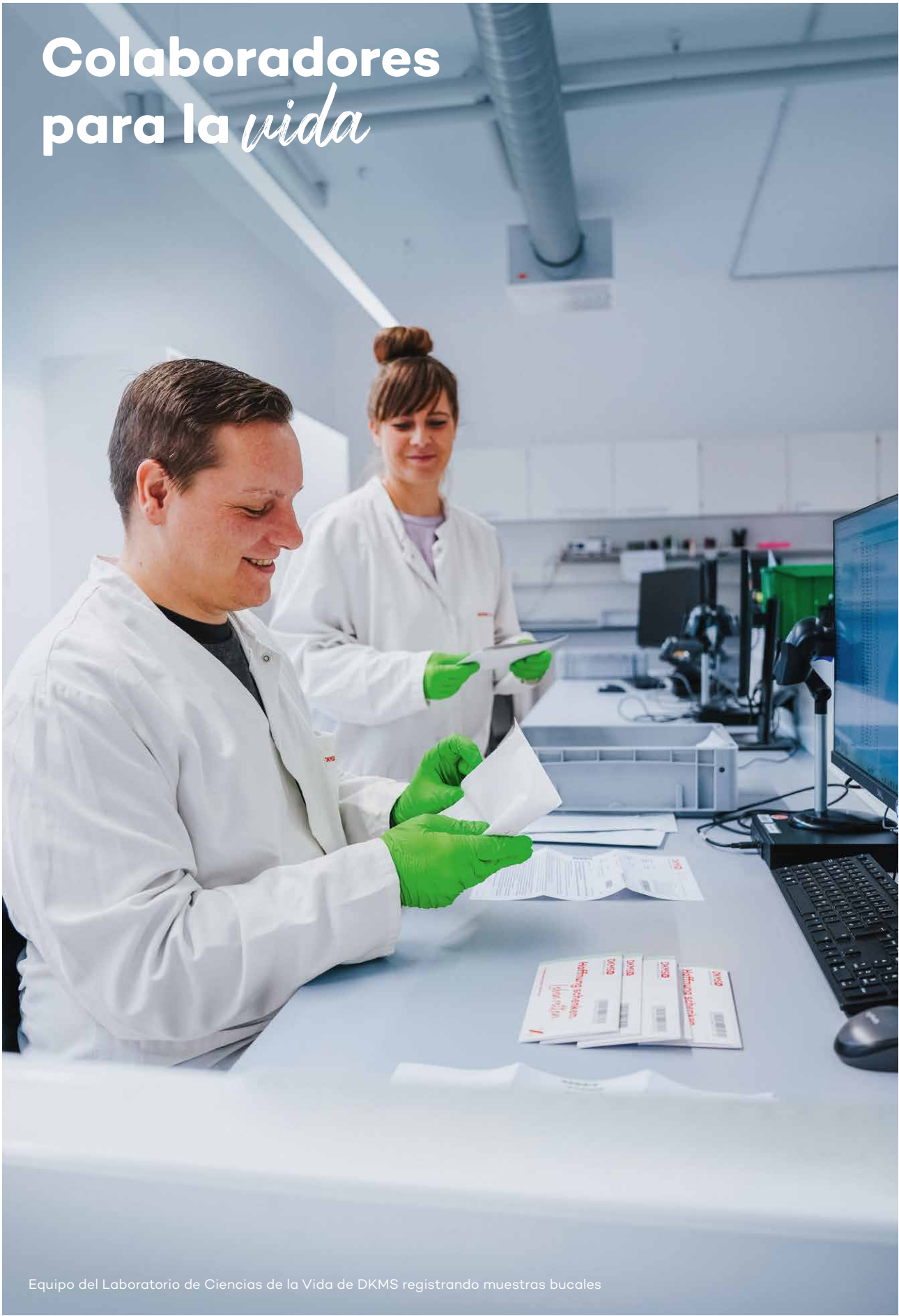
- Registro de pacientes en siete países
- Nuevos programas de ayuda internacional
- Avances en el diagnóstico y los resultados de pacientes, y muchas otras innovaciones e iniciativas

El **35%** de todas las recolecciones de células madre del mundo procede de donantes de DKMS.

El **75%** de las recolecciones de DKMS es para pacientes en el extranjero.



El colaborador de DKMS Benedikt, junto a su perro Bruno, culmina su recorrido solidario en Santiago de Chile, tras viajar miles de kilómetros por una buena causa



Trabajamos con las personas más
calificadas y talentosas



“Trabajar en DKMS significa ser parte de algo realmente significativo. Cada día veo cómo nuestro trabajo puede ayudar a salvar vidas y eso me motiva. También aprecio la confianza, la flexibilidad y el apoyo que recibimos como empleados. Es estimulante contribuir a una misión global en un entorno que valora tanto el impacto como el bienestar”.

Ceren, comunicaciones corporativas globales de DKMS, Alemania

≈130
departamentos, desde servicios compartidos
–como recursos humanos, finanzas, TI o jurídico– hasta
reclutamiento de donantes, workup, equipos médicos y
personal de enfermería, equipos de laboratorio, recaudación
de fondos, comunicaciones corporativas y mucho más...

en 7
países
de 5
continentes!

Nuestros tres pilares para dar segundas oportunidades de vida

Cada 27 segundos, en algún lugar del mundo, alguien es diagnosticado de cáncer de sangre. Para muchos, el trasplante de células madre es la única esperanza. Sin embargo, las posibilidades de encontrar un donante genéticamente compatible –o de poder costear ese tratamiento– difieren de un país a otro. El éxito a largo plazo de los trasplantes también varía, dependiendo de muchos factores diferentes. Por eso, hemos ampliado el alcance de nuestras actividades para basarnos en un enfoque holístico que comprende tres pilares:



Pilar 1 Impulsar las donaciones de células madre

- **Nuestro objetivo para 2030:** tener el grupo de donantes más diverso posible disponibles inmediatamente.
- **Ampliar el acceso:** sensibilizar a los jóvenes que podrían salvar vidas y reclutar al mayor número posible para maximizar el número de donaciones de células madre.

Páginas 16–25



Pilar 2 Mejorar el acceso a los trasplantes

- **Programa DKMS de Tipificación HLA Gratuito:** identifica a los posibles donantes en la familia del paciente y ofrece apoyo adicional si no se encuentra ninguno.
- **Programa DKMS de Financiamiento a Pacientes:** reduce los obstáculos financieros de cara al trasplante.
- **Programa de capacitación:** mejora el tratamiento y la asistencia mediante el apoyo a las infraestructuras y el intercambio de conocimientos.

Páginas 26–31



Pilar 3 Impulsar la investigación y el desarrollo avanzados

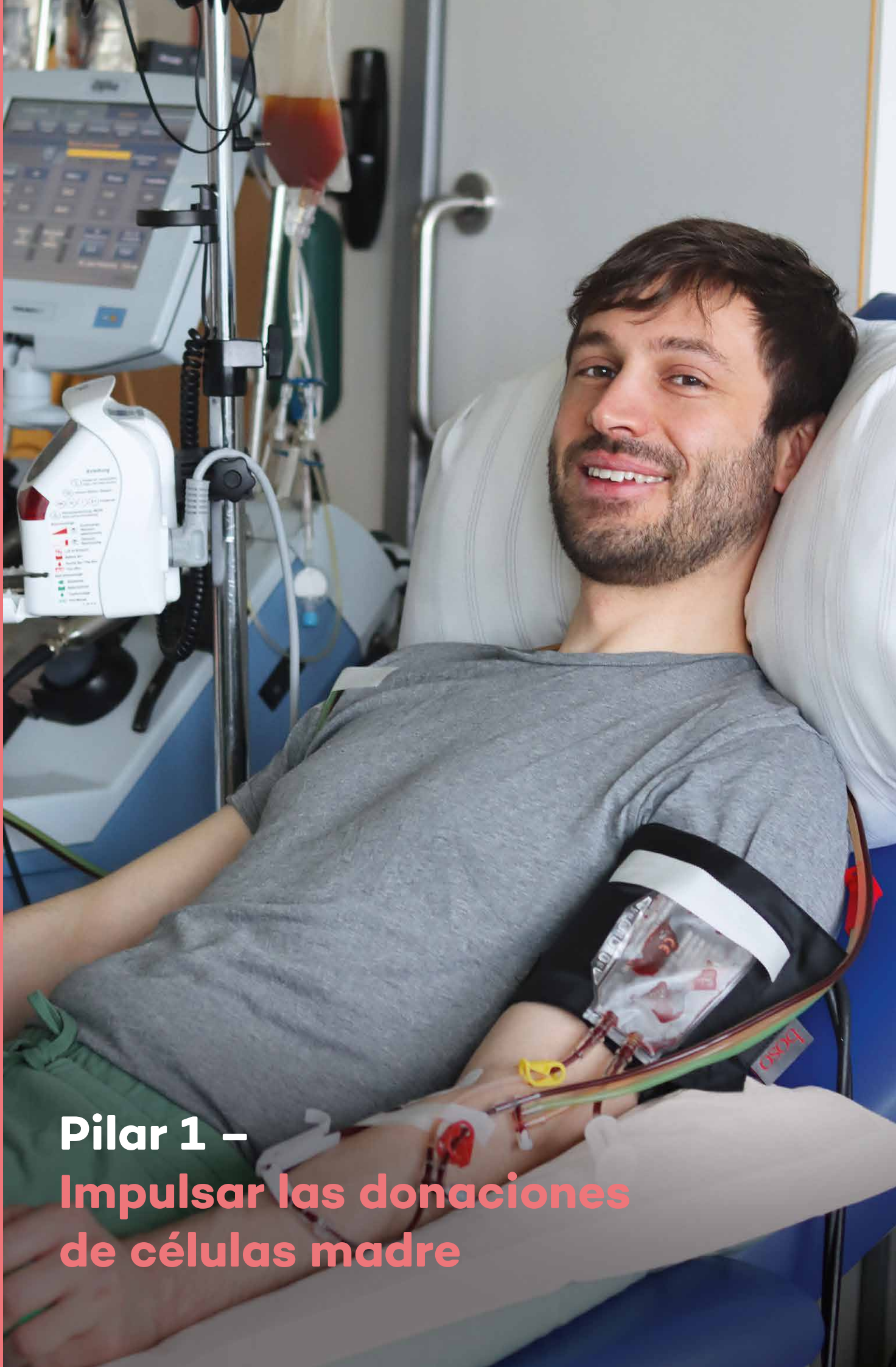
- **Mejorar los resultados para los pacientes y las posibilidades de supervivencia:** apoyar a los pacientes con cáncer de sangre y trastornos sanguíneos mediante el trabajo de nuestra Unidad de Ensayos Clínicos, el Laboratorio DKMS de Ciencias de la Vida y el Banco de Células Madre DKMS.
- **Ampliar el campo del diagnóstico con la monitorización de la ERM.**
- **Contribuir a las terapias celulares avanzadas** con nuestra experiencia, equipos y colaboradores.

Páginas 32–39

Impulsar las donaciones de células madre es el núcleo de nuestra misión. Queremos encontrar al mejor donante posible para cada paciente con cáncer de sangre o trastorno sanguíneo. Nuestros siete centros de donantes en los cinco continentes promueven la concientización, captan donantes y amplían la diversidad de nuestra reserva mundial para maximizar las posibilidades de encontrar una compatibilidad genética que salve la vida de la mayor cantidad de pacientes posible.

Mejorar el acceso a los trasplantes se basa en eliminar las barreras financieras y logísticas para los pacientes de países de ingresos bajos y medianos. Queremos que más de ellos puedan acceder a trasplantes de células madre que salvan vidas mediante programas internacionales de ayuda y apoyo.

La investigación y el desarrollo avanzados impulsan la innovación en el tratamiento del cáncer de sangre a través de investigaciones pioneras, ensayos clínicos y nuevas terapias celulares. Queremos mejorar los resultados de los pacientes y dar forma al futuro del tratamiento del cáncer de sangre mejorando los diagnósticos avanzados y apoyando el progreso científico.



Pilar 1 –
Impulsar las donaciones
de células madre

Centros de Recolección
DKMS – *Empatía* y experiencia
en cada donación

Un nuevo día para Emily, una de las 17 enfermeras del Centro de Recolección de DKMS en Colonia, Alemania. Cuando los donantes empiezan a llegar, ella se ocupa de lo más importante: hacer que se sientan cómodos, informados y escuchados. Eso sí, su participación comienza mucho antes, durante el examen preliminar que se realiza semanas antes de la donación.

“Dedicamos el tiempo necesario para explicar el proceso de movilización y ver cómo se siente la persona”, explica Emily. “Nos tomamos nuestro tiempo y nos centramos realmente en cada persona y en sus necesidades”.

Tres o cuatro semanas antes de la donación, los donantes acuden al Centro de Recolección para un chequeo preliminar, donde también se les entrega material informativo, ven videos sobre el proceso de donación y conocen al equipo de coordinación. Posteriormente, son llamados a la sala de consulta, donde Emily y un médico examinan su estado general de salud, comprueban sus signos vitales, les explican la medicación y responden a todas las preguntas que puedan tener. Diyar, un donante al que conocimos después de su examen, nos dijo: “Me sentí bien atendido desde el principio. La llamada previa y los videos sobre el proceso de donación me tranquilizaron mucho”.

La donación propiamente tal tiene lugar unas semanas más tarde, y ahí es donde entra en juego Laura, enfermera de donación.

A primera hora de la mañana, Laura recibe a cada donante individualmente. A menudo traen auriculares o un libro, o incluso un amuleto de la suerte algunas veces. Laura coloca la aguja, controla los signos vitales del donante y se asegura de que todo vaya bien. “Hablamos mucho con nuestros donantes”, dice sonriendo. “Cada uno es diferente, algunos necesitan tranquilidad, mientras que otros quieren conocer todos los detalles”.

Antes de la donación, los donantes se preparan tomando G-CSF (factor estimulante de colonias de granulocitos) durante cinco días seguidos. El G-CSF provoca la liberación de células madre en el torrente sanguíneo y puede tener efectos secundarios leves, parecidos a los de la gripe.

“Dedicamos el tiempo necesario para explicar el proceso de movilización y ver cómo se siente la persona”, explica Emily. “Nos tomamos nuestro tiempo y nos centramos realmente en cada persona y en sus necesidades”.

“No me sentí demasiado bien con la medicación, pero me lo esperaba gracias a la preparación previa, así que estubo bien”, dice Marvin mientras dona sus células madre. “Sé que estoy en manos cuidadosas y competentes”.

“Si yo tuviera cáncer de sangre, querría que alguien hiciera lo mismo por mí”, añade.

Cada día, hasta catorce donantes acuden a donar. Las enfermeras y los doce médicos rotan entre los exámenes previos y las recolecciones, asegurándose de que todos se sientan bien. “Al final del día, he hecho algo importante”, dice Laura, “y cuando sabemos que ayudó a alguien, significa todo para nosotros”.

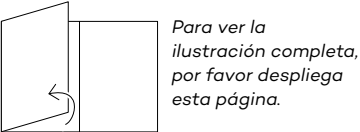
Ya sea en Alemania o en Chile, nuestros Centros de Recolección de DKMS se basan en un principio: tratar a cada donante con empatía, profesionalidad, respeto y cuidado.



Donante de células madre Marvin durante su donación en Colonia

El viaje donante-paciente

Desde Münsingen, Alemania, hasta Bangalore, India, esta experiencia que cambió sus vidas unió a Roman –quien donó sus células madre– y a Chirag. Ambos fueron compatibles en 2016 y se reunieron por primera vez en Bangalore en 2024. Descubre más sobre el viaje donante-paciente y sus reflexiones sobre esta experiencia que salva vidas.



Para ver la ilustración completa, por favor despliega esta página.

“No hay palabras para expresar

lo agradecido que estoy por el acto desinteresado de Roman. No solo donó células madre: me regaló un futuro”.

Chirag
17 años, superviviente de talasemia en la India



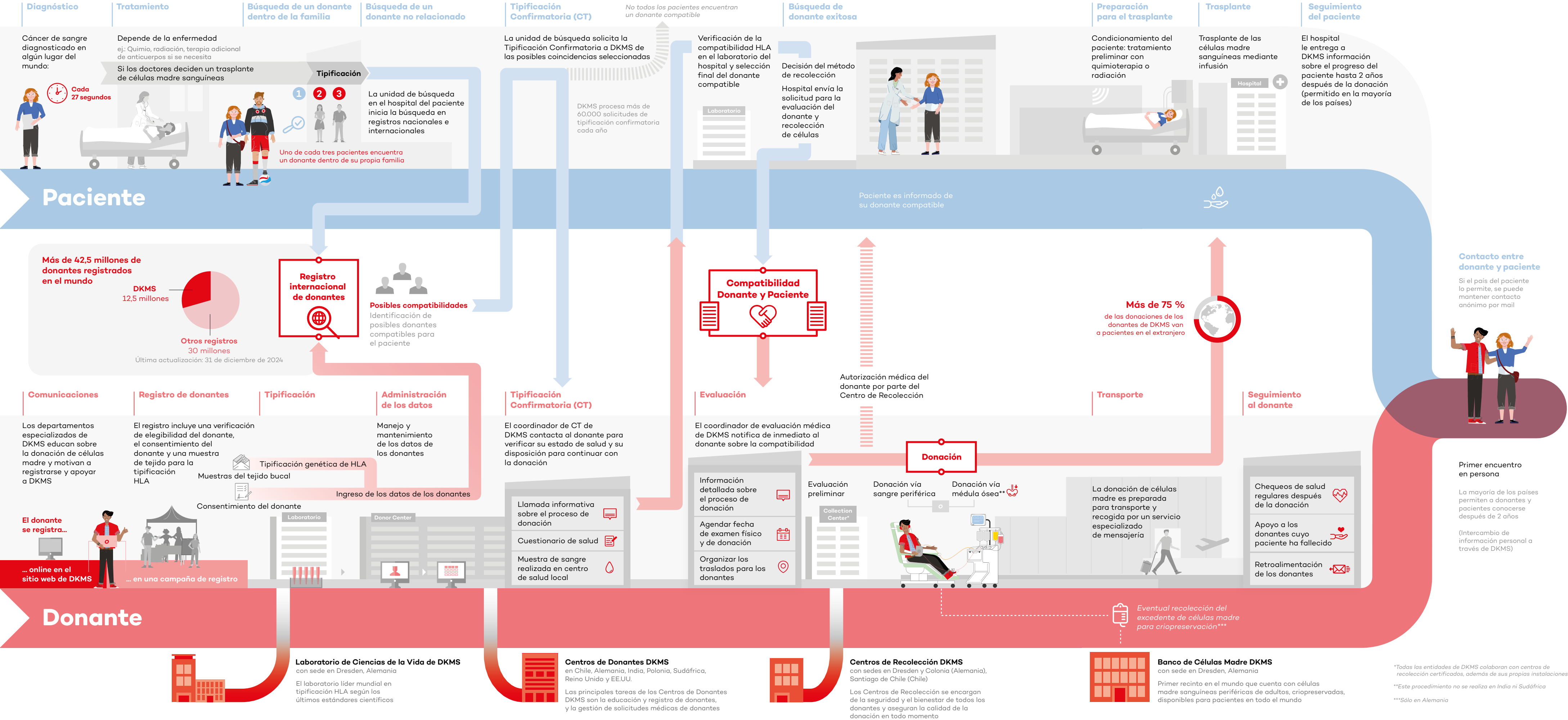
” No hay mayor alegría que saber que has ayudado a alguien que lo necesitaba.

Ver a Chirag sano y lleno de vida es la mejor recompensa”.

Roman
Donante alemán de 29 años

Paciente

Donante



Impactar e *inspirar* a la nueva generación – Nuestro Equipo Young Gen

En las últimas décadas, el avance de la medicina y la ciencia ha transformado profundamente nuestra comprensión del trasplante de células madre. Hoy en día, se sabe que los donantes jóvenes —especialmente aquellos entre 18 y 25 años— ofrecen las células madre de mayor calidad¹. Por ello, son los más buscados cuando un paciente necesita un trasplante.

Aunque solo **11%** de los donantes registrados en DKMS tiene entre 17 y 25 años, este grupo representa un impresionante **39%** de todas las solicitudes de donantes realizadas por los centros de trasplante y los coordinadores de búsqueda, como lo muestra el gráfico. Este desequilibrio refleja la alta demanda por donantes jóvenes y la necesidad urgente de aumentar su participación en el registro.

¿Quiénes son estos jóvenes donantes potenciales?

Las nuevas generaciones han crecido en un mundo de cambios vertiginosos, crisis globales y conexión digital permanente. Alcanzaron la mayoría de edad en plena pandemia, están fuertemente comprometidos con la justicia social y esperan autenticidad y propósito por parte de

las marcas y causas a las que eligen apoyar. Ya sea navegando en sus teléfonos, organizándose en línea o generando conciencia a través de contenidos creativos, se expresan con claridad, están bien informados y actúan guiados por sus valores.

Para DKMS y para nuestra misión de salvar vidas, involucrar a este grupo etario es fundamental: desde el punto de vista médico, sus células madre son las más idóneas y su juventud implica que pueden permanecer como donantes potenciales durante muchos años, lo que incrementa significativamente la probabilidad de que lleguen a donar.

¿Cómo llegar a ellos?

Lo anterior nos llevó a plantearnos preguntas clave:

- **¿Cómo inspirar a los jóvenes para que se hagan donantes de células madre?**
- **¿Cómo podemos encontrarlos en los espacios en los que se mueven, comprender sus necesidades y expectativas, y motivarlos a actuar?**

Un vistazo a su comportamiento en medios sociales nos da una pista: estos potenciales salvadores de vida pasan horas haciendo scroll, deslizando, dando Me gusta y viendo contenido en streaming. Ya sea en el sofá, en un autobús o en un restaurante, están permanentemente conectados, por lo que las publicaciones, los videos y las campañas deben abrirse paso entre el ruido digital y captar su atención. Nuestro desafío es entender la realidad de las nuevas generaciones y mostrarles que podrían ser la compatibilidad perfecta para un paciente con cáncer de sangre, en cualquier parte del mundo.

Escuchar a la generación joven

Para comprender mejor a esta generación y llegar a ella, nuestro equipo multifuncional Young Gen adoptó un enfoque único: invitamos a jóvenes colegas de nuestra organización para que actuaran como caja de resonancia. Juntos, analizamos qué mueve a esta generación: cómo piensa, actúa y qué la motivaría a salvar la vida de un desconocido.

El viaje del donante: paso a paso

Todo comienza con la concientización: comprender nuestra misión y reconocer el impacto vital que puede tener convertirse en donante. El primer paso concreto, y el primer momento clave para el Equipo Young Gen, es el registro. Tras inscribirse, los donantes proporcionan tres cotonitos con una muestra de tejido bucal que se analizan en nuestro Laboratorio DKMS Ciencias de la Vida en Dresden, el mayor laboratorio de tipificación HLA del mundo.

Una vez registrados, reciben sus datos HLA y acceden a una sección personalizada de nuestro sitio web en la que pueden actualizar sus datos y permanecer conectados. Estos puntos de contacto digitales nos permiten generar confianza, mantener el compromiso y garantizar que, si llega el momento de donar, el joven se sienta informado, respaldado y preparado para pasar a la acción.

Compromiso allí donde están

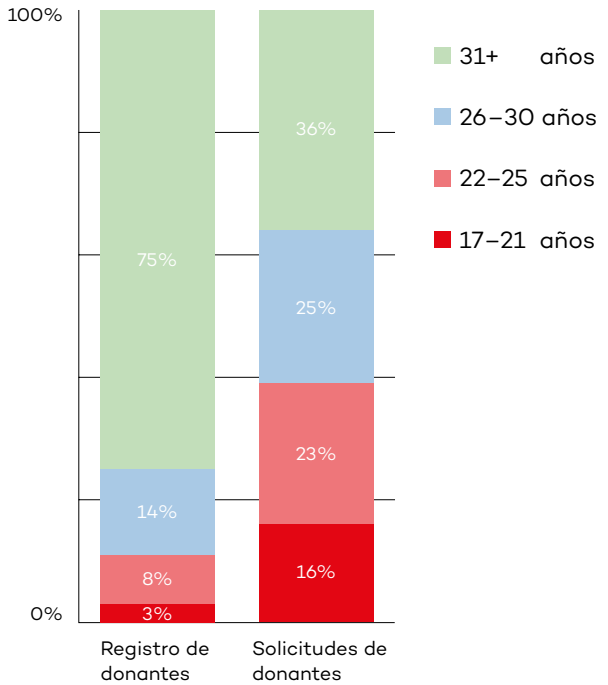
Nos acercamos a la generación joven en los espacios en los que vive, estudia y se relaciona: escuelas, universidades, clubes deportivos, plataformas digitales y festivales. Nuestros mensajes son directos, cercanos y reforzados con historias reales que generan empatía.

Asimismo, colaboramos estrechamente con jóvenes voluntarios que actúan como embajadores de confianza. Mediante formatos interactivos como talleres, desafíos en redes sociales y encuentros con donantes y pacientes, creamos experiencias compartidas que inspiran a actuar.

El Equipo Young Gen es más que un proyecto de captación, es una inversión a largo plazo en el futuro de la donación de células madre. Al involucrar a los jóvenes desde el principio y hacer oír su voz, estamos creando una base de donantes sólida y comprometida para los años venideros.

¹ Schetelig, J., et al. Young unrelated donors confer a survival advantage for patients with myeloid malignancies compared to older siblings. *Leukemia* 2025. <https://doi.org/10.1038/s41375-025-02724-1>

Todas las entidades de DKMS



Voces jóvenes que dan forma al futuro de la donación de células madre



Denso vapor de nitrógeno saliendo de un tanque criogénico donde se almacenan células madre

Células madre *listas* para su uso en 72 horas

El primer paciente con cáncer de sangre que recibe células madre listas para usar

La espera de un trasplante de células madre es una carrera contrarreloj. Usualmente es un período de urgencia e incertidumbre, pues encontrar un donante compatible y organizar la logística puede llevar hasta doce semanas.

Para afrontar esta realidad, en noviembre de 2023 el Banco de Células Madre DKMS en Dresden introdujo una innovación revolucionaria: el procesamiento, almacenamiento y suministro de células madre de sangre periférica criopreservadas, conocidas como Unidades Criopreservadas de Donante Adulto (ADCU, por sus siglas en inglés). Las ADCU son células madre sobrantes recolectadas durante una donación inicial y criopreservadas a -180 °C, siempre con el consentimiento del donante. Así, pueden utilizarse posteriormente para trasplantes en cualquier parte del mundo. Gracias a esta tecnología, es posible responder de forma más rápida, flexible y eficiente en situaciones en las que se necesita una donación urgente.

En 2024, un paciente se benefició por primera vez de esta innovación al recibir a tiempo una dosis adicional de células madre criopreservadas, previamente recolectadas y almacenadas tras su primer trasplante. Dado que las células ya habían sido sometidas a un control de calidad previo y criopreservadas, no fue necesario llamar al donante para una segunda recolección. El trasplante pudo realizarse inmediatamente, favoreciendo la recuperación del paciente.

Gracias a las ADCU, una única donación prolongada de células madre puede ayudar no solo a un paciente, sino a dos. Cada unidad adicional almacenada nos acerca a tratamientos más rápidos, accesibles y eficaces para quienes los necesitan lo antes posible. A fines de 2024, el Banco de Células Madre DKMS contaba con más de 170 ADCU. Más de 100 de ellas ya están catalogadas y a disposición de los centros de trasplante, a través del Registro central de donantes de médula ósea (ZKRD) en Alemania y del Registro DKMS en todo el mundo. DKMS amplía continuamente este inventario para ayudar a cada vez más pacientes.

El Registro DKMS – Emparejando pacientes con *el mejor* donante posible

Cuando a alguien se le diagnostica un cáncer de sangre, su vida puede depender de encontrar un donante compatible de células madre. Muy a menudo, ese donante es un desconocido en alguna parte del mundo, y encontrarlo es la misión del Registro DKMS. A diferencia de nuestros centros de donantes, que se enfocan en reclutar y acompañar a donantes potenciales, el Registro DKMS se encarga de identificar al donante ideal. Somos la mayor base de datos de donantes de células madre del mundo y un recurso vital para pacientes de todo el planeta.

Solo en 2024, recibimos **23.302 solicitudes de búsqueda** de otros registros y centros de trasplante que buscaban donantes no emparentados, lo que equivale a **más de 485 a la semana**. Gracias al compromiso de nuestro equipo y a nuestra red mundial, facilitamos **4.545 donaciones** que ofrecieron a otros tantos pacientes una nueva oportunidad de vida.

Lo que distingue al Registro DKMS es la calidad de nuestro trabajo. Somos reconocidos por nuestro proceso ágil, fiable y médicamente preciso. Nuestras herramientas digitales utilizan algoritmos avanzados de emparejamiento, capaces de identificar a un donante compatible en cuestión de minutos. A partir de ahí, nuestros coordinadores especializados se encargan de todo el proceso: desde confirmar la disponibilidad hasta organizar los pasos siguientes, incluso si hay que cruzar fronteras.

Nuestras alianzas con centros de trasplantes y registros de todo el mundo –incluida la Asociación Mundial de Donantes de Médula Ósea (WMDA, por su sigla en inglés)– permiten vincular a pacientes con donantes no solo dentro de nuestra base de datos, sino también a través de registros internacionales.



Conoce a Jacob y Lorna, un 10:10 de compatibilidad ↗

Es más, desde julio de 2024, los centros de trasplante respaldados por el Registro DKMS tienen acceso directo al sistema internacional de búsqueda de la WMDA a través de nuestro software Hap-E-Search, que acelera y simplifica la búsqueda de un donante. Como registro de donantes y de pacientes, DKMS desempeña un rol fundamental en la comunidad mundial de trasplantes, derribando barreras y conectando a las personas más allá de las fronteras.

Registro de pacientes y de donantes de DKMS

El Registro DKMS actúa tanto como registro de pacientes como de donantes. Como **Registro de Donantes**, atendemos las solicitudes de búsqueda de nuestros socios internacionales que necesitan donantes de células madre registrados en DKMS. Como **Registro de Pacientes**, apoyamos además a los centros de trasplante afiliados en regiones con recursos limitados, realizando búsquedas en DKMS y en otros registros internacionales para encontrar a los donantes que necesitan. En 2024, por ejemplo, los Emiratos Árabes Unidos (EAU) se convirtieron en el séptimo país en beneficiarse de nuestro apoyo como registro de pacientes. Al carecer de una base de datos nacional de donantes propia, los EAU albergan a una de nuestras organizaciones colaboradoras, la que pudo facilitar un trasplante a un paciente local utilizando células madre de un donante registrado en DKMS Alemania.

Pilar 2 – Mejorar el acceso a los trasplantes



Tanvi – De la enfermedad *a la fuerza*

Tanvi es una superviviente de talasemia. Fue diagnosticada a los seis meses de vida y desde entonces su padre luchó incansablemente por encontrar una cura. Como padre soltero en la India, criar a dos hijas mientras enfrentaba los desafíos de una enfermedad grave no fue tarea fácil. Afortunadamente, sus esfuerzos llevaron a la familia hasta DKMS, a través de la ONG local Sankalp India Foundation.

Tanvi se benefició del Programa DKMS de Tipificación HLA Gratuito, gracias al cual su hermana Dhanvi fue identificada como genéticamente compatible. **Por primera vez en años, el padre de Tanvi vio una luz de esperanza y tomó la valiente decisión de iniciar un trasplante de células madre para su hija. La familia recibió un apoyo económico fundamental a través del Programa DKMS de Financiamiento a Pacientes, que cubrió aproximadamente un tercio del costo del tratamiento.** Con el respaldo adicional de la tía de Tanvi, quien cuidó de ella durante el primer y crucial mes posterior al trasplante, la familia, unida, emprendió un camino desafiante. Tanvi tenía 11 años en el momento del trasplante. Hoy, cinco años después, es una joven llena de energía, con niveles de hemoglobina estables y la vida por delante.

A través del financiamiento de dos centros de trasplante en India y de programas de apoyo internacio-



Tanvi (izquierda) y su hermana Dhanvi

Tanvi se benefició del Programa DKMS de Tipificación HLA Gratuito, gracias al cual su hermana Dhanvi fue identificada como genéticamente compatible.

nales, DKMS continúa ayudando a pacientes como Tanvi a acceder a tratamientos que salvan vidas, ofreciéndoles no solo la posibilidad de sobrevivir, sino la oportunidad real de vivir plenamente.



Superando obstáculos

Nuestro programa de apoyo internacional de Acceso a trasplantes ayuda a pacientes en países de ingresos bajos y medianos (PIBM) desde 2014.

Una parte fundamental de nuestra misión es mejorar el acceso a los trasplantes para pacientes con cáncer de sangre y otros trastornos hematológicos en regiones desatendidas del mundo. En muchos PIBM, los pacientes suelen enfrentarse a grandes dificultades para acceder a un tratamiento adecuado, ya sea por la falta de infraestructura médica o por barreras económicas. Creemos firmemente que al eliminar estos obstáculos es posible ofrecer un acceso equitativo al trasplante de células madre.

Nuestro compromiso es garantizar que una atención integral esté al alcance de todas las personas, sin importar el lugar en el que hayan nacido. Esto incluye desde el apoyo al desarrollo de infraestructuras médicas y la formación de personal sanitario hasta la provisión de recursos financieros. Hasta hoy, hemos podido apoyar a pacientes en países como India, Sudáfrica, Vietnam, Uzbekistán, Pakistán y Armenia, entre otros.

Comprometidos con la causa: *nuestros tres programas*

1 Programa DKMS de Tipificación HLA Gratuito

El primer obstáculo para los pacientes que necesitan un trasplante de células madre en un PIBM es acceder a la tipificación HLA pues, a menudo, las opciones de pruebas son insuficientes e inasequibles. Nuestro Programa DKMS de Tipificación HLA Gratuito busca mejorar la situación cubriendo el costo de la tipificación HLA para los pacientes y sus familiares. Si no se encuentra un donante adecuado en la familia, también apoyamos la búsqueda de donantes no emparentados, porque encontrar un donante compatible siempre trae esperanza.

2 Programa DKMS de Financiamiento a Pacientes

No obstante, muchas familias se enfrentan después a otro obstáculo: los costos del trasplante y de la atención médica asociada. Nuestro Programa DKMS de Financiamiento a Pacientes apoya a personas de países de ingresos bajos y medianos (PIBM) que, de otro modo, no podrían costear el tratamiento, cubriendo parte del costo del trasplante de células madre. Para ello, trabajamos en estrecha colaboración con otras organizaciones sin ánimo de lucro y centros de trasplante. Superar las barreras económicas representa un paso decisivo hacia un acceso más equitativo al tratamiento.

3 Programa DKMS de Desarrollo de Capacidades

Cuando se trata de avanzar en el tratamiento y la atención mediante el desarrollo de infraestructura y el intercambio de conocimientos, nuestro Programa DKMS de Desarrollo de Capacidades está para apoyar: colaboramos con hospitales y organizaciones locales sin fines de lucro en países con infraestructuras médicas limitadas, ofreciendo apoyo financiero para crear unidades de trasplante de médula ósea o centros de atención y formando al personal médico para mejorar el nivel asistencial.

En 2024...

... nuestro Programa DKMS de Tipificación HLA Gratuito procesó más de 12.700 muestras, lo que nos permitió identificar a **más de 780 posibles donantes familiares y ofrecer una segunda oportunidad de vida a más de 320 niños.**

... nuestro Programa DKMS de Financiamiento a Pacientes ayudó a cubrir los costos de tratamiento de **más de 240 pacientes.**

... nuestro Programa DKMS de Desarrollo de Capacidades apoyó a dos hospitales sin fines de lucro y financió un total de **14 salas de trasplante** de médula ósea para ampliar la capacidad de sus unidades de trasplante.

Programa BMT Start-Up – *Crear experiencia local*

Más información:



En 2024, una de las iniciativas más recientes de acceso a trasplantes de nuestro Programa DKMS de Desarrollo de Capacidades cobró verdadero impulso: el Programa BMT Start-Up.



Celebrando los dos primeros trasplantes de médula ósea exitosos en Hue, Vietnam

El trasplante de células madre es un procedimiento médico altamente complejo y muchos países no cuentan con la infraestructura, el personal capacitado o los recursos necesarios para ofrecerlo.

Nuestro Programa BMT Start-Up capacita a centros pediátricos en países de ingresos bajos y medianos (PIBM) para ofrecer trasplantes seguros y eficaces de bajo riesgo, con donante familiar compatible, destinados a niños que padecen talasemia grave o anemia falciforme (ECF).

El Hue Central Hospital de Hue (Vietnam) y el National Children's Medical Center (NCMC) de Tashkent (Uzbekistán) fueron los primeros hospitales en recibir apoyo a través de nuestro Programa BMT Start-Up en septiembre de 2024. Ambos trabajan para ofrecer una cura a niños que viven con talasemia.

El apoyo proporcionado por el Programa BMT Start-Up incluye:

- **Orientación especializada** por parte de profesionales con amplia experiencia en trasplantes, que comparten sus conocimientos con los equipos médicos de los centros, ofrecen asesoramiento sobre los requisitos clave y realizan visitas in situ para acompañar los dos primeros trasplantes.
- **Tipificación HLA gratuita** para pacientes con talasemia o anemia falciforme, así como para sus hermanos, para identificar posibles donantes familiares compatibles.

El objetivo es fortalecer la experiencia y la capacidad locales y garantizar una estructura sostenible que permita salvar muchas vidas en el futuro.

Aumentar nuestro impacto en el futuro

En diciembre de 2024, nuestra iniciativa permitió salvar la vida de seis niños mediante trasplantes de donantes familiares compatibles. Todos los pacientes con talasemia que apoyamos en Uzbekistán y Vietnam se sometieron al tratamiento sin mayores complicaciones y pudieron regresar a casa de acuerdo a lo previsto.

Para fines de 2026, se prevé que ambos centros pediátricos realicen 20 trasplantes alogénicos de médula ósea. Para apoyarlos, continuaremos ofreciendo gratuitamente la tipificación HLA y asesoramiento médico en línea, además de facilitar el acceso a una red internacional de expertos especializada en trasplantes seguros y eficaces en entornos con recursos limitados.

Al cubrir las carencias en infraestructura y conocimientos técnicos en trasplantes, el Programa BMT Start-Up –dirigido a hospitales y centros de atención terciaria que cumplan ciertos requisitos en zonas con alta prevalencia de hemoglobinopatías– promueve la equidad en salud y el acceso a tratamientos que salvan vidas en regiones desatendidas. Adaptado estrechamente a las necesidades de cada centro, el programa se extenderá durante varios años hasta lograr su autosuficiencia.



El poder de la colaboración

La fortaleza de nuestros Programas de Acceso a Trasplantes radica en nuestras sólidas alianzas con organizaciones que complementan nuestra experiencia, como Cure2Children, con la que colaboramos desde hace más de diez años. Esta organización sin fines de lucro tiene como misión curar a niños con cáncer y trastornos hematológicos graves asegurando que los centros médicos locales estén directamente disponibles en países de ingresos bajos y medianos (PIBM).

Cure2Children fue fundada en Italia en 2007 por un grupo de padres que perdieron a un hijo debido al cáncer y por el hematólogo-oncólogo pediátrico Dr. Lawrence Faulkner. Desde entonces, la organización ha contribuido a crear unidades de trasplante de médula ósea en países de ingresos bajos y medianos en el sudeste asiático, Oriente Medio y África. Juntos, trabajamos de manera constante para garantizar un acceso equitativo a los trasplantes. **Hablamos sobre nuestra misión común con el cofundador de Cure2Children, el Dr. Lawrence Faulkner.**

¿Por qué Cure2Children se centra en regiones desatendidas del mundo?

Las enfermedades no transmisibles, potencialmente mortales, más comunes en los niños a nivel mundial son las hemoglobinopatías, especialmente la anemia falciforme y la talasemia. La drepanocitosis es más prevalente en África, mientras que la talasemia afecta principalmente a Oriente Medio y el Sudeste Asiático, regiones que además concentran la mayor parte de la población infantil mundial. Frente a esta realidad, hemos decidido enfocar nuestros esfuerzos en los países en los que podemos generar un mayor impacto: es decir, donde viven los niños más afectados y donde nuestros recursos pueden salvar más vidas.

Hablando de curas, ¿cómo se puede salvar a estos niños?

El trasplante de médula ósea es actualmente la única cura establecida para las hemoglobinopatías, y es especialmente eficaz cuando se realiza con un donante hermano compatible. En niños pequeños con talasemia o anemia falciforme, las tasas de éxito superan el 90%. Sin embargo, debido a su costo, este tratamiento que puede salvar vidas suele estar fuera del alcance en los países con ingresos bajos, por lo que trabajamos para hacer que el trasplante sea mucho más accesible en estas regiones.

El 90% es una tasa de éxito extraordinaria, pero ¿cómo podemos hacer que los trasplantes sean más accesibles?

En niños pequeños con talasemia o anemia falciforme, las tasas de éxito superan el 90%.

Nuestro objetivo es crear servicios basados en la innovación frugal y la atención asequible: eliminamos cualquier costo o complejidad que no esté respaldado por evidencia sólida. Si un procedimiento o medicamento no mejora claramente los resultados, no se utiliza. Esto implica evitar instalaciones innecesariamente sofisticadas y excluir medicamentos costosos con beneficios limitados. El costo es un factor pronóstico: cada vez que impide que un niño acceda a un tratamiento curativo, se produce una muerte evitable. Por ello, nos enfocamos firmemente en la asequibilidad, manteniendo altos estándares de seguridad y de calidad asistencial, en parte gracias a nuestra colaboración con DKMS.

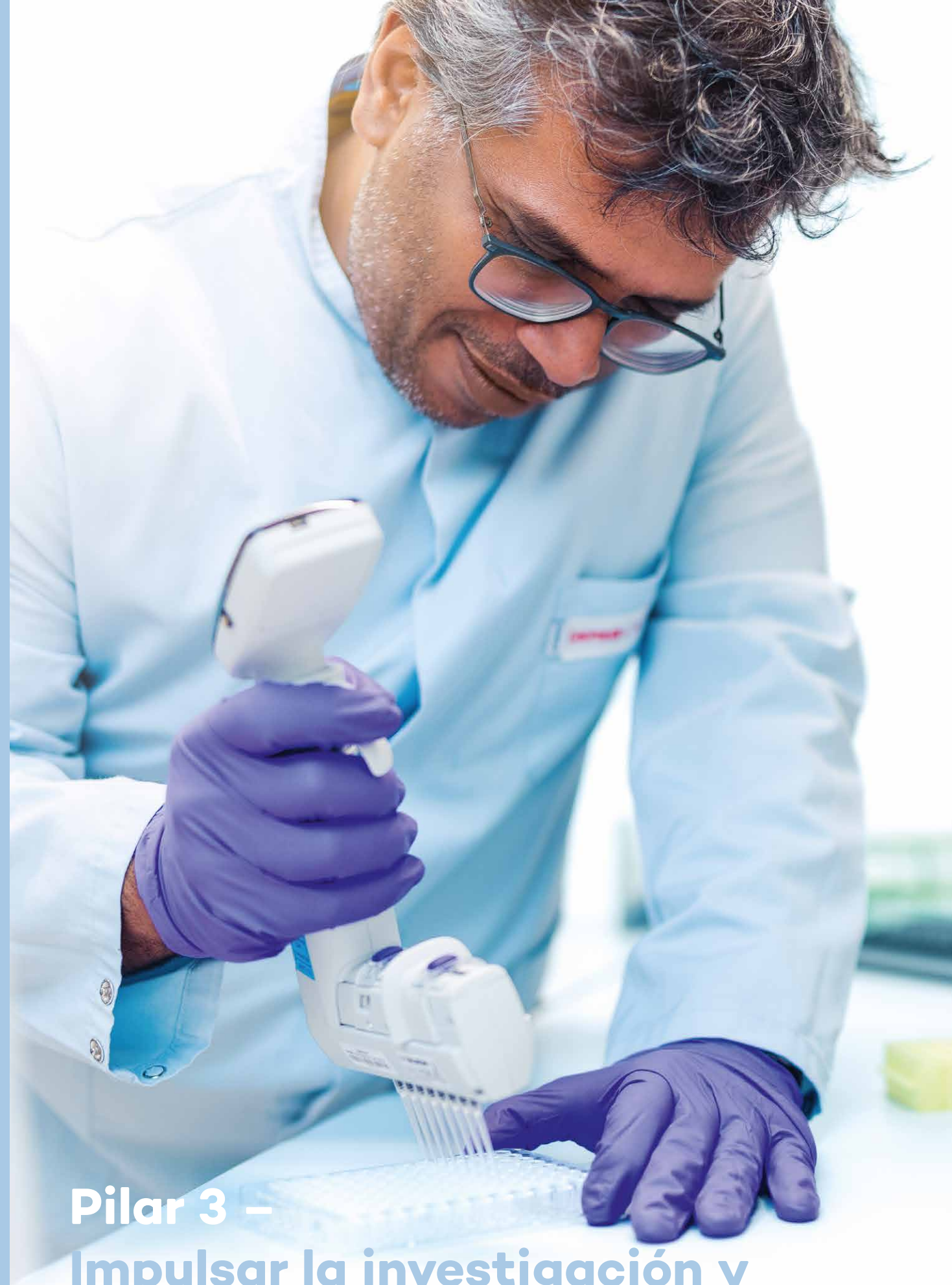
¿Qué ha supuesto esta colaboración para Cure2Children?

Cure2Children es una pequeña organización sin fines de lucro. Al principio teníamos una prueba de concepto: que era posible hacer los trasplantes mucho más accesibles en entornos con recursos limitados. Sin embargo, con DKMS, la escala de lo que podemos lograr ha cambiado significativamente: nosotros aportamos la experiencia médica y DKMS, la estructura, recursos y alcance para ampliar nuestros esfuerzos y ayudar a más niños. Juntos, ya hemos tenido un impacto notable y seguimos trabajando para lograr un futuro en el que el acceso a la cura no dependa de la ubicación geográfica ni del nivel de ingresos.



Dr. Lawrence Faulkner





Pilar 3 – Impulsar la investigación y el desarrollo avanzados

Un hito en la *investigación clínica*

Para las personas con cáncer de sangre, un trasplante de células madre puede ser la única oportunidad de sobrevivir. Sin embargo, cada paciente, así como su camino hacia la recuperación, es distinto. Por eso invertimos en investigación innovadora y en ensayos clínicos que permitan mejorar y personalizar los tratamientos, reducir los riesgos y obtener mejores resultados. En DKMS, colaboramos con expertos médicos para transformar el conocimiento científico en impacto real, asegurándonos que los pacientes reciban la mejor atención posible y puedan mirar más allá de su diagnóstico.

Celebramos nuestro milésimo participante en un ensayo clínico

Desde 2013, nuestra Unidad de Ensayos Clínicos (CTU, por su sigla en inglés) en Dresden, Alemania, impulsa la investigación orientada a mejorar los resultados de los trasplantes. Con un equipo de más de 30 especialistas, llevamos a cabo estudios clínicos propios e invertimos en colaboraciones internacionales para avanzar en el trasplante de células madre y optimizar sus resultados. Este año, nuestra labor alcanzó un hito importante: **superamos los mil pacientes inscritos, un gran paso hacia el desarrollo de terapias que salvan vidas**. También trabajamos estrechamente con el Laboratorio DKMS de Ciencias de la Vida y gestionamos el Biobanco colaborativo (CoBi). Con el consentimiento de donantes y pacientes, el CoBi procesa y conserva muestras de células madre para apoyar la investigación biomédica de vanguardia a nivel mundial. Nuestros estudios se centran en mejorar la selección de donantes, optimizar los protocolos de trasplante, y desarrollar estrategias más eficaces para la atención postrasplante.

“Alcanzar este hito de mil pacientes inscritos nunca habría sido posible sin la colaboración sólida y de confianza que mantenemos con nuestra red de centros de trasplante especializados. Su apoyo nos proporciona la base para realizar investigaciones significativas y dar vida a estudios innovadores”.



Prof. Dr. Johannes Schetelig,
Director de investigación clínica
de DKMS y jefe de trasplante
de células madre del Hospital
Universitario de Dresden

Nuestra investigación sobre trasplantes

ASAP – Trasplante inmediato frente a trasplante retrasado en la LMA

Los trasplantes estándar para la leucemia mieloide aguda (LMA) requieren que el paciente esté en remisión completa antes de iniciar el procedimiento. Sin embargo, los resultados del estudio ASAP indican que proceder con el trasplante lo antes posible, sin esperar a la remisión completa, podría ser una alternativa viable. Esta estrategia no solo ampliaría el acceso al trasplante, sino que también podría reducir los efectos secundarios y acortar el tiempo de hospitalización. ASAP es uno de nuestros estudios más relevantes y pone en cuestión los enfoques tradicionales del trasplante. Realizado en estrecha colaboración con instituciones de investigación líderes en Alemania, ha recibido reconocimiento internacional por sus hallazgos, que ya están influyendo en la práctica clínica.

HAMLET – Optimización de la selección de donantes

La elección del donante adecuado es un factor clave para el éxito del trasplante de células madre. Cuando no se dispone de un donante totalmente compatible, se deben considerar otras opciones. El estudio HAMLET compara dos alternativas: donantes no emparentados parcialmente compatibles y donantes familiares haploidénticos (semi compatibles). Su objetivo es establecer criterios de selección de donantes más precisos que permitan mejorar los resultados clínicos de los pacientes.

GRAPPA – Avances en la prevención de la EICH²

Este ensayo clínico analiza dos estrategias preventivas frente a la enfermedad de injerto contra huésped (EICH): la ciclofosfamida postrasplante y la globulina antitimocítica. El objetivo es determinar cuál de los dos enfoques favorece una mejor recuperación inmunitaria y una mayor supervivencia en los pacientes trasplantados.

² La enfermedad injerto contra huésped (EICH) es una complicación grave del trasplante alogénico de células madre causada por una respuesta inmunitaria de las células del donante contra los tejidos del receptor. Puede presentarse incluso con una compatibilidad total de HLA y afecta a la piel, las mucosas y las articulaciones.

Investigación para mejorar los resultados de los pacientes

La profesora Katharina Fleischhauer es una reconocida experta en el campo del trasplante de células madre. Inició su carrera en el prestigioso Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York y posteriormente dirigió la Unidad de diagnóstico e investigación inmunogenética del Instituto Científico San Raffaele en Milán (Italia), para posteriormente asumir la dirección del Instituto de terapia celular experimental en Essen (Alemania).

En 2016 recibió el Premio de Ciencia DKMS Mechtild Harf y desde hace años forma parte del Consejo Médico de DKMS. Hablamos con ella sobre su labor para salvar vidas y nuestra misión compartida.

¿Qué la inspiró a dedicarse a la investigación en trasplante alogénico de células madre?

Durante mis estudios de medicina, me di cuenta de lo empíricos que pueden ser a veces los tratamientos clínicos, pues a menudo carecemos de un conocimiento suficiente sobre los complejos mecanismos que regulan la salud y la enfermedad. Esto despertó en mí el interés por contribuir a una investigación científica centrada en el paciente. Después de obtener mi doctorado, tuve la suerte de recibir la oportunidad de incorporarme al Departamento de inmunogenética del Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York, donde el trasplante alogénico de células madre era una práctica pionera a finales de los años ochenta. Mi primer proyecto consistió en investigar por qué se producía un rechazo mortal del trasplante a pesar de la identidad serológica HLA entre donante y receptor. Los resultados demostraron, por primera vez, que una única diferencia de aminoácidos entre el HLA del paciente y el del donante podía determinar el resultado clínico. Estos hallazgos se publicaron en el New England Journal of Medicine.

Esa experiencia despertó mi entusiasmo por lo que, incluso después de casi 40 años, sigo considerando uno de los campos más gratificantes de la medicina, con un impacto profundo en el tratamiento de enfermedades potencialmente mortales como la leucemia. He tenido la fortuna de contar con mentores que me apoyaron e inspiraron a lo largo de mi carrera, en particular Soo Young Yang, Bo Dupont y Richard O'Reilly en el Sloan, y más adelante Claudio Bordignon y Fabio Ciceri en el San Raffaele de Milán.

“Esa experiencia despertó mi entusiasmo por lo que, incluso después de casi 40 años, sigo considerando uno de los campos más gratificantes de la medicina, con un impacto profundo en el tratamiento de enfermedades potencialmente mortales como la leucemia.”

En pocas palabras, ¿de qué trata su investigación y cómo repercute en los resultados de los pacientes?

El trasplante alogénico de células madre es la forma de inmunoterapia más consolidada y eficaz para tratar el cáncer de sangre y constituye la base de nuevas terapias celulares dirigidas. A partir de mi experiencia de más de una década en compatibilidad e inmunogenética entre donante y receptor, mi investigación se centra en entender los complejos mecanismos inmunológicos que determinan el éxito o el fracaso del tratamiento. Hemos desarrollado modelos in vitro de trasplante alogénico de células madre para estudiar por qué ciertas incompatibilidades de antígenos leucocitarios humanos (HLA) entre donante y paciente se toleran mejor que otras, lo que también nos permite identificar estructuras en la superficie celular que puedan ser atacadas



La Prof. Dra. Katharina Fleischhauer durante su discurso de reconocimiento en la entrega del Premio Científico DKMS Mechtild Harf

selectivamente en las células leucémicas sin dañar a las células sanas. Afortunadamente, podemos validar nuestras hipótesis en colaboración con registros internacionales como CIBMTR, EBMT y DKMS. En última instancia, nuestro trabajo beneficia a los pacientes con cáncer de sangre mediante el desarrollo de nuevos algoritmos para la selección de donantes, la comprensión de cómo las células tumorales escapan al sistema inmunitario, y el diseño de nuevas terapias dirigidas.

Usted es miembro del Consejo Médico desde hace muchos años. ¿Cuál es su rol y cómo contribuye su experiencia a su trabajo?

Fue un honor unirme al Consejo Médico de DKMS en 2019, junto a expertos renombrados a nivel internacional. Recibimos información actualizada sobre las actividades de DKMS, revisamos los avances de la Unidad de Ensayos Clínicos y del Laboratorio

DKMS de Ciencias de la Vida, y debatimos sobre las prioridades estratégicas. Una parte clave de nuestro trabajo es evaluar las solicitudes de las Becas de Investigación DKMS John Hansen para jóvenes científicos y seleccionar al ganador del Premio de Ciencia DKMS Mechtild Harf. Mi experiencia es especialmente útil en las áreas de investigación y diagnóstico en histocompatibilidad e inmunogenética, y valoro mucho el intercambio con mis colegas como una oportunidad para seguir ampliando mis conocimientos.



Prof. Dra. Katharina Fleischhauer

Premio de Ciencia DKMS Mechtild Harf 2024

Celebrando los avances en la investigación médica

El Premio de Ciencia DKMS Mechtild Harf, otorgado por la DKMS Stiftung Leben Spenden, reconoce las contribuciones sobresalientes en trasplante de células madre y terapia celular. Establecido en memoria de Mechtild Harf, honra a científicos de prestigio internacional cuyo trabajo ha hecho avanzar significativamente el tratamiento de los cánceres de la sangre y enfermedades relacionadas.

En 2024, el profesor Robert Zeiser fue galardonado por su dedicación a mejorar los resultados de pacientes sometidos a trasplante alogénico de células madre, enfocándose en reducir el riesgo de recaída de leucemia y de la enfermedad de injerto contra huésped.

Tres preguntas para el profesor Robert Zeiser

En pocas palabras, ¿en qué se centra su investigación?

Mi investigación se centra en dos complicaciones frecuentes tras el trasplante alogénico de célu-



Prof. Robert Zeiser en la ceremonia del Premio Científico Mechtild Harf en Glasgow

“Por ello, nuestro objetivo es potenciar la respuesta inmunitaria del injerto contra las células leucémicas, reduciendo así el riesgo de recaída.”

las madre: la recaída de la leucemia y la enfermedad injerto contra huésped, que ocurre cuando las células inmunitarias del donante atacan por error los tejidos del receptor.

¿Cómo puede influir su investigación en el bienestar de los pacientes?

La principal causa de muerte tras un trasplante alogénico de células madre en pacientes con leucemia aguda es la recaída de la enfermedad maligna subyacente. Por ello, nuestro objetivo es potenciar la respuesta inmunitaria del injerto contra las células leucémicas, reduciendo así el riesgo de recaída. Al mismo tiempo, buscamos minimizar la enfermedad injerto contra huésped, que en su forma aguda afecta principalmente al tracto intestinal, al hígado y a la piel, y que se asocia a una alta mortalidad. Para ello, trabajamos en comprender mejor su biología y en desarrollar nuevas estrategias para su prevención y tratamiento.

¿Qué significa para usted recibir el Premio de Ciencia DKMS Mechtild Harf?

El Premio Mechtild Harf significa mucho para mí. He seguido el trabajo del distinguido grupo de investigadores que lo han recibido previamente y me siento profundamente honrado y agradecido de formar parte de él. Es un privilegio que se reconozca de esta manera mi contribución al trasplante alogénico de células madre.

³ En un trasplante alogénico de células madre, el paciente recibe células madre sanas de un donante para reemplazar sus propias células sanguíneas dañadas.

Beca de Investigación DKMS John Hansen 2024



John A. Hansen

Capacitar a la próxima generación de investigadores

La Beca de Investigación DKMS John Hansen 2024 fue otorgada a un nuevo grupo de jóvenes científicos excepcionales comprometidos con avanzar en la atención médica y mejorar los resultados de pacientes con cáncer de sangre en todo el mundo. **Cada investigador recibirá un total de 240.000 euros durante tres años para apoyar sus proyectos innovadores en terapia celular y trasplante de células madre.** Originalmente creada en 2015 como Beca de Investigación Mechtild Harf, el programa fue renombrado en

2019 en honor a John A. Hansen, destacado oncólogo e inmunogenetista cuyo trabajo pionero sobre la enfermedad injerto contra huésped ha tenido un impacto profundo en el campo. El Dr. Hansen recibió el Premio de Ciencia DKMS Mechtild Harf en 2015 y desempeñó un rol clave como miembro de la junta de la Fundación DKMS y del Consejo Médico DKMS hasta su fallecimiento en 2019. Su legado continúa inspirando a la próxima generación de investigadores que trabajan para transformar el futuro del tratamiento del cáncer de sangre.

Senthil Bhoopalan,
Doctor en medicina, Ph.D.,
Hospital de investigación infantil St. Jude de Memphis



Senthil trabaja en una nueva terapia génica para la anemia de Diamond-Blackfan, un raro trastorno sanguíneo hereditario que afecta la producción de glóbulos rojos en lactantes. Su objetivo es corregir los defectos causados por genes mutados mediante un virus específicamente diseñado. Esta terapia podría curar la enfermedad sin los riesgos asociados con los tratamientos tradicionales, como los trasplantes de médula ósea.

Nicoletta Cieri,
Doctora en medicina, Ph.D.,
Instituto oncológico Dana-Farber de Boston



Nicoletta está desarrollando una nueva herramienta de pronóstico para ayudar a predecir y reducir potencialmente la enfermedad injerto contra huésped tras un trasplante de células madre. El análisis de las diferencias genéticas entre donante y receptor podría mejorar la selección de donantes y personalizar la inmunosupresión postrasplante, haciendo que los trasplantes sean más seguros y eficaces.

Livius Penter,
Doctor en medicina,
Charité Universitätsmedizin de Berlín



Livius está desarrollando una nueva tecnología para detectar los primeros signos de recaída de leucemia tras un trasplante de células madre. Su método analiza células leucémicas individuales a nivel molecular para identificar antes la resistencia a las células inmunitarias del donante, lo que permitiría tratamientos más tempranos y eficaces y ayudaría a prevenir la recaída y a mejorar las tasas de supervivencia a largo plazo.

Tobias Wertheimer,
Doctor en medicina,
Centro médico universitario de Friburgo



Tobias investiga por qué algunos pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) recaen tras un trasplante de células madre. Mediante el análisis de cómo las células leucémicas evaden el sistema inmunitario, su trabajo busca identificar marcadores clave de recaída y respuesta al tratamiento para desarrollar estrategias personalizadas que mejoren los resultados clínicos.

Laboratorio DKMS de Ciencias de la Vida – El motor que nos impulsa

Eficiencia, alto rendimiento y máxima calidad: así se define el Laboratorio DKMS de Ciencias de la Vida (LSL, por su sigla en inglés) en Dresden, Alemania. Uno de los laboratorios más avanzados en su ámbito, el LSL realiza tipificaciones HLA de alta resolución y promueve la investigación mediante diagnósticos de vanguardia para apoyar nuestra misión de salvar al mayor número posible de pacientes con cáncer de sangre. En 2024, el LSL dio un paso importante al desarrollar un método diagnóstico basado en ADN para detectar la enfermedad residual mínima (ERM) en pacientes con leucemia linfoblástica aguda (LLA). Esta innovadora solución, llamada Hematrack ALL™, es ultrasensible y puede identificar incluso las cantidades más pequeñas de células cancerosas que permanecen tras el tratamiento, ayudando a identificar a los pacientes con riesgo de recaída.

¿Por qué este avance es crucial? Porque una detección precoz y precisa permite tomar decisiones clave sobre el tratamiento y, en última instancia, mejorar la calidad de vida de los pacientes. Este método altamente sofisticado reforzará aún más nuestras capacidades en medicina personalizada. Hematrack ALL™ es un claro ejemplo de cómo el LSL expande las fronteras de la ciencia de laboratorio: ya sea tipificando miles

de muestras de donantes diariamente, apoyando ensayos clínicos o mejorando diagnósticos, el LSL juega un rol esencial en el progreso de nuestra misión.

- Unos **180 trabajadores**
- Hasta **7.000 muestras al día**
- Capacidad para realizar de **un millón de análisis al año**
- Análisis de **22 características HLA y otros parámetros**

¿Por qué implementar el diagnóstico ALL-MRD?

- Detecta incluso cantidades minúsculas de células leucémicas que pueden quedar tras el tratamiento.
- Proporciona resultados fiables e imparciales gracias a un proceso de análisis automatizado.
- Analiza el ADN del paciente para rastrear tipos específicos de células cancerosas.



Recaudación de fondos



El colaborador de DKMS, Benedikt, en camino con su perro Bruno

Ride for ALL – El viaje de Benedikt para *ayudar a salvar vidas*

En 2022, Benedikt y su fiel perro Bruno emprendieron un viaje extraordinario: recorrieron en bicicleta más de 4.500 kilómetros a través de nueve países en solo 79 días. Su destino era Cabo da Roca, en Portugal, el punto más occidental de Europa. Pero no se trataba de un viaje cualquiera, sino de una misión impulsada por el amor, la pérdida y la determinación de generar un cambio.



Marcando la diferencia, una alegre travesía a la vez

El viaje de Benedikt, llamado Ride for ALL, se inspiró en su esposa Alicia, fallecida en 2019 a causa de una leucemia linfoblástica aguda. Alicia era ecuatoriana, pero la pareja vivía en Alemania, donde recibió tratamiento médico sin tener que preocuparse por el costo. Aquella experiencia los hizo plenamente conscientes de las desigualdades en el acceso a la atención de salud: en América Latina, especialmente, muchos pacientes no pueden costear un trasplante de células madre. Antes de morir, Benedikt y Alicia hicieron una promesa: ayudar a quienes tuvieran que afrontar esa misma dificultad.

Para honrar esa promesa, Benedikt dedicó su travesía a concientizar y recaudar fondos para DKMS. Al finalizar su viaje, había reunido más de 60.000 euros, los que donó a DKMS Chile. Los fondos se destinaron directamente al Programa DKMS de Financiamiento a Pacientes, que ayuda a personas con bajos ingresos a acceder a un trasplante de células madre.

Pero la misión de Benedikt no se detuvo ahí: en 2024, emprendió un segundo Ride for ALL, esta vez pedalando 5.500 kilómetros desde Ambato, Ecuador –la ciudad natal de Alicia– hasta Santiago de Chile. Una vez más, Bruno lo acompañó en todo el trayecto. Su viaje, marcado por paisajes imponentes y momentos profundamente emotivos, culminó en la oficina de DKMS en Santiago, donde fue recibido con los brazos abiertos. Sus esfuerzos recaudaron 30.000 euros

adicionales que permitirán ayudar a más pacientes en situación vulnerable.

Para rendir homenaje a la incansable dedicación de Benedikt y al legado perdurable de Alicia, DKMS Chile creó un muro conmemorativo en su Centro de Recolección, un espacio simbólico que sirve como recordatorio permanente de su historia, de la generosidad de quienes los apoyaron y de las muchas vidas que pueden salvarse.

Antes de regresar a Alemania, Benedikt visitó el muro de homenaje, que representa un emotivo reconocimiento a su impacto y a la esperanza que continúa sembrando. Su travesía demuestra que la determinación de una sola persona puede transformar muchas vidas. Su historia encarna el espíritu de nuestra misión en DKMS.

El Ride for ALL de Benedikt no es solo un viaje en bicicleta: es una forma de dar a otros una segunda oportunidad en la vida. Gracias a sus esfuerzos, esa oportunidad está ahora al alcance de muchos más pacientes que la necesitan. Cada uno de nosotros puede formar parte de esa misión: incluso una pequeña donación puede ayudar a eliminar las barreras económicas al tratamiento y brindar a alguien la posibilidad de recibir un trasplante de células madre que le salve la vida. Todo suma. Juntos, podemos marcar la diferencia.

El Ride for ALL de Benedikt no es solo un viaje en bicicleta: es una forma de dar a otros una segunda oportunidad en la vida. **Gracias a sus esfuerzos, esa oportunidad está ahora al alcance de muchos más pacientes que la necesitan.**

Recaudación de fondos para un mundo sin cáncer de sangre

El viaje de Benedikt es solo uno de los muchos ejemplos del poder transformador que pueden tener los esfuerzos individuales de recaudación de fondos. En DKMS, recaudar fondos va más allá de una necesidad económica: es el motor que impulsa nuestra misión. Mientras que muchas organizaciones miden su éxito en beneficios, nosotros lo medimos en vidas salvadas y en esperanza restaurada para pacientes y familias en todo el mundo.

Cada contribución, por grande o pequeña que sea, nos permite salvar más vidas, ampliar nuestro alcance y generar mayor conciencia sobre nuestra causa.

Mientras que muchas organizaciones miden su éxito en beneficios, **nosotros lo medimos en vidas salvadas y en esperanza restaurada para pacientes y familias en todo el mundo.**

Ingresos por recaudación de fondos de todas las entidades

24.395.900 €
en 2023

22.761.100 €
en 2024

Galas
Gala en Reino Unido: 1.400.000 GBP (aprox. 1.633.107 €)⁴
Gala en Estados Unidos: 4.850.000 USD (aprox. 4.443.638 €)⁴

⁴ A 31 de diciembre de 2024; Fuente: Calculadoras de divisas de LucaNet y BCE, consultadas el 11.08.2025



Muchas gracias a nuestros colaboradores y socios



El dinero que recaudamos da cuenta del enorme impacto que podemos lograr cuando nos unimos por una causa común. Gracias a la generosidad de nuestros donantes financieros y de nuestros colaboradores del ámbito empresarial, DKMS no solo puede ofrecer trasplantes que salvan vidas a los pacientes que los necesitan, sino que también trabaja activamente para hacer realidad nuestro sueño de un mundo sin cáncer de sangre.

Puede que nuestros colaboradores no sean tan visibles como nuestros donantes de células madre, pero sus contribuciones nos permiten seguir luchando por cada paciente, superar cada obstáculo y negarnos a aceptar un no por respuesta.

“La sostenibilidad financiera es la base de nuestra misión en DKMS. Nuestro enfoque estratégico nos permite ampliar de forma constante nuestro impacto global, invertir en innovaciones que salvan vidas y ofrecer un apoyo inquebrantable a pacientes con cáncer de sangre o trastornos hematológicos. Agradecemos profundamente la generosidad de quienes nos apoyan: su compromiso hace posible marcar una diferencia duradera a la hora de mejorar los resultados de los tratamientos y salvar vidas”.

Bernd Weinel,
director financiero global del Grupo DKMS



Nuestra huella global



Pág. 66-69



Reino Unido desde 2013 • Reino Unido desde 2013 • Reino Unido desde 2013 • Reino Unido desde 2013



Pág. 50-53



Alemania desde 1991 • Alemania desde 1991 • Alemania desde 1991 • Alemania desde 1991



Pág. 58-61



Polonia desde 2009 • Polonia desde 2009 • Polonia desde 2009 • Polonia desde 2009



India desde 2019 • India desde 2019 • India desde 2019 • India desde 2019



Pág. 54-57



Sudáfrica desde 2021 • Sudáfrica desde 2021 • Sudáfrica desde 2021 • Sudáfrica desde 2021



Pág. 62-65



Estados Unidos desde 2004 • Estados Unidos desde 2004 • Estados Unidos desde 2004 • Estados Unidos desde 2004



Pág. 70-73



Chile desde 2018 • Chile desde 2018 • Chile desde 2018 • Chile desde 2018



Pág. 46-49

5 Continentes
7 Países
7 Centros de donación

... ¡para una misión!



Arraigados en el propósito, traspasando fronteras

“Este año ha sido especialmente significativo para todos nosotros en Chile. La apertura de nuestro Centro de Recolección fue tanto un hito como la materialización de una esperanza. Ver entrar a un donante y saber que su gesto puede salvar una vida nos recuerda por qué hacemos lo que hacemos. Cada nueva colaboración y cada donante generoso nos permiten llegar a más pacientes, no solo en Chile, sino también en otros países. Aún queda mucho por hacer, pero avanzamos con valentía, determinación y la convicción inquebrantable de que todos los pacientes merecen una segunda oportunidad en la vida”.

Ignacia Pattillo Garnham, directora ejecutiva
Anette Giani, directora ejecutiva



Ignacia Pattillo Garnham Anette Giani

Cifras clave Chile

En total al 31 de diciembre de 2024	En 2024
264.946 Nº de donantes registrados	49.044 Nº de donantes reclutados
488 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)	159 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)

Made in Chile – Un encuentro para celebrar la vida y la solidaridad



Espíritu de comunidad en el evento Made in Chile

En noviembre, nos reunimos bajo el cielo abierto en el corazón de Santiago: más de 70 donantes de células madre, nuestro equipo médico y quienes los acompañaron en sus recorridos de donación. La velada no fue un evento cualquiera, sino una celebración de la vida, la esperanza y el valor silencioso de decir “sí” a salvar a un desconocido. Los donantes –algunos con nervios, otros con orgullo– compartieron sus historias,

todas profundamente conmovedoras. Cada testimonio fue un recordatorio de que no hay dos trayectos iguales, pero que lo que une a todos es una poderosa conexión: la solidaridad sin fronteras.

Fue una noche de emoción y gratitud. Alzamos nuestras copas en un brindis para honrar a las personas extraordinarias que hacen posible nuestra misión, no solo a través de sus donaciones, sino también con el ejemplo que inspiran. Made in Chile es más que un nombre: es un homenaje al espíritu de una comunidad comprometida con salvar vidas.

“Cuando te das cuenta de que eres la única esperanza, piensas: ‘Si no soy yo, ¿entonces quién?’”

Carlos, donante de DKMS Chile



Recaudaciones de fondos para *fortalecer nuestra misión*

Este año, dos eventos de gran impacto reunieron a diversas comunidades con un objetivo común: ofrecer una segunda oportunidad de vida a más pacientes en Chile.

En julio, celebramos nuestra primera subasta de arte, Arte para dar vida, en el Club de Golf Los Leones. Con más de 40 obras donadas por artistas consagrados y el generoso respaldo de Denise Ratnoff y la Fundación Huella, la velada convirtió la creatividad en un acto de compasión. Cada puja fue más que un gesto: fue un paso hacia la esperanza de quienes aún esperan un donante compatible.

En agosto, participamos con orgullo y por tercera vez en el torneo de golf Copa Juan Carlos Edwards. Esta vigésima edición reunió a simpatizantes, supervivientes y patrocinadores con el fin de recaudar fondos esenciales para combatir el cáncer. El evento fue posible gracias al apoyo de Mariana Gildemeister, la Fundación Huella y empresas patrocinadoras y colaboradoras como Tattersall, Huawei, Inchcape Américas, Castaño, La Fête, Undurraga y Receta del Abuelo. *Gracias al compromiso de nuestros aliados y al entusiasmo de todos los participantes, ambos eventos lograron recaudar más de 55.000 euros para apoyar nuestra misión de salvar vidas.*



Casa Familia – Una alianza para la *esperanza* en DKMS Chile

Para muchas familias con niños afectados por cáncer de sangre, Santiago sigue siendo la única esperanza al ser la única ciudad de Chile donde se realizan trasplantes de células madre. Sin embargo, el tratamiento médico no es el único desafío en su camino hacia la recuperación: muchas familias deben abandonar todo para acceder a la atención en la capital. A menudo carecen de alojamiento y sus redes de apoyo son limitadas.

Aquí es donde interviene la Fundación Casa Familia, que proporciona hogares temporales a cerca de 85 pacientes pediátricos y sus cuidadores cada año, con más personas aun esperando recibir ayuda.

Tuvimos el honor de lanzar esta alianza en compañía de aliados y defensores clave, entre ellos Susanne Fries-Gaier, embajadora de Alemania en Chile, el Dr. Sung Hyuk Kim, del Ministerio de Salud, Carolina Goic, presidenta de la Fundación Foro Nacional del Cáncer, Pablo Castillo, director de salud de la municipalidad de Ñuñoa, y destacados expertos médicos de dos de los principales hospitales pediátricos del país. Su presencia reafirmó nuestro compromiso compartido de que ningún niño enfrente el cáncer solo.



La directora ejecutiva de DKMS Chile, Ignacia Pattillo Garnham, en la inauguración de la alianza con Casa Familia



Cifras récord

2024 fue un año de logros sin precedentes, con 159 extracciones de células madre completadas y cifras máximas en abril, mayo y agosto.

De ellas, 103 se llevaron a cabo en nuestro recién inaugurado Centro de Recolección, lo que marca un primer año exitoso para estas instalaciones. En este período, mejoramos significativamente nuestros tiempos de respuesta: 70% de las donaciones de DKMS Chile se entregan ahora dentro de la semana siguiente a la solicitud, una notoria mejora en comparación con el 48% alcanzado en 2023.

Alemania

En 2024, realizamos 763 campañas en centros escolares. Como resultado, 49.242 alumnos de colegios se registraron.

A la cima con donantes jóvenes

“2024 fue un año realmente significativo para DKMS Alemania. Gracias al extraordinario compromiso de nuestros donantes de células madre, pudimos ofrecer una segunda oportunidad de vida a más pacientes que nunca, lo que refuerza nuestra determinación de seguir avanzando. Ahora, nos hemos propuesto nuevos y ambiciosos objetivos: llegar e inspirar a aún más jóvenes para que se registren como potenciales donantes de células madre. Para ello, estamos intensificando nuestro trabajo con los centros de enseñanza secundaria, ya que cuanto más joven es el donante, mejores son los resultados para los pacientes.

Nuestra misión, sin embargo, va mucho más allá del registro de donantes. Las contribuciones financieras son cada vez más esenciales para que podamos invertir en investigación de vanguardia y ciencia innovadora, con el objetivo de mejorar los resultados clínicos y ampliar el acceso a los trasplantes, especialmente para quienes tienen menos recursos.

Una cosa está clara: la única manera de salvar vidas es juntos. Cada acción, cada donación, cada persona cuenta”.

Dra. Elke Neujahr, directora ejecutiva
Dra. Deborah Buk, directora de operaciones
Stephan Schumacher, director de operaciones



Dra. Elke Neujahr Dra. Deborah Buk Stephan Schumacher

Cifras clave Alemania

En total al 31 de diciembre de 2024	En 2024
7.901.309 Nº de donantes registrados	344.443 Nº de donantes reclutados
99.100 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)	6.627 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)

Corazones jóvenes que marcan la diferencia

En DKMS, siempre hemos tenido la convicción de que los jóvenes tienen el poder de cambiar el mundo, y en Alemania lo están demostrando. La investigación médica confirma que las donaciones de donantes jóvenes suelen mejorar los resultados en los pacientes. Por eso, hace más de veinte años lanzamos nuestro Proyecto escolar DKMS, una iniciativa para informar, inspirar y motivar a los estudiantes a dar un paso adelante y salvar vidas.

Desde 2004, cerca de 600.000 escolares de toda Alemania se han sumado a la base de datos a través del Proyecto escolar DKMS, de los cuales más de 8.000 han donado células madre, brindando esperanza y, en muchos casos, una segunda oportunidad de vida a pacientes y a sus familias.

El Proyecto escolar DKMS no se limita al registro, sino que también se centra en la educación. Llevamos el tema de la donación de células madre directamente a las escuelas, mediante clases interactivas, herramientas digitales y materiales didácticos especialmente diseñados que combinan aprendizaje y acción, para que los estudiantes comprendan cómo funciona el proceso y por qué es importante.

Cuando los jóvenes entienden que pueden ser la razón por la que alguien sobreviva al cáncer de sangre, su forma de verse a sí mismos y de ver el mundo cambia: descubren que estar informados es tener poder, que las decisiones pequeñas pueden generar un impacto enorme y que la solidaridad, más que una palabra, es una práctica posible.

La casa de los sueños recauda una enorme suma

El primer sorteo de Traumhaus (la casa de los sueños) en Alemania no solo ofreció la posibilidad de ganar una casa, sino que también dio esperanza a miles de personas. Gracias al extraordinario apoyo de todos quienes compraron un boleto, la lotería social recaudó la impresionante suma de 1,23 millones de euros para respaldar la misión de DKMS de salvar vidas, por lo que estamos profundamente agradecidos. **Esa donación es mucho más que una cifra: representa 24.600 nuevos registros de donantes de células madre, 24.600 nuevas oportunidades para que pacientes de todo el mundo encuentren un donante compatible y 24.600 razones para creer en el poder de la comunidad.** “Esta cantidad es abrumadora, como también lo es la solidaridad que ha demostrado la gente. Estamos encantados y queremos agradecer a todos quienes lo hicieron posible comprando un boleto de



El equipo de DKMS celebrando el éxito de la lotería social y la fuerza del apoyo comunitario

la rifa”, señala Stephan Schumacher, director de operaciones de DKMS Alemania. “Apoyos como este son fundamentales para que podamos continuar nuestra misión contra el cáncer de sangre y marcar una diferencia juntos”.

Volver a mirarse al espejo con confianza – Nuestro Programa Verse Bien, Sentirse Mejor

Para muchas mujeres y niñas afectadas por el cáncer, las batallas más difíciles no siempre se libran en los hospitales. La caída del cabello, los cambios en la piel y la pérdida de pestañas y cejas pueden afectar profundamente no solo su aspecto, sino también cómo se sienten. Mirarse al espejo puede convertirse en un recordatorio doloroso de todo lo que el cáncer les ha arrebatado.

Ahí es donde entra en juego el Programa Verse Bien, Sentirse Mejor (Look Good Feel Better), que ofrece clases gratuitas de cosmética, y en las que las participantes aprenden consejos prácticos para el cuidado de la piel, el maquillaje y para cubrirse la cabeza. El fin no es alcanzar la perfección, sino redescubrir un sentido de normalidad, dignidad y fortaleza. No se trata del maquillaje, sino del autocuidado, la confianza y el poder curativo de volver a sentirse vistas. Desde 2020, las clases de Verse Bien, Sentirse Mejor también están disponibles en línea, lo que facilita la participación desde cualquier lugar. Solo en 2024, 5.500 pacientes con cáncer vivieron un momento de

ligereza, solidaridad y aliento en alguna de nuestras 669 clases. Verse Bien, Sentirse Mejor era anteriormente parte de DKMS LIFE, pero el programa se integró por completo en el centro de donantes de DKMS Alemania en agosto de 2024, y continúa su labor con un enfoque y compromiso renovados. Porque cuando una paciente se siente lo suficientemente fuerte como para volver a sonreírse en el espejo, no es algo superficial: es parte de su recuperación.



Momentos de alegría y confianza – el Programa Look Good Feel Better ayuda a las pacientes a sentirse nuevamente como ellas mismas



Convertirse en un potencial salvador de vidas entre música y fiestas

A veces, las decisiones más poderosas se toman en los lugares más inesperados, entre bandas, ritmos y luces de festival. En Deichbrand, Glücksgefühle y Wacken Open Air, miles de jóvenes que cantaban y bailaban dieron un paso que algún día podría salvar una vida.

En 2024, DKMS llevó su mensaje al corazón de estos festivales de música. En medio de las celebraciones, muchos asistentes se acercaron a nuestro stand rojo brillante y se detuvieron a pensar, haciéndose una simple pregunta: “¿Podría ser yo compatible?”. La respuesta fue un sí rotundo. Casi 1.600 personas se inscribieron como posibles donantes de células madre, el 60% de ellas entre 17 y 26 años, el grupo de edad más solicitado en la búsqueda mundial de donantes compatibles.

Algunos donantes ya registrados aprovecharon para actualizar allí mismo sus datos de contacto, para que podamos localizarlos más rápidamente si algún paciente necesita de su ayuda. Varios de los nuevos inscritos ya han donado, lo que demuestra que una decisión espontánea en un festival puede convertirse en algo realmente extraordinario.

Estos eventos nos recuerdan que las acciones que salvan vidas no siempre son solemnes: ¡también pueden ser alegres, ruidosas y llenas de brillo!



Conectar a quienes *salvan vidas* con quienes los necesitan



Patrick Paul

“En la India, DKMS es más que una organización sin fines de lucro: es un faro de esperanza que conecta a personas desinteresadas con pacientes que necesitan con urgencia una segunda oportunidad de vida. En 2024, nos enorgullece afirmar que nuestro esfuerzo y compromiso dieron como resultado 80.000 nuevas inscripciones y más de 40 donaciones. Cada paciente nos inspira y nos impulsa a continuar, redoblando nuestros esfuerzos para encontrar donantes compatibles para el mayor número posible de ellos. Las solicitudes crecientes de los centros de trasplantes, tanto en la India como en el extranjero, son una muestra de la confianza en nuestro trabajo y un recordatorio de la responsabilidad que compartimos”.

Patrick Paul, presidente ejecutivo

Cifras clave India

En total al 31 de diciembre de 2024	En 2024
180.394 Nº de donantes registrados	79.484 Nº de donantes reclutados
151 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)	42 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)

Un flash mob *sacude el centro comercial*

En vísperas del Día Mundial contra el Cáncer de Sangre, el 28 de mayo, la Fundación DKMS India se asoció con Good Move Wellness & Studio para organizar un animado flash mob en el centro comercial Nexus Mall de Bengaluru. La iniciativa buscaba generar conciencia sobre el cáncer de sangre e incentivar a

la población a inscribirse como posibles donantes de células madre sanguíneas. Los cincuenta bailarines captaron la atención de los visitantes del centro comercial, generando interés y compromiso en torno a nuestra causa. Durante los dos días que duró la campaña educativa, un cuestionario interactivo sobre el cáncer de sangre ofreció información clave sobre la enfermedad, su impacto en la India y la importancia de la donación de células madre. También se llevó a cabo una campaña de inscripción presencial para nuevos donantes.



Un memorable flashmob en el Nexus Mall de Bengaluru

Los cincuenta bailarines captaron la atención de los visitantes del centro comercial, generando interés y compromiso en torno a nuestra causa.



Olas de gratitud – Selva conoce a su salvadora en la playa



Un momento que cambia vidas, posible gracias a la donación de células madre

Ni en sus mejores sueños –ni en la realidad– Selva, de once años, habría imaginado que en su primera visita a la playa conocería a la mujer que le dio una segunda oportunidad de vida. Este niño de Tamil Nadu es un superviviente de anemia de Fanconi, un trastorno sanguíneo genético raro y potencialmente mortal. El trasplante de células madre que le salvó la vida fue posible gracias a la Dra. Smita Joshi, farmacéutica clínica de Bengaluru de 26 años, quien realizó la donación a través de la Fundación DKMS India.

El emotivo reencuentro tuvo lugar en la costa de Chennai, donde Selva jugaba alegremente con su familia.

El trasplante fue posible no solo por el gesto desinteresado de Smita, sino también gracias al apoyo financiero del Programa DKMS de Financiamiento a Pacientes, parte de la iniciativa de Acceso a Trasplantes.

Abrazos y gratitud marcaron un momento de profunda conexión entre donante y receptor. El trasplante fue posible no solo por el gesto desinteresado de Smita, sino también gracias al apoyo financiero del Programa DKMS de Financiamiento a Pacientes, parte de la iniciativa de Acceso a Trasplantes. Al día siguiente, su historia se presentó en una conferencia de prensa que puso de relieve la necesidad urgente de contar con más donantes de células madre en la India.

Fue un encuentro conmovedor que subraya el impacto transformador de la donación de células madre y el rol fundamental del registro de donantes para salvar vidas.

De Alemania a la India – Roman conoce a Chirag

En un momento inolvidable de encuentro y gratitud, Chirag, un joven indio de 17 años, superviviente de talasemia, se reunió con el hombre que le dio una segunda oportunidad de vida: su donante de células madre, Roman, de Alemania.

Su historia mostró el profundo impacto de la generosidad y de la resiliencia, conmoviendo a quienes presenciaron el encuentro. El recorrido de Chirag nos recuerda el inmenso poder de la conexión humana y cómo una sola persona puede transformar la vida de otra. Con este reencuentro, Chirag y Roman no solo crearon un lazo para toda la vida, sino que también encendieron una luz de esperanza en el camino de muchas otras personas en circunstancias similares.



Chirag conoció a su salvador, Roman, en Bengaluru en 2024



Cancer: The Scariest Disease in Humans | How to be Safe? | Dhruv Rathee
Dhruv Rathee 29.1M subscribers
Join Subscribe
514K likes 18:14 / 27:50



Colaboración transformadora con Dhruv Rathee

En 2024, nos asociamos con Dhruv Rathee, un destacado YouTuber indio y activista en redes sociales con más de 25,3 millones de suscriptores. Su video dedicado al cáncer, al cáncer de sangre y al trasplante de células madre, que incluía impactantes testimonios de supervivientes, generó una respuesta extraordinaria para DKMS India.

A los tres días de su publicación, el video acumuló **8,2 millones de visualizaciones, 450.000 Me gusta y 23.566 comentarios.** Sin embargo, lo más importante fue que impulsó más de 30.000 solicitudes de kits para registrarse como donantes de células madre.

Esta colaboración aumentó significativamente el conocimiento público sobre nuestra misión, atrayendo a una audiencia amplia y comprometida. Además, provocó un notable incremento del tráfico en nuestro sitio web y en nuestras redes sociales, especialmente en YouTube, lo que demuestra el poder de las voces digitales influyentes a la hora de convertir la concientización en acciones significativas en el mundo real.

Polonia



998 bomberos de toda Polonia escalaron el Śnieżka, la cumbre más alta de los Montes Karkonosze, para promover la donación de médula ósea

15° aniversario de la Fundación DKMS en Polonia

“2024 será recordado como un año de profundo compromiso y acción colectiva en favor de los pacientes con cáncer de sangre en Polonia. Los donantes de DKMS ofrecieron una segunda oportunidad de vida a 1.550 personas, sumamos 119.433 nuevos donantes y recibimos 30.000 donaciones económicas.

Miles de voluntarios trabajaron incansablemente en todo el país, y cada gesto, donación y conversación demostró la importancia de la donación de células madre. 2024 también fue especial porque celebramos el 15° aniversario de DKMS Polonia, una oportunidad para reflexionar y agradecer a todas las personas que forman parte de esta misión. En 2025 nos esperan nuevos desafíos, pero estamos unidos y listos para seguir llevando esperanza”.

Ewa Magnucka-Bowkiewicz, directora ejecutiva
Agnieszka Wodzińska, directora ejecutiva



Ewa Magnucka-Bowkiewicz

Agnieszka Wodzińska

Cifras clave Polonia

En total al 31 de diciembre de 2024	En 2024
2.021.766 Nº de donantes registrados	119.433 Nº de donantes reclutados
14.757 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)	1.550 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)

Los donantes de DKMS
ofrecieron una segunda oportunidad
de vida a 1.550 personas

Celebración del Día Mundial contra el Cáncer de Sangre

Mayo es un mes especial para nosotros, marcado por una solidaridad especial con los pacientes con cáncer de sangre. Para conmemorar el Día Mundial contra el Cáncer de Sangre, organizamos un debate de expertos centrado en la psicooncología en el sistema sanitario, abordando los problemas, desafíos y esperanzas que conlleva. El panel analizó las necesidades de los pacientes y sus familias, así como el apoyo al personal médico y a los psicólogos. Esta discusión dio inicio a una conversación más amplia sobre los cambios sistémicos necesarios para garantizar una atención integral durante todo el proceso de tratamiento y más allá, incluida la atención ambulatoria para pacientes hematológicos. Para nosotros, el bienestar mental es tan importante como la salud física.



Uniendo voces: mesa redonda de expertos en psicooncología para conmemorar el Día Mundial contra el Cáncer de Sangre

Junto a los pacientes en Polonia

A pesar de los avances en el acceso a terapias y métodos de tratamiento avanzados, el sistema de salud polaco sigue sin ofrecer un enfoque integral para la atención de los pacientes con cáncer de sangre, y persiste la falta de financiamiento en áreas clave como la infraestructura y los equipos médicos modernos, así como en cuidados de apoyo esenciales como la atención psicológica, fisioterapéutica y nutricional. En respuesta, la Fundación DKMS Polonia ha puesto en marcha un programa a largo plazo para respaldar a los pacientes hematológicos y a los centros médicos en aspectos críticos de la atención.

Los pacientes merecen más que un tratamiento: merecen comodidad, dignidad y esperanza. Desde 2018, DKMS Polonia trabaja para mejorar la vida de las personas con cáncer de sangre mediante el apoyo a clínicas, el fortalecimiento de organizaciones de pacientes y proveer de atención más allá de las puertas del hospital. En 2024, nos centramos en cuatro áreas clave:

Cumplir sueños – Hicimos realidad 44 deseos de niños en tratamiento. Desde bicicletas y computadores hasta viajes de vacaciones, brindamos momentos de alegría para recordarles que, incluso en los tiempos más difíciles, siempre hay espacio para maravillarse.

Mejor atención en las clínicas – Apoyamos a doce centros médicos de todo el país con equipamiento moderno y mejoras en sus instalaciones. Miles de pacientes pueden ahora recibir tratamiento en entornos más seguros y confortables.

Fortalecer la voz de los pacientes – Nuestro programa de subvenciones apoyó 21 proyectos impulsados por organizaciones de pacientes que brindan apoyo psicológico a través de campamentos terapéuticos, asesoramiento individual y otras iniciativas. Estos programas ayudan a los pacientes a sentirse más fuertes y menos solos durante el tratamiento.

Atención psicológica y nutricional – Financiamos la primera clínica de nutrición de Polonia para pacientes con cáncer de sangre, que ofrece consultas y pruebas gratuitas. Más de 100 pacientes ya se han beneficiado de apoyo psicooncológico y dietético sin costo.

Nuestro compromiso adopta muchas formas, pero nuestra misión sigue siendo la misma: acompañar a los pacientes desde el diagnóstico hasta la recuperación, pasando por el tratamiento. Con esperanza. Con cuidados. Con el apoyo mutuo.

Bomberos al servicio de la vida

Salvar vidas es la tarea diaria de los bomberos. Pero a veces, también significa escalar montañas por una causa mayor. En 2019, Sławomir, un bombero de Łukowice, donó células madre a una paciente en Alemania. “Cualquiera puede ser un héroe, con o sin uniforme, porque todos tenemos el poder de salvar vidas”, afirma. Inspirado por esta experiencia, Łukowice lanzó la campaña Bombero en la senda para animar a más personas a registrarse como posibles donantes de células madre.

En julio de 2024, bomberos de toda Polonia se reunieron en los montes Karkonosze para la cuarta edición de esta campaña, en la cual 998 bomberos, cargando veinte kilos de equipo, emprendieron el ascenso a la cumbre de Śnieżka. Los veinte kilos simbolizaban la carga que los pacientes con cáncer de sangre deben soportar a diario. Cada paso en el sendero fue una muestra de apoyo a quienes siguen luchando por su recuperación.

Nuestra colaboración con los bomberos ya ha añadido más de 6.000 nuevos donantes a nuestra base de datos, una prueba clara de que, cuando se trata de salvar vidas, nada –ni siquiera las montañas– puede interponerse en nuestro camino.



Unidos por un propósito: bomberos mostrando solidaridad con los pacientes, a través de la campaña “Firefighter on the Trail”



#TeamDKMS en acción

En 2024, 150 personas entre pacientes, donantes y personal de DKMS participaron en cuatro carreras benéficas luciendo los colores de DKMS. Cada kilómetro recorrido fue una expresión de solidaridad, energía y compasión, y contribuyó a financiar equipos médicos y apoyo psicooncológico esenciales para los pacientes.

La participación colectiva demostró que la comunidad es una de nuestras mayores herramientas en nuestros esfuerzos por superar el cáncer de sangre.



Sudáfrica

La unión hace la fuerza - 100.000 potenciales salvadores de vida

En 2024, DKMS África alcanzó un hito importante: incorporamos a la potencial donante número 100.000 a nuestra base de datos, ampliando el acceso a donaciones compatibles que salvan vidas, especialmente para pacientes de comunidades desatendidas.

Esta cifra también refleja nuestro compromiso con la mejora de los resultados y la lucha contra las desigualdades en salud, porque detrás de cada número hay historias reales y esperanzas reales que demuestran lo que es posible cuando las comunidades se unen por una causa común.



Akhona Ntotho, potencial salvadora número 100.000

Juntos damos esperanza

“El espíritu de ubuntu, esa humanidad y compasión compartidas, brilla en cada paso que damos juntos”

“Nuestro crecimiento refleja nuestro compromiso constante de garantizar que todos los pacientes, sin importar su origen, tengan mayores posibilidades de encontrar un donante compatible que les salve la vida. A través de la participación activa de diversas comunidades y el trabajo de sensibilización, estamos derribando barreras y construyendo un registro de donantes que refleje verdaderamente la diversidad de quienes lo necesitan. Lo que nos sigue conmoviendo es la disposición de los sudafricanos a emprender acciones cotidianas con un impacto extraordinario. El espíritu de ubuntu, esa humanidad y compasión compartidas, brilla en cada paso que damos juntos”.

Erna West, directora ejecutiva
Chandré Phillipus, directora ejecutiva



Erna West Chandré Phillipus

Cifras clave Sudáfrica

En total al 31 de diciembre de 2024	En 2024
117.016 Nº de donantes registrados	47.573 Nº de donantes reclutados
65 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)	30 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)

Contando nuestra historia – Un hito mediático con SANEF



Asociándonos con SANEF para amplificar el mensaje sobre la donación de células madre

Para aumentar la concientización sobre la donación de células madre, nos asociamos con el South African National Editors Forum (SANEF) para organizar una cumbre mediática sin precedentes. Esta plataforma nos permitió promover una mayor cobertura del cáncer de sangre, el acceso a donantes y las historias de los pacientes. El resultado fue un aumento del interés y una cobertura significativa en medios locales y nacionales, especialmente en regiones clave como KwaZulu-Natal, donde se encuentra uno de nuestros hospitales asociados.

Juntos hemos dado grandes pasos, movilizand a comunidades religiosas, uniendo a aficionados al deporte y alcanzando metas nacionales. El espíritu de ubuntu sigue siendo nuestra fuerza motriz. Con la mirada puesta en nuestros próximos 100.000 donantes, mantenemos firme el compromiso de garantizar que todos los pacientes tengan una segunda oportunidad.



Fe en acción – La comunidad musulmana se moviliza para salvar vidas

Cuando a los hermanos Ayyub y Abi-Taalib les diagnosticaron dos enfermedades hematológicas raras, su sobrevivencia dependía de encontrar donantes de células madre compatibles. No obstante, los pacientes pertenecientes a minorías suelen estar subrepresentados en los registros, por lo que su madre, Bibi, hizo un llamado a la comunidad musulmana. Lo que comenzó como una petición personal se transformó rápidamente en una poderosa campaña nacional.

Mezquitas de toda Sudáfrica organizaron campañas tras las oraciones del Jumu'ah y los imanes instaron a sus comunidades a registrarse como donantes. Reconociendo que las compatibilidades son más probables entre personas del mismo origen étnico, la campaña puso de relieve la necesidad urgente de una representación diversa en los registros de donantes. La respuesta fue abrumadora: cientos de personas se inscribieron, tanto en persona como en

línea. La campaña no solo llevó esperanza a la familia de Bibi, sino que también nos recordó cómo el propósito compartido, la fe y la compasión pueden movilizar a comunidades enteras a la acción.



El amor de una familia dio origen a un movimiento de esperanza, fe y acciones que salvan vidas

Rompiendo barreras – Programa Estatal de Financiamiento a Pacientes

Ninguna familia debería tener que preocuparse por costear un tratamiento que puede salvar la vida de su hijo. Sin embargo, muchos pacientes pediátricos sudafricanos con cáncer de sangre o trastornos hematológicos que necesitan un trasplante de células madre se enfrentan precisamente esa preocupación. Aunque el sistema público de salud del país cubre por completo el costo del trasplante cuando el donante compatible pertenece al entorno familiar, los pacientes que requieren un donante no emparentado se enfrentan a dos grandes obstáculos: encontrar un donante adecuado y asumir los gastos asociados.

Para hacer frente a esta brecha, DKMS apoya a los pacientes pediátricos sin seguro médico privado cubriendo los gastos esenciales relacionados con el donante. Este apoyo incluye etapas críticas como:

- **Tipificación de tejidos del paciente para identificar al mejor donante compatible.**
- **Verificación del donante mediante pruebas médicas adicionales.**
- **Recolección de células madre sanguíneas.**
- **Transportarte seguro al centro de tratamiento del paciente.**

Colaboramos estrechamente con tres grandes hospitales públicos de Sudáfrica: el Red Cross War Memorial Children's Hospital en Ciudad del Cabo, el Steve Biko Academic Hospital en Pretoria y el Inkosi Albert Luthuli Central Hospital en Durban. Lanzado como proyecto piloto en 2022, el programa se mantuvo con éxito durante 2023 y 2024, lo que permitió brindar a cuatro jóvenes pacientes los trasplantes vitales que necesitaban.



Movimiento por el cambio – Marcamos la diferencia

Corriendo por la esperanza – Llegar a nuevos públicos a través de las maratones

En 2024, DKMS África salió a las calles, sumándose a las maratones más importantes del país para llegar a personas en los lugares en donde la inspiración corre y la energía es imparable. Eventos emblemáticos como las maratones Two Oceans y Comrades difundieron nuestro mensaje gracias a socios comprometidos como RCS Gugulethu AC y corredores dedicados como Sipho Marima. Su apoyo permitió llevar la causa vital de la donación de células madre al corazón de comunidades activas y vibrantes en todo el país.

Estos eventos no solo son una muestra de resistencia, sino también de esperanza, demostrando que incluso en los momentos difíciles podemos abrir espacio para algo más grande. **Y mientras los vótores resonaban en las líneas de meta, también lo hacía nuestra misión: aumentar la diversidad y el compromiso de los donantes para ofrecer a más pacientes una segunda oportunidad de vida.**

Unidos por el deporte – Los DHL Stormers contra el cáncer de sangre

El rugby es una fuerza unificadora en Sudáfrica, que trasciende divisiones sociales y culturales. Por eso, DKMS África se asoció con Seabelo Senatla y los DHL Stormers para generar conciencia. En una campaña de donación organizada en sus campos de entrenamiento, tanto jugadores como aficionados fueron informados sobre cómo podían apoyar la causa.

Los jóvenes de entre 18 y 35 años son donantes ideales y constituyen un grupo demográfico clave en el rugby. **Por eso, cuando los ídolos deportivos predicán con el ejemplo, sus comunidades los siguen. Esta alianza ayudó a derribar estigmas y abrió conversaciones fundamentales sobre donación y salud. A través de los medios de comunicación, la difusión digital y el compromiso de los clubes de rugby locales, el mensaje se extendió ampliamente, movilizand a los aficionados a unirse al registro de donantes.**



Reino Unido

¡Muchas gracias a todos por apoyar nuestra causa en 2024!



Hasnein Alidina



Peter McCleave

“El año pasado respaldamos numerosas y fantásticas iniciativas de pacientes y colaboradores y registramos a más de 50.000 personas capaces de salvar una vida. El acceso justo y equitativo al trasplante de células madre sigue siendo fundamental para nuestra misión, por lo que estamos comprometidos con aumentar la cantidad de donantes provenientes de comunidades subrepresentadas. Confiamos plenamente en que, con su ayuda, en 2025 podremos construir sobre los cimientos establecidos el año pasado para ofrecer una segunda oportunidad de vida a un número aún mayor de pacientes con cáncer de sangre”.

Hasnein Alidina, director ejecutivo
Peter McCleave, director ejecutivo

Cifras clave Reino Unido

En total al 31 de diciembre de 2024	En 2024
1.044.122 Nº de donantes registrados	50.265 Nº de donantes reclutados
2.596 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)	331 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)

Retribuir mediante la recaudación de fondos – La historia de Matty

Matty y sus amigos recaudaron 4.345 libras esterlinas, ¡suficiente para inscribir a 108 personas capaces de salvar una de vida!

Matty tenía 25 años cuando le diagnosticaron linfoma de Hodgkin. Seis años después, se está recuperando gracias a un donante registrado en la base de datos de DKMS y quiere devolver el favor a DKMS. “Cuando un grupo de amigos y yo decidimos organizar un torneo benéfico de golf, todos estuvimos de acuerdo en apoyar a DKMS UK, porque DKMS me ayudó a encontrar a mi donante compatible de células madre”. La inscripción de cada donante cuesta a DKMS 40 libras esterlinas. Matty y sus amigos recaudaron 4.345 libras esterlinas, ¡suficiente para inscribir a 108 personas capaces de salvar una de vida!



Un momento del proceso de tratamiento de Matty



Superar las expectativas de inscripción – La historia de Tracy

“¡Estábamos absolutamente abrumados por el apoyo!”

Cuando a Tracy, una madre de 34 años de Omagh, Irlanda del Norte, le diagnosticaron leucemia mieloide aguda, recibió cuatro ciclos de quimioterapia. Tras una recaída, le informaron que necesitaba más quimioterapia y que un trasplante de células madre era su única oportunidad para lograr una remisión completa. Su familia solicitó ayuda a DKMS para organizar una campaña de registro de donantes.

Los voluntarios difundieron la iniciativa en redes sociales, distribuyeron folletos en empresas, iglesias y clubes locales, y promovieron el evento de boca en boca en su comunidad. Solo en las primeras cuatro horas se inscribieron 600 personas y el interés fue tan grande que se organizó una segunda campaña y DKMS envió más kits desde Inglaterra.

Gracias al compromiso de las redes comunitarias de Tracy y de los habitantes de Omagh, este fue el

mayor acto de inscripción de DKMS Reino Unido en los últimos años. Casi 1.500 personas acudieron para apoyar a Tracy y a pacientes como ella, se solicitaron 1.336 kits en línea y se recaudaron 7.000 libras esterlinas. La familia de Tracy se sintió profundamente conmovida y sobrepasada por la fuerza de su comunidad.



Tracy y su familia: unidos por la fuerza, la esperanza y el apoyo de la comunidad

De la primera línea a la línea de vida – La historia de Paul como donante

Paul Smith, de 57 años, ha dedicado su vida al servicio: es un exbombero que ha donado sangre 83 veces y se inscribió en el registro de donantes de células madre hace más de veinte años. Es un defensor del registro de donantes, especialmente entre la comunidad negra y otras minorías étnicas del Reino Unido. En enero de 2024, Paul supo que era compatible y su donación le brindó una segunda oportunidad de vida a una joven del Reino Unido.

La dedicación de Paul va más allá de la donación: recientemente se unió a DKMS UK en el evento #Time2Inspire International Youth Day, organizado por The Prince's Trust Youth Voice, donde conectó con jóvenes de la comunidad negra a través de sus impactantes relatos. “Es muy importante para la gente de nuestra comunidad”, dijo uno de los participantes. “Hay que

crear más conciencia al respecto y me gustaría saber más”. **La dedicación de Paul es prueba del poder de las acciones de una sola persona.**



El recorrido de Paul, de donante a promotor de la donación de células madre



El poder de la representación – La historia de Tasneem

La comunidad del sur de Asia está subrepresentada en el registro de donantes de células madre.

Tasneem, madre y médico de familia, está decidida a cambiar esta realidad animando a las personas a inscribirse sin importar su origen o religión. Sus motivos para apoyar a DKMS son muy personales: a su hijo Yusuf le diagnosticaron leucemia aguda hace cinco años. “Durante el tratamiento de mi hijo, vi con tristeza cómo niños con cáncer fallecían por no encontrar un donante compatible”, recuerda. “Me parecía muy injusto. Al ser también de origen sudasiático, vi una oportunidad para ayudar”.

Tasneem organizó varios eventos el año pasado, incluida una exitosa campaña de registro de donantes en la que se inscribieron 188 posibles donantes de células madre. También contribuyó a crear una alianza entre DKMS UK e Islamic Relief. Su éxito demuestra el poder de la representación.



Estados Unidos



Convertir la generosidad en esperanza

“Sus aportes, grandes o pequeños, transforman la vida de los pacientes y sus familias.”

“Nuestro recorrido hasta ahora demuestra el poder de la bondad humana y el impacto que puede tener un solo acto de generosidad. Agradezco profundamente a nuestros donantes, voluntarios y socios por su compromiso constante. Sus aportes, grandes o pequeños, transforman la vida de los pacientes y sus familias. En un mundo en donde la esperanza a menudo parece inalcanzable, mantenemos firme nuestro compromiso de brindar a cada paciente una nueva oportunidad de vivir”.

Hannah De Simone, directora ejecutiva



Hannah De Simone

Cifras clave Estados Unidos

En total al 31 de diciembre de 2024	En 2024
1.201.992 Nº de donantes registrados	39.102 Nº de donantes reclutados
5.990 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)	387 Nº de segundas oportunidades de vida (recolecciones de células madre)

Nuestra nueva directora ejecutiva médica en Estados Unidos

Nos complace anunciar el nombramiento de Hannah De Simone como directora ejecutiva médica de DKMS US. Hannah se incorporó a DKMS en 2013 como coordinadora médica, gestionando con pericia toda la logística relacionada con la donación y velando siempre por la seguridad de los pacientes y los donantes. Su profundo conocimiento de todo el proceso de donación de células madre y el testimonio del compromiso desinteresado de los donantes con sus pacientes siguen inspirándola día a día.

Gracias a su formación como trabajadora social y a su experiencia liderando organizaciones sin fines de lucro en Estados Unidos, Hannah asume su nuevo

cargo con un sólido conocimiento del sistema médico. Esta experiencia la posiciona como la candidata idónea para guiar y fortalecer la misión de DKMS US.

Su profundo conocimiento de todo el proceso de donación de células madre y el testimonio del compromiso desinteresado de los donantes con sus pacientes siguen inspirándola día a día.



Elijah conoce al donante que le salvó la vida

Un momento inolvidable se vivió en Nueva York cuando Elijah, de 18 años, conoció a Nicholas, el donante de médula ósea que le salvó la vida.

Cuando Elijah tenía 14 años, ni él ni su familia podían imaginar que un persistente dolor de muelas desembocaría en un diagnóstico de leucemia mieloide aguda que transformaría su vida. “Fue la peor experiencia de mi vida”, recuerda. “Todo sucedió tan rápido que no tuve tiempo de reaccionar”.

Elijah fue hospitalizado de inmediato y comenzó un tratamiento de quimioterapia, permaneciendo internado desde noviembre hasta marzo. A pesar del esfuerzo médico, los especialistas informaron a su

familia que solo un trasplante de médula ósea podría darle una oportunidad de sobrevivir. Afortunadamente, una búsqueda urgente dio con un donante perfecto: Nick.

Con solo 18 años, Nick se topó con un anuncio de DKMS en redes sociales y decidió inscribirse como donante. “Me motivó pensar que, si con un simple frotis bucal podía tener la posibilidad de salvar una vida, sería algo increíble”. Cinco años más tarde, se llevó una sorpresa al enterarse de que era compatible con un paciente que necesitaba su ayuda.

“Nicholas, quiero tomarme un momento para agradecer profundamente tu increíble generosidad al donarme tu médula ósea”, dijo Elijah. “Esta acción desinteresada me ha dado una nueva oportunidad de vivir y no tengo suficientes palabras para expresar mi gratitud. Tu amabilidad y tu voluntad de ayudar a un desconocido son verdaderamente inspiradoras. Gracias a ti, puedo mirar hacia un futuro más saludable. Gracias por ser mi héroe”.

“Gracias a ti, puedo mirar hacia un futuro más saludable. Gracias por ser mi héroe”.



Elijah (quinto desde la derecha) conoce por primera vez al donante que lo salvó, Nicholas (cuarto desde la derecha), un momento lleno de gratitud y esperanza



De desconocido a salvador – el extraordinario vínculo entre Jessica y Grady

El camino hacia el “renacimiento” de Grady, un enérgico joven de 14 años de Salem, New Hampshire, comenzó en agosto de 2018, cuando le diagnosticaron adrenoleucodistrofia, una enfermedad rara que afecta al sistema nervioso. Sin tratamiento, podría haberle arrebatado la posibilidad de jugar al baloncesto o de animar a sus queridos New England Patriots. Pero gracias a una donante desinteresada y al apoyo de su comunidad, Grady recibió en pocos meses un trasplante que le salvó la vida.

Años antes, Jessica se había inscrito como donante mientras visitaba a una amiga en la Universidad de Western Kentucky, sin imaginar que algún día salvaría la vida de un joven. “Nuestro bebé está aquí gracias a ti, y solo gracias a ti”, afirma Jillian, la madre de Grady. Grady y su familia esperaban con impaciencia el día en el que podrían agradecer personalmente a Jessica por su generosidad. Aunque la pandemia mundial obligó a posponer el encuentro previsto para 2020, su vínculo se fortaleció a través de la conexión virtual.

Ese recorrido culminó un ventoso día de septiembre, cuando la familia de Grady y Jessica finalmente se conocieron. Entre lágrimas y abrazos apretados, celebraron juntos el sexto aniversario del trasplante: un hito marcado por incontables partidos de baloncesto, victorias de los Patriots y la alegría de una segunda oportunidad.



Nuestra red mundial – Unidos por una misión

En 2024, DKMS está compuesta por diversas organizaciones afiliadas que colaboran estrechamente para cumplir una misión común: ofrecer una segunda oportunidad de vida al mayor número posible de pacientes con cáncer de sangre.

Desde la creación de nuestra primera entidad en Alemania en 1991 y la fundación de nuestra organización matriz, DKMS Stiftung Leben Spenden, en 1997, hemos experimentado un crecimiento notable, tanto en alcance como en impacto. Hoy en día, gestionamos la base de datos de donantes de células madre más grande y diversa del mundo. Con centros de donación en Chile, Alemania, India, Polonia, Sud-

áfrica, Reino Unido y Estados Unidos, somos líderes globales en el apoyo a personas con enfermedades del sistema hematopoyético.

DKMS Group gGmbH es la organización internacional que coordina el trabajo de nuestros siete centros de donantes en todo el mundo y supervisa nuestras instituciones médicas y científicas con sede en Alemania e India, centradas en mejorar los tratamientos contra el cáncer de sangre y otros trastornos hematológicos. Entre estas se encuentran los Laboratorios DKMS de Ciencias de la Vida en Dresden y Calcuta, los Centros de Recolección de DKMS, el Banco de Células Madre de DKMS y el Registro de DKMS.





Mirar atrás mientras *se avanza*

Los primeros años de DKMS fueron intensos, caóticos y verdaderamente pioneros. Las estructuras actuales aún no existían, no había equipos ni departamentos definidos, y todos colaborábamos donde más se necesitaba. La oficina se parecía a un piso compartido: dos habitaciones, enormes computadores, un fax, una fotocopidora..., y una gran dosis de pasión.

Todo lo hacíamos nosotros mismos, desde la sensibilización y las relaciones públicas hasta el acompañamiento de pacientes y la organización de campañas para captar donantes. Después de algunos eventos, pasábamos horas llevando muestras de sangre al aeropuerto de Fráncfort. En aquel entonces aún no se usaban las muestras bucales tomadas con los cotonitos y, como nuestro laboratorio de alto rendimiento en Dresden aún no existía, las muestras se enviaban a Estados Unidos para su análisis. También recuerdo perfectamente mi primer acto oficial, para el que diseñé los folletos a mano, con tijeras, pegamento y una fotocopidora.

¿Qué nos impulsaba? El entusiasmo y la convicción de que podíamos mover montañas. A pesar de contar con recursos muy limitados, teníamos una motivación enorme por mejorar la situación de los pacientes con cáncer de sangre. Era casi instintivo, éramos imparables.

Gran parte de ese impulso provenía de la respuesta masiva del público. La gente quería ayudar, ser parte de algo. Recuerdo a un niño que se acercó con una alcancía: en su colegio habían reunido donativos para DKMS. Habíamos puesto en marcha un movimiento que muchos consideraban imposible. ¿Seríamos capaces de mantener a largo plazo el compromiso de los donantes registrados? Lo hicimos, superando incluso nuestras propias expectativas.



Lo que comenzó en 1991 como una iniciativa privada se ha transformado en la base de datos de donantes de células madre **más grande del mundo, con más de 12,5 millones de personas registradas.** Desde entonces, hemos podido ofrecer más de 120.000 segundas oportunidades de vida.

Lo que comenzó en 1991 como una iniciativa privada se ha transformado en la base de datos de donantes de células madre más grande del mundo, con más de 12,5 millones de personas registradas. Desde entonces, hemos podido ofrecer más de 120.000 segundas oportunidades de vida.

Hoy, aunque nuestro trabajo se ha vuelto más estructurado y profesional, el espíritu original sigue intacto. La energía, la determinación y la pasión por dar una segunda oportunidad de vida nos siguen uniendo. Y lo que me sigue motivando personalmente es saber que, incluso ahora, conservamos el poder de inspirar a las personas ayudarse las unas a otras.



Sabine Hildebrand

Sabine Hildebrand es directora de Coordinación de Campañas Internacional, gestión de datos y campus en DKMS, con más de 30 años de dedicación a la organización.

Directorio global de la Fundación DKMS

Presidenta



Katharina Harf

Vicepresidenta



Dra. Elke Neujahr

El Directorio de la Fundación es responsable de las ideas estratégicas, sugerencias y visiones que impulsan la actividad operativa.

Consejo médico de DKMS

Presidente



Prof. Dr. Marcel van den Brink

El consejo médico asesora al consejo de administración de la Fundación DKMS sobre temas médicos, supervisa los avances en los campos médicos relevantes e impulsa programas científicos.

Consejo directivo de la Fundación DKMS

Fundador de DKMS



Dr. Peter Harf

Miembro de la familia fundadora



Viktoria von Wulffen

Asesor de larga data de DKMS

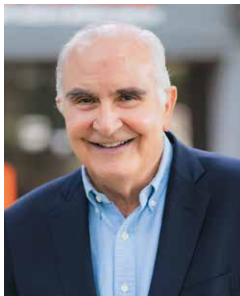


Prof. Dr. Thomas Klingebiel

El consejo directivo se encargan de seleccionar y asesorar a los integrantes del consejo de administración de la Fundación DKMS en una amplia variedad de temas, lo que garantiza que la comunidad DKMS pueda seguir contando con un compromiso firme y una confianza inquebrantable en nuestra misión.



Laurence David Atlas



Dr. Marcelo Fernández-Viña



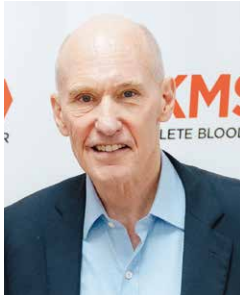
Prof. Dra. Katharina Fleischhauer



Stephen J. Forman, MD



Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Hoelzer



Prof. Dr. Carl H. June



Prof. Dra. Emma Morris

Equipo ejecutivo global de DKMS



Dra. Elke Neujahr
Directora ejecutiva



Dra. Julia Pingel
Directora de información



Bernd Weinel
Director financiero

Dirección de las filiales de DKMS

DKMS Collection Center gGmbH	Dra. Elke Neujahr, directora ejecutiva Sirko Geist, director de operaciones
DKMS Life Science Lab gGmbH	Dra. Elke Neujahr, directora ejecutiva Dr. Vinzenz Lange, director técnico Thomas Schäfer, director de operaciones
DKMS Life Science Lab India	Patrick Paul, director ejecutivo
DKMS Registry gGmbH	Dra. Julia Pingel, directora de operaciones
DKMS Stem Cell Bank gGmbH	Dra. Elke Neujahr, directora ejecutiva Dr. Alexander Platz, director médico Thomas Schäfer, director de operaciones

Centros de Donantes

DKMS Africa	Chandré Phillipus, directora ejecutiva Erna West, directora ejecutiva
Fundación DKMS Chile	Anette Giani, directora ejecutiva Ignacia Pattillo Garnham, directora ejecutiva
DKMS Donor Center gGmbH	Dra. Elke Neujahr, directora ejecutiva Dra. Deborah Buk, directora ejecutiva / directora de operaciones Stephan Schumacher, director ejecutivo / director de operaciones
DKMS India	Patrick Paul, director ejecutivo / presidente ejecutivo
Fundacja DKMS Poland	Ewa Magnucka-Bowkiewicz, directora ejecutiva Agnieszka Wodzińska, directora ejecutiva
DKMS UK	Hasnein Alidina, director ejecutivo Peter McCleave, director ejecutivo
DKMS USA	Katharina Harf, presidenta del directorio Hannah De Simone, directora ejecutiva

Todos los cargos directivos son a agosto de 2024.

Contactos de DKMS

Alemania

DKMS Group gGmbH
Kressbach 1
72072 Tübingen
Alemania

DKMS Collection Center gGmbH
Blasewitzer Straße 80
01307 Dresden
Alemania

professional.dkms.org/about/
collection-center

DKMS Life Science Lab gGmbH
St. Petersburger Str. 2
01069 Dresden
Alemania

dkms-lab.de

DKMS Registry gGmbH
Kressbach 1
72072 Tübingen
Alemania

dkmsregistry.org

DKMS Stem Cell Bank gGmbH
Enderstraße 94, Building C
01277 Dresden
Alemania

professional.dkms.org/about/
stem-cell-bank

DKMS Donor Center gGmbH
Kressbach 1
72072 Tübingen
Alemania

dkms.de

Sudáfrica

DKMS Africa
Unit B, 3rd Floor, Sable Park,
Bridgeway
Century City
Ciudad del Cabo 7441
Sudáfrica

dkms-africa.org

Chile

Fundación DKMS Chile
Avenida Andrés Bello 2115
3er piso
Providencia, Santiago
Región Metropolitana
Chile

dkms.cl

India

DKMS Foundation India
3790, 7th Main Road,
HAL 2nd Stage
Bengaluru - 560038
India

dkms-india.org

Polonia

Fundacja DKMS Poland
ul. Altowa 6/9
02-386 Varsovia
Polonia

dkms.pl

Reino Unido

DKMS UK
Ashburnham House
Castle Row
Horticultural Place
London W4 4JQ
Reino Unido

dkms.org.uk

Estados Unidos

DKMS USA
40 Fulton St., 26th Floor
Nueva York, NY 10038
Estados Unidos

dkms.org

Privacidad de datos y seguridad de la información

La protección de los datos personales es una prioridad absoluta para nosotros.

Cumplimos rigurosamente con toda la normativa vigente en materia de protección de datos y actualizamos de forma periódica nuestras directrices conforme a los avances legales y tecnológicos.

Nuestro personal está capacitado en el manejo de datos personales y aplicamos estándares de seguridad de última generación para garantizar la confidencialidad e integridad de la información.

Consideramos la protección de datos como una obligación fundamental hacia nuestros donantes, pacientes, empleados y socios comerciales.

Aviso Legal

Editor
DKMS Group gGmbH
Kressbach 1
72072 Tübingen
Alemania

T +49 7071 943-0
F +49 7071 943-1499

Todos los derechos reservados

© **DKMS Group** gGmbH

Edición
Comunicaciones Corporativas de todas las entidades DKMS

Concepto de diseño y diagramación
Sabine Seidl

Traducción del inglés
Laura Palacios

Corrección de estilo
Alejandra Pavez Zúñiga

Créditos fotográficos
Alberto Acetulli (páginas 9, 51, 78) | Fraser Cameron (páginas 35, 36) | Asia Czapla (PicMe) (página 71) | Raju Dandu (página 31) | DKMS (páginas 1, 13, 14, 16, 17, 18, 25, 26, 30, 33, 34, 44, 45, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69, 70, 72, 74, 76, 77) | Patric Fouad (páginas 1, 22, 50, 52 (abajo)) | Julia Hänel (páginas 4, 8, 9) | Nick Heidmann (páginas 1, 15 (laboratorio), 32) | Hue Central Hospital, Vietnam (páginas 29, 31) | Infront B2Run GmbH (página 42, izquierda) | James Le (páginas 34, 78, 79) | Moggi Studio (página 1, 78) | Krishna Narasimhaiah (Temple Bell Films) (páginas 27, 28) | Jean P. Osses (páginas 1, 11, 15 (derecha), 40, 41, 46, 47, 48, 49) | Privado (páginas 37, 67, 68, 73) | Julia Steinigeweg (páginas 1, 6, 12, 24, 38, 39, 78) | Temple Bell Films (páginas 1, 27, 28) | Traumhausverlosung (página 52, arriba) | Eric Vitale (páginas 42 (Gala), 43) | Boris Zorn (páginas 51, 77 (abajo), 78, 80)

Un sincero *agradecimiento*

... a todos quienes nos han apoyado a lo largo de los años, ya sea salvando vidas, como donantes registrados, mediante contribuciones monetarias u ofreciendo su tiempo y esfuerzo. A todos ustedes, nuestra más profunda gratitud.

Cada contribución, grande o pequeña, ha sido esencial para avanzar en nuestra misión, y en DKMS la valoramos sinceramente. Nos sentimos profundamente honrados de formar parte de una comunidad tan comprometida y solidaria, unida por la visión común de un mundo libre de cáncer y enfermedades de la sangre. Gracias por formar parte de nuestro viaje.

DKMS Group gGmbH
Kressbach 1
72072 Tübingen
Alemania

T +49 7071 943-0
F +49 7071 943-1499