

SALVAMOS VIDAS. USTED TAMBIÉN PUEDE HACERLO.

Cada tres a cuatro minutos, alguien en Estados Unidos recibe un diagnóstico de cáncer de la sangre.¹

Miles de pacientes con cánceres de la sangre, como la leucemia y el linfoma, u otras enfermedades, como la anemia drepanocítica, necesitan un trasplante de células progenitoras sanguíneas para sobrevivir. La mayoría de los pacientes no cuentan con un donante totalmente compatible en su familia, y es en esos casos cuando recurren a NMDPSM.

Cuando le tomen la muestra de células de la mejilla y se una al registro NMDP RegistrySM, su tipo genético se incluirá en el proceso de búsqueda para cada paciente que necesite un donante de células progenitoras sanguíneas.

Necesitamos miembros del registro que estén comprometidos a ayudar a salvar una vida. Eso significa estar dispuesto a donar a cualquier paciente, mantener su información de contacto actualizada y responder rápido si lo llaman por ser potencialmente compatible con un paciente.

Qué debe saber antes de unirse al registro:

- No le cuesta nada inscribirse en el registro o donar.
- Usted se compromete a donar a cualquier paciente del mundo, aunque se inscriba en nombre de una persona específica.
- Hay dos maneras de donar (encontrará más información al dorso). Se le podría pedir que done de cualquiera de las dos formas.



Puede inscribirse en NMDP Registry si:

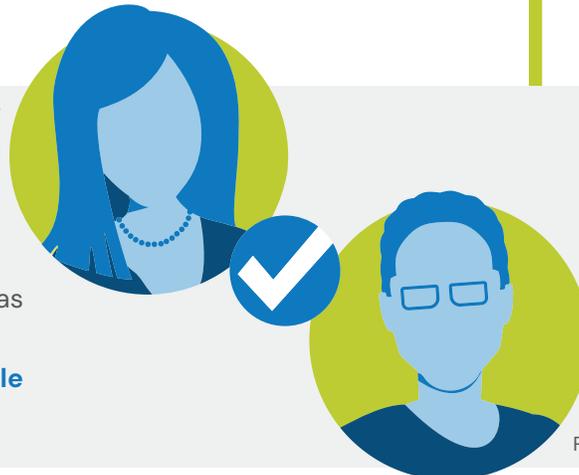
- o Tiene entre 18 y 40 años
- o Es residente de Estados Unidos o uno de sus territorios o estados libres asociados
- o Puede cumplir nuestras pautas de salud

¡Escanee el código QR para inscribirse en NMDP Registry hoy mismo!



Donor

EL 70 % de los pacientes que necesitan un trasplante de células progenitoras sanguíneas **no cuentan con un donante totalmente compatible en su familia.**²



Patient

Hay **12,000** pacientes por año cuya única esperanza de una cura es un **trasplante de un donante no relacionado.**³

Tenga en cuenta

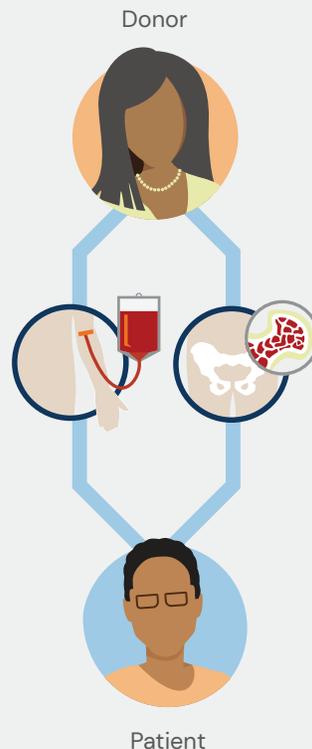
- **Usted no está donando para un paciente hoy.** La muestra de células de la mejilla se usará para agregar su tipo de tejido al registro.
- Mantenga su información de contacto actualizada para que podamos ubicarlo rápido si es un posible donante compatible, y no olvide agregar en su cuenta una persona de contacto alternativa.
- **Cuando lo llamen por ser potencialmente compatible,** es importante que responda rápido. Es posible que tenga que dar una muestra de sangre o someterse a algún otro análisis para confirmar que es el candidato más compatible con el paciente.
- El proceso de donación toma, en total, unas 20 a 30 horas distribuidas a lo largo de 4 a 6 semanas, sin contar el tiempo que puede pasar viajando.
- Una vez que se una al registro, comparta su decisión con sus familiares y amigos para que le brinden su apoyo más adelante si lo llaman por ser compatible.
- Si es necesario, NMDP puede hablar con sus familiares, profesores, entrenadores o empleadores para explicarles a qué se ha comprometido.
- Permanecerá en la lista del registro hasta que cumpla 61 años, a menos que pida que lo eliminen de futuras búsquedas.
- Puede actualizar su situación en el registro en cualquier momento. Para ello, escriba a questions@nmdp.org o llame al 1 (800) MARROW-2.

Dos maneras de donar

Si resulta compatible con un paciente, hay dos maneras de donar células progenitoras sanguíneas. El médico del paciente elige el método de donación que es mejor para el paciente.

Los médicos piden donaciones de células progenitoras de sangre periférica (Peripheral blood Stem Cell, PBSC) el 90 % de las veces.

- Esto es similar a donar plasma o plaquetas.
- Es un proceso ambulatorio no quirúrgico.
- El donante suele regresar a su rutina normal al cabo de 1 o 2 días.
- Requiere inyecciones durante los 5 días anteriores a la donación para aumentar la producción de células formadoras de sangre.



La donación de médula ósea se pide el 10 % de las veces.

- Los donantes reciben anestesia general.
- Los médicos usan una aguja para extraer médula ósea líquida (donde se producen las células formadoras de sangre del cuerpo) del hueso de la pelvis.
- La donación no duele.
- Es un procedimiento ambulatorio.
- El donante suele regresar a su rutina normal al cabo de 2 a 7 días.

¹ SEER (Surveillance, Epidemiology, and End Results) Cancer Statistics Review, 1975–2017. Instituto Nacional del Cáncer; 2020 y Censo de EE. UU. de 2021

² Departamento de Servicios para los Pacientes, noviembre de 2022

³ Assessment of Transplant Market Size, 2016 (6A-1) (Evaluación del tamaño del mercado de trasplantes) (La cantidad anual de pacientes considerados para el trasplante de células hematopoyéticas (hematopoietic cell transplant, HCT) alogénico se basa en las pautas de tratamiento establecidas y las tasas de éxito del protocolo publicadas, aplicadas a la incidencia proyectada por población. Los datos utilizados en el cálculo provienen de los Institutos Nacionales de Salud (National Institutes of Health, NIH), la Oficina del Censo y otras fuentes fidedignas. Incluyen indicaciones estándar, edades de 0 a 75 años. Se puede obtener una metodología detallada a pedido).

⁴ Departamento de Finanzas, Looker Report