

### ¿Qué es la médula ósea?

Es un tejido formado por células primitivas que se encuentra en la cavidad de los huesos y se encarga de producir los componentes de la sangre como los glóbulos rojos y blancos; estos últimos nos defienden de las enfermedades. **No tiene nada que ver con la médula espinal que está en la columna vertebral.**

### ¿Quién puede recibir un trasplante de médula ósea?

Los trasplantes se utilizan para tratar a muchos pacientes cuyos organismos dejan de producir células sanguíneas normales. La mayoría, tienen algún tipo de cáncer de la sangre. Para aumentar la posibilidad de vida del 65% de los pacientes que no encuentran un donador idéntico en su familia, **se crearon registros de donadores voluntarios anónimos como tú, alrededor del mundo.**

### ¿Cuáles son las posibilidades de resultar compatible con un paciente?

La posibilidad de compatibilidad entre un paciente y un donador es de 1 en 100 a 1 en 1,000,000, ya que depende de las características genéticas que tenga el donador y de la población a la que pertenezca. Esto significa que es posible que nunca seas llamado, ni siquiera como candidato preliminar. Sin embargo, si eres compatible...

**¡TÚ PUEDES ser la única esperanza de vida para un paciente!**

**¿Qué sucede si un paciente NO encuentra a alguien que sea compatible?**  
Desafortunadamente muere.

#### Informes:

[www.fundacioncompartevida.org.mx](http://www.fundacioncompartevida.org.mx)  
[fcv@fundacioncompartevida.org.mx](mailto:fcv@fundacioncompartevida.org.mx) • [clarag@servidor.unam.mx](mailto:clarag@servidor.unam.mx)

#### Fundación Comparte Vida, A.C.

Tels. (52 55) 5281-0073 y 5280-9992  
Fax: (52 55) 5281-4722

#### Depto. de Inmunología e Inmunogenética, InDRE, Secretaría de Salud

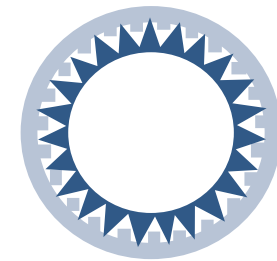
Tels. (5255) 5341-4569, 5342-7557 y 5342-7550 Ext. 241, 357 y 364 Fax: (5255) 5341-4418

Cortesía de:



**SALVA UNA VIDA,  
TE SORPRENDERÁ  
LO FÁCIL QUE ES**

Tú puedes dar a alguien la oportunidad de vivir



**FUNDACIÓN  
COMPARTE VIDA, A.C.**

**En la lucha contra la leucemia  
y otras enfermedades de la sangre**



Registro Mexicano de **Donadores**  
**No Relacionados de Médula Ósea**

La Fundación Comparte Vida, A.C., es una asociación sin fines de lucro, que ayuda a pacientes que necesitan un trasplante de médula ósea y no tienen un donador compatible dentro de su familia.

# ¡TÚ PUEDES AYUDAR!

- Registrándote como donador del DONORMO
- Donando tu cordón umbilical al Banco Altruista Mexicano de Células de Cordón Umbilical - BACECU
- Como voluntario o con tu trabajo
- Con un depósito en la cuenta: 0450148156 de Bancomer, que es deducible de impuestos

**La donación es  
EN VIDA, VOLUNTARIA,  
Y CONFIDENCIAL  
es como donar sangre**

## **DONORMO**

Es un Registro de voluntarios altruistas que pueden ayudar a estos pacientes a vivir. ¡Mientras más donadores se inscriban, más vidas podremos salvar! Ahí se guardan tus datos genéticos y generales para ser compartidos con los registros del mundo, donde hay más de 11 millones de donadores registrados.

## **BACECU**

Es un Banco altruista donde las madres donan las células madre que se obtienen del cordón umbilical, inmediatamente después del parto. Esta fuente de células es otra forma de salvar vidas, especialmente de niños, cuando un paciente no tiene un hermano idéntico.

## **¿Tienes entre 18 y 60 años?**

### **1) Para registrarte como donador del DONORMO tienes que:**

- Dar una muestra de sangre del brazo, lo equivalente a dos tubos (o dos cucharas) y tu consentimiento por escrito. **NO TIENES QUE ESTAR EN AYUNAS.** Todo este proceso dura 25 min. aproximadamente.
- Analizaremos tu sangre para conocer los genes HLA e ingresaremos los datos a nuestra base de datos del DONORMO. Nuestro Registro forma parte de los 74 registros internacionales de donadores altruistas.
- Cuando un paciente necesita de un trasplante de médula ósea y en su familia no encuentra a alguien compatible, entonces se busca en todos los registros del mundo a alguien que sí lo sea.

### **2) Si tus genes son compatibles con un paciente que no tuvo un donador idéntico en su familia, entonces:**

- Te llamaremos para confirmar tu decisión de donar.
- Se te harán exámenes completos para verificar que estás sano y en posibilidades de donar. Durante el embarazo no puedes donar.
- Después de tener los resultados se te identifica como el “**Único donador milagroso**”
- Uno de nuestros consejeros te dará información detallada sobre las formas de donar:
  - A. Puedes donar de la vena del brazo, como si fuera una donación de sangre. Es como donar plaquetas mediante un procedimiento llamado “aféresis”. Después de unas horas puedes seguir con tu actividad normal.

B. Otra forma de donar puede ser de la médula ósea, tejido lleno de células que se encuentra en el centro de todos nuestros huesos. Estas células se reciben en una bolsa cómo cuando donas sangre y su contenido es lo que se transfunde al paciente que lo necesita. Tu recuperación es muy rápida y puedes llevar una vida normal de inmediato.

**AL FINAL, DESPUÉS DE SER COMPLETAMENTE INFORMADO, LA DECISIÓN SERÁ ABSOLUTAMENTE TUYA.**

**Recuerda que sigues produciendo las células madre de la médula constantemente, durante toda la vida. estas producen tus glóbulos blancos y rojos que van a la sangre.**

**EN NINGÚN MOMENTO LA DONACIÓN TIENE ALGÚN COSTO PARA TI.**