

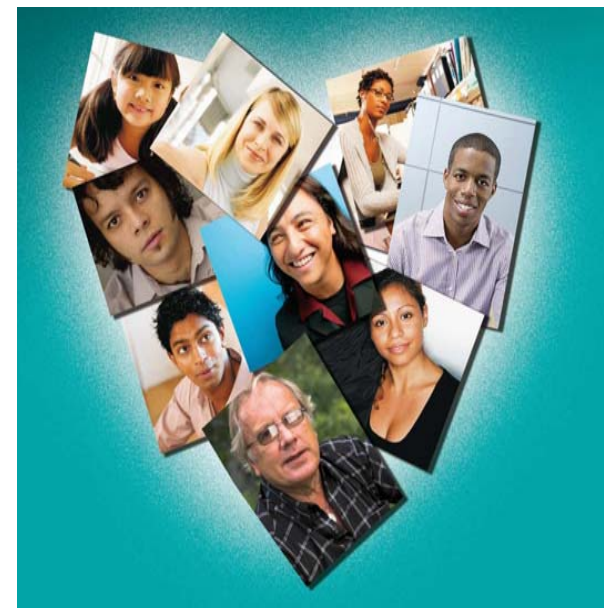
Cada año 5000 personas son diagnosticadas de leucemia. Muchas necesitarán un trasplante de médula ósea para superar la enfermedad.

**HAZTE DONANTE DE MÉDULA ÓSEA**



MAS INFORMACIÓN:  
[www.ont.es](http://www.ont.es)  
902 300 224  
[www.fcarreras.org/es/](http://www.fcarreras.org/es/)  
900 102 688  
900 323 334

**HAZTE DONANTE DE  
MÉDULA ÓSEA**



**“Solidarios hasta la médula”**

## QUE ES EL TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA

El trasplante de médula consiste en sustituir las células de la médula de los enfermos por otras procedentes de un donante sano en el tratamiento de determinadas enfermedades de la sangre, como por ejemplo las leucemias. Las células del donante pueden ser de la sangre o de la médula y se administran a los enfermos como si fueran una transfusión. Estas células anidan en la médula ósea de los enfermos y producen células sanas.



## QUIEN PUEDE SER DONANTE:

Toda persona sana entre 18 y 55 años con sangre compatible con la del enfermo a tratar. Para conocer si un donante es compatible con un enfermo se realiza un análisis de sangre o de saliva, cuyos resultados se guardan en un registro español (REDMO) para poder encontrarlo en caso de necesidad.

## COMO SE LOCALIZA AL DONANTE IDEAL

Cuando un enfermo necesita un trasplante de médula, primero se busca en el registro español (REDMO). Si se encuentra un donante apropiado, se le localiza y se realiza la extracción. Si no se encuentra en el REDMO, se busca en otros registros extranjeros hasta que aparece. Esto mismo se hace desde los registros Europeos y Mundiales, de tal manera que un donante español puede serlo de un enfermo extranjero. Si el donante es español el tiempo que se tarda en localizarle es menor que si hay que acudir a los donantes extranjeros.

Por eso es tan importante tener muchos donantes para que sea más fácil encontrar uno compatible.



## PARA HACERSE DONANTE

Dirigirse a los Bancos de Sangre y asociaciones de la Comunidad a la que pertenece el donante.

## COMO SE REALIZA LA DONACIÓN

Hay dos formas:

*Donación de sangre periférica.* Parecido a la donación de sangre para transfusión con un procedimiento más largo, que se llama aféresis.

*Donación de médula ósea.* Bajo anestesia se punciona a través de la piel el hueso de la cadera, extrayendo con jeringa las células de dentro del hueso, hasta obtener células suficientes para el trasplante.

Después de la donación se puede tener un dolor localizado en el lugar de la extracción, como máximo durante una semana

