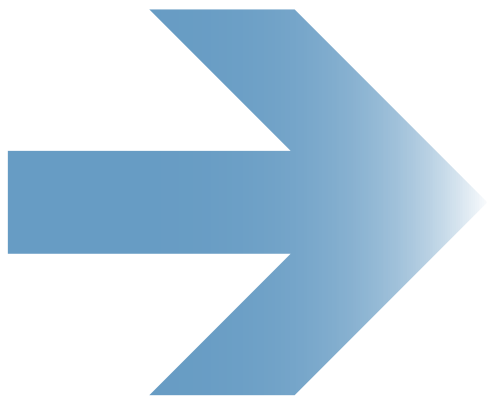


¿SABES REALMENTE
QUÉ SIGNIFICA SER
DONANTE DE
MÉDULA ÓSEA?
EL PASO MÁS
IMPORTANTE ES LA
INFORMACIÓN
PREVIA PORQUE ESTA
DECISIÓN ES UN
COMPROMISO
EN TU VIDA



Banco de Sangre
y Tejidos de Aragón

SI QUIERES SER DONANTE
DE MÉDULA ÓSEA, INFÓRMATE EN:

BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS DE ARAGÓN

C/ Ramón Salanova, 1 (Zaragoza)

Tfno. 876 764 300

www.bancosangrearagon.org

E-mail: bst@aragon.es



DONACIÓN
DE MÉDULA:
UN COMPROMISO
QUE DA VIDA

INFÓRMATE

 GOBIERNO
DE ARAGON

→ QUÉ ES EL TRASPLANTE DE MÉDULA

El trasplante de médula ósea consiste en **sustituir las células de la médula de los enfermos por otras procedentes de un donante sano** para el tratamiento de determinadas enfermedades de la sangre, como 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.

→ QUIÉN PUEDE DONAR

Cualquier persona sana:

- ☺ Entre **18 y 40** años.
- ☺ **Sin enfermedad** susceptible de ser transmitida al **receptor**.
- ☺ **Sin enfermedad** que pueda poner en peligro la salud del **donante** a causa del proceso de donación.



→ DÓNDE PUEDO HACERME DONANTE

Si deseas SER DONANTE, debes dirigirte a un Centro de Referencia de Donantes de Médula Ósea. En Aragón, se encuentra en el **Banco de Sangre y Tejidos de Aragón**. También puedes donar en los hospitales Miguel Servet, Clínico Lozano Blesa, San Jorge y Obispo Polanco.

Por Ley, la donación de médula ósea es libre, **voluntaria, confidencial, anónima y gratuita**, es decir:

- ☺ La donación se realiza para cualquier paciente del mundo que lo necesite.
- ☺ No se recibe ninguna compensación económica.
- ☺ Aunque se llegue a ser donante, nunca podrán facilitarle datos del paciente receptor.

→ → → → → → → → → → EL PROCESO DE DONACIÓN

1

INFORMACIÓN

al posible donante y firma del **consentimiento** informado.

2

ANÁLISIS INICIAL

Extracción de una muestra de sangre para determinar el sistema de **histocompatibilidad** (HLA).

REGISTRO

Inclusión de los datos en el Registro Español de Donantes de Médula Ósea, **REDMO**.

3

VERIFICACIÓN

En caso de compatibilidad con un paciente determinado, se continúa con el proceso de análisis hasta verificar que la médula del donante es **totalmente compatible** con el paciente.

4

EXTRACCIÓN

Existen dos opciones:
En **QUIRÓFANO**, con anestesia general o epidural. Consiste en una punción en el hueso de la cadera para la **extracción de una cantidad determinada de médula ósea**. El proceso se realiza con ingreso hospitalario de unas 48 horas. Normalmente no tiene complicaciones.

En un **SERVICIO DE TRANSFUSIÓN**. Mediante aféresis, **se extraen los progenitores hematopoyéticos**, que son las células sanguíneas equivalentes a las de la médula. No precisa ingreso, aunque es necesario recibir una medicación cinco días antes de la donación para facilitar la movilización de progenitores desde la médula hasta la sangre.