



PERÚ

Ministerio  
de Salud



REFORMA  
es más SALUD



PROGRESO  
PARA TODOS

MANUAL INFORMATIVO PARA PACIENTES

# Trasplante de Médula Ósea





## Estimado padre o madre de familia:

Les acaban de informar que le deben realizar un **Trasplante de Médula Ósea** a su hijo(a) o familiar. ¿Qué es? ¿Dónde se lleva a cabo? ¿Hay lista de espera? ¿Quién financia el procedimiento?, son algunas de las tantas preguntas que seguro usted (es) y su familia se harán.

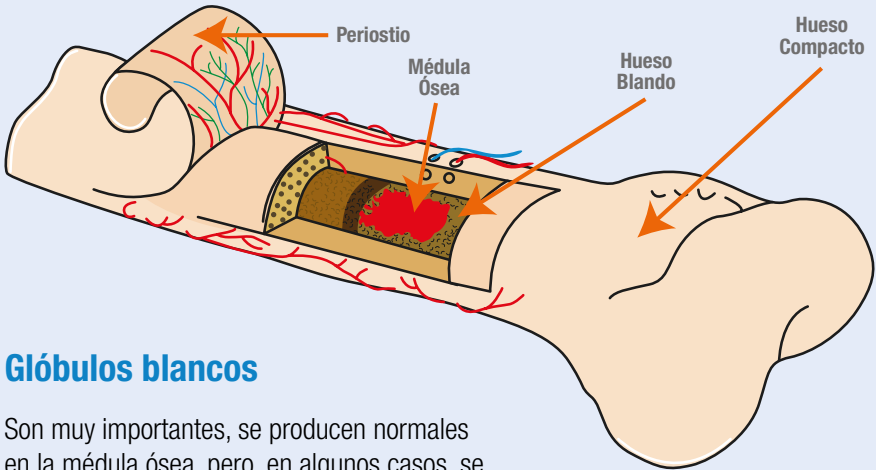
Un paciente y familiares debidamente informados, pueden tomar las mejores decisiones sobre el cuidado de la salud y por ello, el **Fondo Intangible Solidario de Salud – FISSAL**, le da respuestas a algunas de sus interrogantes.

Esperamos que esta guía sea de su utilidad, pueda tomar decisiones adecuadas y realizar más preguntas para absolver otras dudas que pueda (n) tener.

Cabe recordar que la información que contiene este folleto no debe sustituir el consejo de su médico ni es respaldo de un procedimiento en particular.

## ¿Qué es la médula ósea?

Es lo que popularmente conocemos como el “tuétano” de los huesos. En otros términos, la médula ósea es el **tejido esponjoso y blando** que se encuentra dentro de los huesos donde se desarrollan y se conservan la mayor parte de las células sanguíneas del cuerpo.

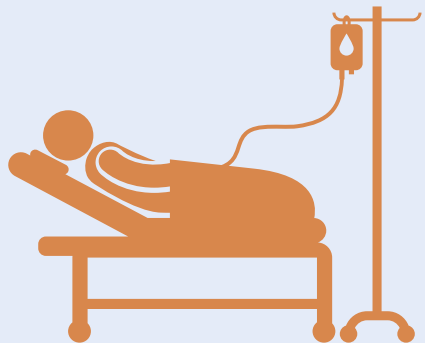


### Glóbulos blancos

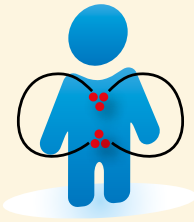
Son muy importantes, se producen normales en la médula ósea, pero, en algunos casos, se desarrollan o crecen mal y se convierten en los causantes de los diferentes tipos de leucemias.

## ¿Qué es el Trasplante de Médula Ósea (TAMO) o Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos?

El Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos (TPH) conocido genéricamente como Trasplante de Médula Ósea, es un tipo de tratamiento en el que **se cambian las células malignas de la médula ósea por otras nuevas en buen estado**, lo que permite que se empiecen a producir adecuadamente las células. El procedimiento es similar a una transfusión de sangre.



# ¿Cuáles son los diferentes tipos de trasplantes de médula ósea?

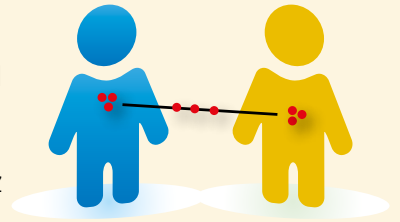


## 1. Trasplante Autólogo

**El donante es el mismo paciente.** Las células madre se obtienen del paciente ya sea recoigiéndolas de la médula ósea o por aféresis (proceso de recolección de las células madre de sangre periférica), y luego volviendo a dárselas al paciente después de un tratamiento intensivo.

## 2. Trasplante Alogénico

El **donante tiene el mismo tipo genético** que el paciente. Las células madre se toman por extracción de la médula ósea o por aféresis de un donante que coincide genéticamente. Este a su vez puede ser de dos tipos:



### a. TPH Alogénico Emparentado

Se da cuando **un familiar** es el donante, pues ellos tienen la mayor probabilidad de ser compatibles genéticamente.

### b. TPH Alogénico No Emparentado

Se da cuando los **donantes no tienen parentesco con el paciente**. Estos donantes son encontrados a través de los registros internacionales de donantes voluntarios de médula ósea.

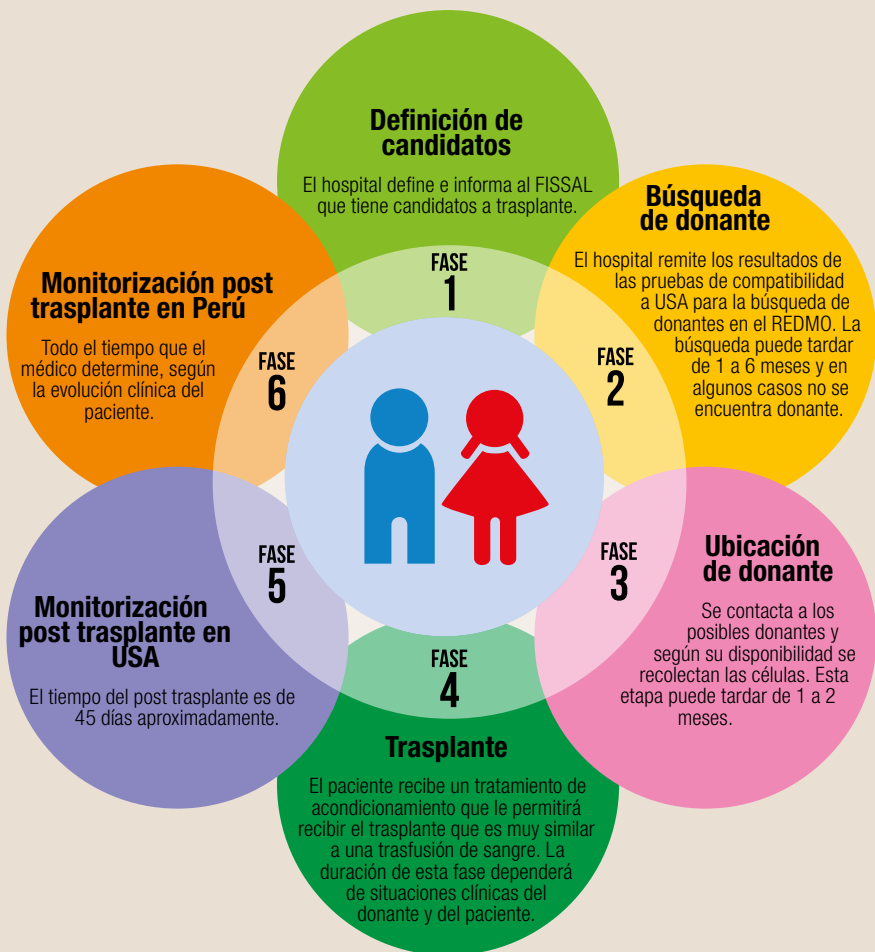
El pronóstico y la supervivencia a largo plazo varían según el individuo y el cuidado al paciente, que es esencial después del procedimiento.

# Modalidades de trasplante de médula ósea financiadas por el FISSAL

TIPO	DETALLE	DONANTE	PAÍS DONDE SE REALIZA	INSTITUCIÓN QUE REALIZA EL TRASPLANTE
Autólogo	El paciente recibe sus propias células (de la médula o sangre).	No se necesita	Perú	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN
Alógenicos	Emparentado	Se requiere un familiar donante compatible	Perú	EsSalud (niños)
				Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN
Alógenicos	No Emparentado	Cuando no se cuenta con un familiar compatible, se necesita ubicar un donante en el Registro Mundial de Donantes.	Estados Unidos	Jackson Memorial
				Miami Children's Hospital

Los **trasplantes de médula ósea alogénicos emparentados** se llevan a cabo en el Perú, en los Hospitales Edgardo Rebagliati de EsSalud y el Instituto de Enfermedades Neoplásicas – INEN.

# Trasplante de Médula Ósea No Emparentado en el extranjero para afiliados al SIS



## ¿Qué es el REDMO?

El **Registro de Donantes de Médula Ósea** es una red internacional que cuenta con una gran base de datos de donantes de médula ósea a nivel mundial.

# Acerca del FISSAL

El **FISSAL** es la institución que se encarga de **financiar** el Trasplante de Médula Ósea para los pacientes afiliados al Seguro Integral de Salud (SIS) con leucemia, linfoma y otras enfermedades que se disponga según normativa.

El **médico tratante del establecimiento de salud** es quién **da la indicación para el trasplante** y a su vez es el responsable de emitir el expediente de solicitud de autorización para el financiamiento del TAMO.

## ¡IMPORTANTE!

### ¿Existe lista de espera para el financiamiento del trasplante de médula ósea?

**NO.** El **FISSAL** financia el trasplante solicitado por los hospitales **sin ninguna lista de espera**, teniendo en cuenta para su aprobación que el paciente tenga un donante.

### ¿Cuándo me hacen el TAMO No Emparentado?

- Cuando se encuentre un donante compatible en el REDMO.
- Cuando el donante quiera donar y se encuentre ubicable.
- Cuando el donante se encuentre clínicamente en condiciones de donar.
- Cuando el paciente se encuentre estable (sin recaída en el periodo de la solicitud).

### ¿En qué casos **NO** se llevaría a cabo el TAMO una vez aprobado el expediente?

- Recaída del paciente.
- Falta de donante compatible.
- El donante enferma o desaparece (Ejm. donante ya no desea donar).
- Contraindicación médica que impida la realización del trasplante.

El procedimiento no es inmediato a la indicación médica y **podría demorar algunos meses** si es que se cumple los puntos mencionados.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Desde el lanzamiento del **Plan Esperanza**, iniciativa del Estado peruano para mejorar la atención integral del cáncer y el acceso 100% gratuito a los servicios oncológicos de los **afiliados al SIS**, a julio de 2014 el **FISSAL** ha financiado 24 trasplantes de médula ósea: 10 en el extranjero y 14 en nuestro país.



**Llama GRATIS a Infosalud: 0800 10828**



Calle Ugarte y Moscoso 450, Of. 501 - San Isidro  
Telf: 628-7092 / 628-7093

[www.fissal.gob.pe](http://www.fissal.gob.pe) | [www.facebook.com/FISSAL.PERU](https://www.facebook.com/FISSAL.PERU) | @FISSALPERU