

Pruebas de compatibilidad
para el paciente

1

3

Contactamos a
los donadores

Confirmamos al
mejor candidato

5

6

¿Y si el donador
es extranjero?

9

Se hace
el trasplante

8

Preparamos
al donador

4

Pruebas de salud y compatibilidad
de potenciales donadores

2

Búsqueda
del donador

7

Agendamos fecha
de donación



**LA CARRERA DEL
TRASPLANTE**

de células madre

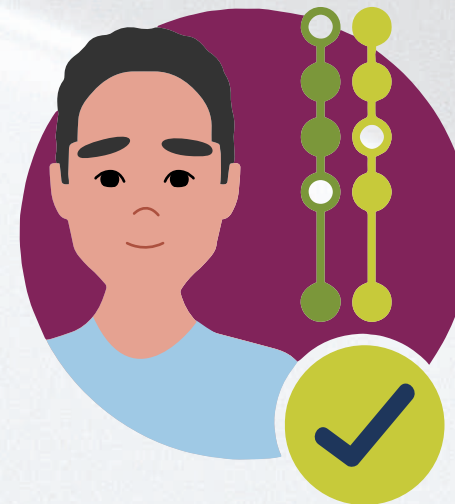


**Estás en
la fase**

1

Pruebas de compatibilidad para el paciente

HLA



**Los médicos tratantes harán
pruebas de compatibilidad
HLA de alta resolución.**



**Las muestras HLA
se enviarán a Estados
Unidos para analizarlas.**

**Los resultados les
llegarán a los médicos
aproximadamente
2 semanas después.**





**Estás en
la fase**

2

Búsqueda del donador



Los médicos tratantes buscarán un donador comparando el HLA del paciente con el de las personas registradas en más de 40 registros al rededor del mundo (México, EE.UU., Brasil, etc..).



Con la información genética, sexo, edad y país, los médicos y el equipo de NMDP México® determinarán los mejores candidatos para donar.

La búsqueda toma un par de días y no genera costo alguno para el paciente. Los resultados serán enviados a los médicos tratantes.





**Estás en
la fase**

3

Contactamos a los donadores



Una vez que se definan a los mejores candidatos, se mandarán alertas a los registros donde pertenecen los posibles donadores para que un equipo especializado pueda comunicarse con ellos.



Se les contactará por teléfono para explicarles el proceso y saber si están disponibles.



Se cuenta con 10 días para poder localizar al donador. Si en este tiempo no se logra contactar a los donadores, se darán de baja y será necesario buscar otro candidato.





**Estás en
la fase**

4

Pruebas de salud y compatibilidad de potenciales donadores



Si el donador está disponible para continuar, deberá completar un cuestionario extenso de salud.



Las respuestas a este cuestionario serán evaluadas por los especialistas de contacto con donadores y por los médicos, quienes determinarán si la persona se encuentra en buen estado de salud y si no presenta riesgos para sí misma o para el paciente al continuar con el proceso de donación.

Si los resultados del cuestionario son favorables, el siguiente paso consiste en realizar pruebas de sangre para confirmar la compatibilidad y el estado de salud del donador. Las muestras se enviarán a Estados Unidos para su análisis.

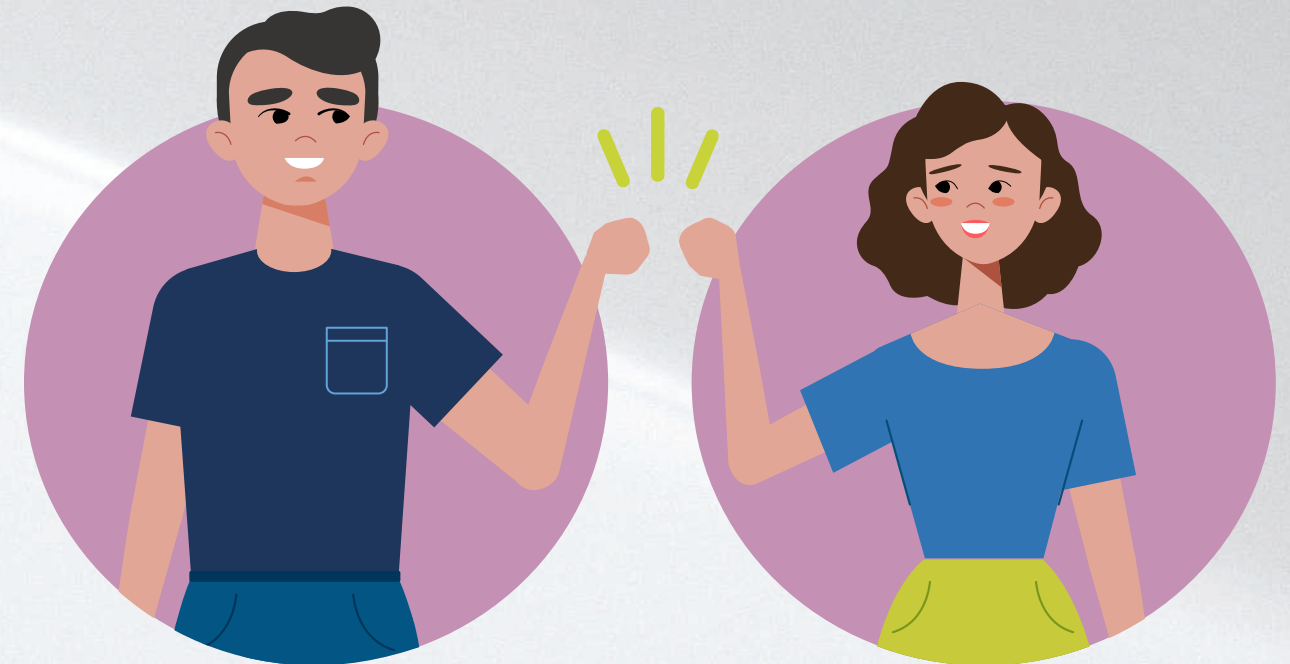
i



**Estás en
la fase**

5

Confirmamos al mejor candidato



Con los resultados, los médicos confirmarán que el donador sea el candidato ideal.

Este proceso puede tomar hasta 60 días.



Si se detecta un riesgo mínimo para el paciente o el donador, el proceso con este último deberá cancelarse. En ese caso, se evaluará a otro candidato, siempre que se encuentre otro donador compatible y el tiempo del trasplante lo permita.



**Estás en
la fase**

6

¿Y si el donador es extranjero?



Debemos apegarnos a todas las normativas del registro de donde sea el donador.

Una vez que se haya agendado la fecha de donación, el hospital donde se hará el trasplante deberá solicitar autorización al gobierno de México para poder traer las células al país.

Este procedimiento está regulado para garantizar que se evite el tráfico de órganos o personas.

i



El hospital deberá llenar la solicitud con la información del caso y enviarla a COFEPRIS. Se generará un número de folio.

Este trámite puede tomar 21 días o más, por lo que es importante estar al pendiente del estatus de la solicitud.

i

¿Qué es COFEPRIS? La Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) es un organismo público adscrito a la Secretaría de Salud, cuyo objetivo es regular y promover la protección de la salud en el país.



Durante el tiempo de espera de la respuesta de COFEPRIS, el paciente continuará con su tratamiento y acondicionamiento, mientras que el equipo de contacto con donadores dará seguimiento a cualquier duda que pueda surgir al donador.

Si la resolución de COFEPRIS es positiva, se confirmará la fecha de la donación.



**Continúas
en la fase**

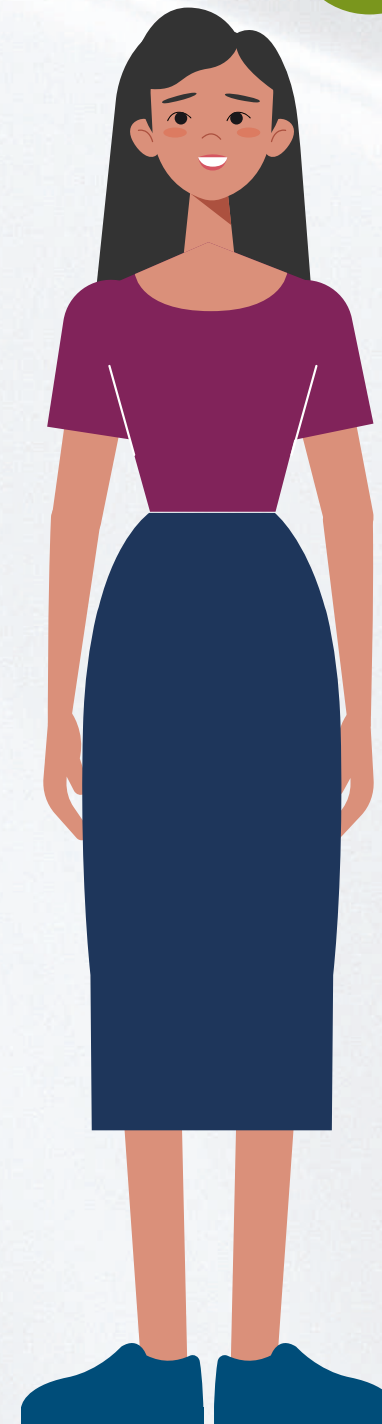
6








**Estás en
la fase**

7

**Agendamos
fecha**



Si el donador cumple con los requisitos de salud, los médicos evaluarán el momento más adecuado para realizar el trasplante. Este proceso dependerá de algunos factores fuera del control de NMDP México® como:

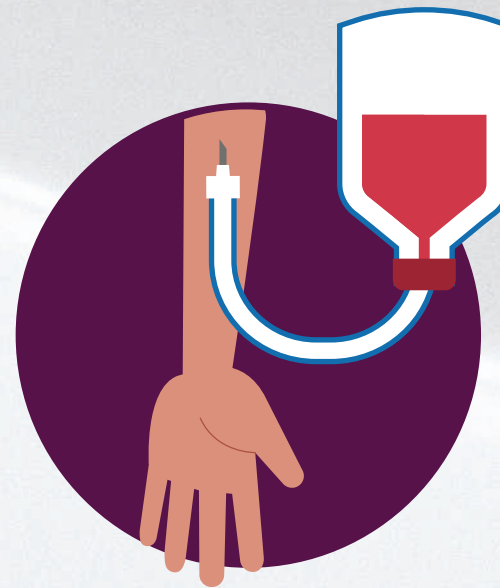
-  La capacidad del hospital.
-  Disponibilidad de camas.
-  Los hospitales involucrados.
-  Listas de espera.
-  La agenda del donador.



Estás en
la fase

8

Preparamos al donador



Si es por sangre periférica, el donador recibirá una inyección diaria durante 5 días de un medicamento que estimulará la reproducción de las células madre necesarias para donar.

Estas se administrarán en el hospital donde se realizará la donación, por lo que es posible que el donador deba viajar durante 5 a 7 días.

i

Después de las inyecciones, es que se realiza la extracción de sus células. El donador podrá estar acompañado en todo momento por un familiar, además del equipo médico del hospital.



Si la donación es por médula ósea, se prepara el mismo día de la donación con anestesia, la cual permitirá que no sienta dolor alguno mientras se realiza la recolección.



**Estás en
la fase**

9

Se hace el trasplante



Una vez completada la donación, las células serán trasladadas desde el lugar de recolección hasta el hospital donde el paciente recibirá el trasplante.

Si las células provienen de un donador extranjero, el hospital gestionará un permiso llamado pedimento de carga, para que las células puedan pasar por aduana.

Una persona certificada será la encargada de transportarlas, asegurándose de que lleguen hasta los médicos del hospital donde se realizará el trasplante.. ¡No importa la distancia!

Esta persona realizará el viaje con el compromiso de proteger las células y de llevar consigo toda la documentación necesaria.

i

**¡DÍA DEL
TRASPLANTE!**

¡CUMPLIMOS LA META!

En esta carrera, el equipo está formado por los médicos tratantes, el personal del hospital, los colaboradores de NMDP México®, el paciente y el donador.

Como en toda gran carrera, es fundamental ser pacientes, constantes, cuidar nuestra alimentación, descansar adecuadamente y no olvidar la importancia de nuestra salud mental.



¡CADA PASO CUENTA!

