

# Trasplante de Células Madre: Antes de su Intervención

Las células madre sanguíneas son células especiales que se producen dentro de los huesos.

Estas células especiales crean los distintos tipos de glóbulos en su sangre.

A veces una enfermedad como la anemia aplásica, mieloma múltiple, leucemia, o linfoma, pueden dañar las células madre.

Un trasplante de células madre reemplaza las células dañadas por células madre saludables.

Estas células madre pueden ser suyas o de otra persona.

De quién provienen las células madre para el trasplante depende de muchos factores, entre ellos su salud y los motivos del trasplante.

Estas son algunas cosas que debe tener en mente.

El trasplante de células madre tiene riesgos de salud serios, como infecciones severas y sangrado.

Todo el proceso, desde la preparación hasta la recuperación, puede tomar mucho tiempo.

También necesitará estar alejado de casa, lo que puede ser difícil y complicado.

Pero aprendiendo más sobre el trasplante, incluyendo lo que sucederá, puede ayudar.

Una vez que usted y su doctor decidan que el trasplante de células madre es adecuado para usted, el equipo médico ayudará a decidir dónde va a estar.

Esto es porque necesitará quedarse o vivir cerca de un centro de trasplantes hasta por 3 meses.

Antes de la intervención se encontrará con su equipo médico.

Y le realizarán varios exámenes médicos.

Si el equipo médico planea utilizar sus propias células madre, harán un procedimiento llamado colección de células madre, para obtener las células madre de su sangre.

Antes del trasplante de células madre, lo más seguro es que le coloquen un catéter.

El catéter es un tubo pequeño y flexible.

Una punta se coloca dentro de un vaso sanguíneo en o cerca de su pecho o cuello.

This program is for informational purposes only. Publisher disclaims all guarantees regarding the accuracy, completeness, or suitability of this video for medical decision making. For all health related issues please contact your healthcare provider.



# Trasplante de Células Madre: Antes de su Intervención

La otra punta del catéter estará fuera de la piel de su pecho.

Tendrá varias aberturas que se pueden usar para sacar sangre y administrar líquidos, medicinas y transfusiones de sangre.

El catéter ayuda a que el tratamiento sea más cómodo porque no tendrán que picarlo con agujas varias veces.

Antes de su trasplante van a suceder otras cosas, como inmunoterapia, quimioterapia, radiación, o las tres.

Esto ayuda a preparar su cuerpo al destruir la más cantidad posible de células dañadas.

Y los tratamientos también ayudan a que su cuerpo acepte las nuevas células madre.

Tendrá efectos secundarios como llagas en la boca, náusea, vómito, diarrea y pérdida de pelo.

Su doctor puede darle medicina para tratar algunos de los efectos secundarios.

También correrá riesgo de infecciones.

El equipo médico le enseñará maneras de prevenir infecciones.

Veamos cómo colocarán las células madre en su cuerpo.

Le administrarán las células madre por el catéter.

Esto se llama infusión.

Puede tomar varias horas, pero no debe provocar dolor.

Las células madre empezarán a producir nuevas células en unas semanas.

Los cuidadores, familiares y otros visitantes deberán seguir las instrucciones y reglas del equipo médico para hacer visitas.

Esto es para mantenerlo seguro y prevenir una infección.

Después de la intervención, su sangre será analizada con frecuencia para saber si están multiplicándose las células madre.

Y tal vez necesite transfusiones hasta que su cuerpo empiece a producir sus propios glóbulos.

# Trasplante de Células Madre: Antes de su Intervención

Siga las indicaciones del médico para prepararse para su procedimiento, incluyendo cuándo debe dejar de comer y beber.

Lleve su identificación con fotografía, tarjeta de seguro médico, y cualquier documento que le haya pedido el hospital.

Un trasplante de células madre puede ser mucho en que pensar.

Pero ayuda saber qué sucederá y cómo prepararse.

Si tiene alguna pregunta o preocupación, recuerde que puede llamar a su doctor o equipo médico.