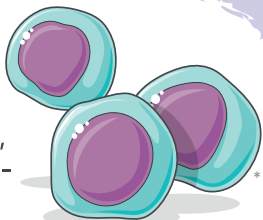


# Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos

## ¿Qué es?

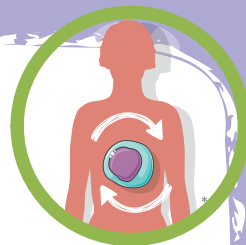
- Es la infusión de células progenitoras o "Stem Cells", es un procedimiento terapéutico que se realiza con el fin de reestablecer la función medular e inmune en pacientes con una variedad de enfermedades malignas hematológicas (leucemia, linfoma, mieloma).



Células madre hematopoyéticas

## ¿Cómo se hace?

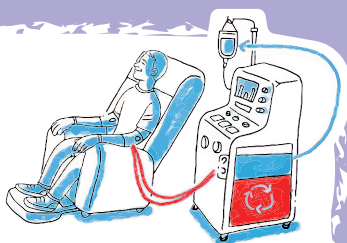
- Se utiliza la propia médula ósea del paciente, la cual es obtenida y preservada previa la administración de altas dosis de quimioterapia. Posteriormente, al finalizar la terapia, las células madre son descongeladas y reinfundidas en el paciente para reestablecer la hematopoyesis, se encuentra frecuentemente indicado en mieloma múltiple y linfomas de cualquier tipo.



Método Autólogo

## 1er paso

- Estimulación de la médula ósea con un medicamento estimulador de colonias, para posterior realizar recolección celular (extracción de las células progenitoras propias del paciente).



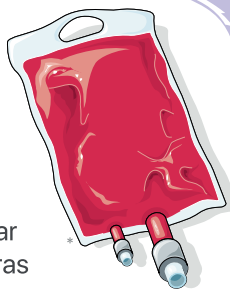
## 2do paso

- Ingreso a la unidad, el cual son habitaciones de aislamiento (con filtros especializados).
- Administración de quimioterapia en altas dosis (acondicionamiento), preparación de la médula ósea.



## 3er paso

- **Reinfusión de las células:** al paciente (similar a una transfusión de sangre).
- **Recuperación celular:** esperar que las nuevas células progenitoras injerten.



## ...¿y después?

- Para la casa si no hay complicaciones.
- Controles frecuentes durante el primer año.
- Poco a poco, retorno a la vida normal.



## ¿Qué puede pasar?

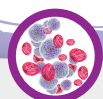
- Vómitos y náuseas.
- Mucositis (lesiones en la boca y lengua)
- Diarreas
- Fiebre e infecciones.
- Recuperación parcial de las líneas hematológicas.
- Necesidad múltiples transfusiones de sangre y de plaquetas.



## Dónde encontrar más información

Puede consultar a través de los siguientes medios:

- [www.clinicamedicalduarte.com](http://www.clinicamedicalduarte.com)
- [enfermera.hematopoyetico@clinicamedicalduarte.com](mailto:enfermera.hematopoyetico@clinicamedicalduarte.com)
- Teléfono: 607 595 58 59 Ext: 9353 - 9345
- Celular Corporativo: 310 266 59 20



# UTPH

Unidad de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos  
Clínica Medical Duarte



Clínica Medical Duarte  
Trabajamos con sentido humano