

Hospital México con nueva unidad para el trasplante de células madre

[Susana Saravia Calderón](#) | 05 de febrero, 2009 | [Archivo](#)



El hospital México puso a disposición de los pacientes una nueva **unidad de trasplante de células madre**, la cual cumple con todos los requerimientos de una unidad de cuidado intensivo a la altura de las existentes en naciones desarrolladas.

La Unidad **cuenta con cinco camas** y tuvo un costo de más de **¢70 millones de colones**. Toda la instalación eléctrica está incorporada al sistema de emergencia existente y cuenta con un nuevo sistema de voz y datos que facilitará la comunicación y acceso a esta área.

De acuerdo con el **Dr. Willem Buján**, especialista en hematología y coordinador del **Programa de Trasplante de Médula**, con esta nueva Unidad si bien se espera realizar entre **20 y 30 trasplantes por año**, cifra que podría aumentar a 50 en el futuro.

Actualmente, existe una lista de **15 pacientes** que se encuentran en la etapa previa de realización de exámenes y análisis para su posterior trasplante.

Desde 1995, fecha en que se realizó el primer trasplante de médula, hasta hoy, **se han realizado 102 trasplantes**, en los cuales el promedio de edad de los pacientes es de 33 años. No obstante, también han tenido como receptores a personas de 13 hasta 63 años, siendo un procedimiento más frecuente en el hombre que en la mujer.

Una esperanza de vida

Según el médico, con el trasplante de médula ósea o de **células madre** como en realidad debe llamarse, (**son las células capaces de dar nacimiento a todas las células sanguíneas**), se logra dar **entre un 50% y**

un 60% de probabilidades de cura, ya sea que se trate de un **autotrasplante** que es cuando se colocan células del mismo paciente o de un **alotrasplante**, que es cuando el paciente recibe células de otra persona.

Las enfermedades en las que usualmente se contempla el trasplante de células madre como tratamiento, son: las **leucemias agudas**, los **linfomas**, las **leucemias crónicas** y el **mieloma múltiple**, en este último, se ha visto que está teniendo muy buenos resultados.

Si bien cada trasplante puede tener un costo de alrededor de **\$30.000 dólares** (casi **¢17 millones de colones**) este costo es bastante inferior al que implica el tratamiento de un paciente que padezca alguna de estas enfermedades mientras espera por un donante, que puede llegar a ser de más de **¢45 millones**.

El médico mencionó además que, gracias al proyecto nacional de crear un **banco de células de cordón umbilical**, se contará con una importante alternativa que permitirá ampliar las opciones de donantes pues, por una condición genética, **sólo el 25% de los pacientes contará con un donante compatible en la familia**. De manera que este banco ayudará a sufragar los donantes para el 75% de pacientes restantes.

En la actualidad, **las células madre se obtienen en un 85% de la sangre periférica del donante**, un **13% de la médula ósea** y sólo un **2% del cordón umbilical**.

Finalmente, Buján señaló que el Programa ha contado con el apoyo fundamental de la **Fundación Medular**, que, gracias a su trabajo, se pudo concretar la apertura de un albergue en el 2007 para instalar a los pacientes, cuyas condiciones socioeconómicas no les permite regresar de forma inmediata a sus hogares. En este albergue, localizado en Escazú, son reubicados los pacientes después de recibir el trasplante, con un familiar hasta por seis meses.

Para mayor información sobre esta Fundación, puede contactarla por medio del **telefax 2232-6981** ó por medio del correo electrónico: fundaciomedular@gmail.com.