



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

Banco de células madre: otros elementos para la toma de decisión

Con el ánimo de aportar otros elementos para que las personas decidan o no contratar los servicios ofrecidos por los bancos de células madre que están apareciendo en nuestro país, comparto con Uds. la siguiente información:

- i) a la fecha, solo está validado el uso de células madre hematopoyéticas para el tratamiento de unas pocas enfermedades de la sangre y el sistema inmune, y el implante de algunos tejidos que contienen células madre.
- ii) en el mundo, la seguridad y eficacia del uso de cualquier otra célula madre para tratar cualquier otra enfermedad es tema de investigación, no práctica clínica habitual.
- iii) el testimonio de un paciente o de un profesional de la Salud, no constituye evidencia que fundamente el uso masivo/comercial de un procedimiento médico.
- iv) las células madre tienen muchas propiedades que podrían ayudar a recuperar la Salud, pero también tienen limitaciones. En consecuencia, es ingenuo pensar que una célula madre va a curar todas las enfermedades y además, va a ser la fuente de la eterna juventud.
- v) que las células madre sean propias no garantiza que sean más seguras, ni mejores.
- vi) una persona puede donar células madre a otra persona.
- vii) hasta que no se demuestre lo contrario, no debe asumirse que las células congeladas por muchos años son iguales a las células recién obtenidas, con las cuales se han realizado la mayoría de los estudios pre-clínicos que inspiran los estudios clínicos actualmente en ejecución.

También, les sugiero visitar la página web de la *International Society for Stem Cell Research* (www.isscr.org).

Paulette Conget, PhD

Facultad de Medicina Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo