



SALUD

# Una clínica de Barcelona ofrece almacenar **células madre** de la grasa

El **sistema de preservación** utilizado es el mismo que en las de cordón umbilical

## ESTHER ARMORA

BARCELONA. La cirugía estética se rinde a la medicina del futuro. Todas aquellas personas que no han tenido la oportunidad de conservar su cordón umbilical al nacer, tienen ahora la posibilidad de obtener células madre a partir de su tejido adiposo y beneficiarse así de las futuras aplicaciones de la medicina regenerativa. La Clínica Planas de Barcelona ofrece a los pacientes que acuden buscando remedio a su exceso de grasa la posibilidad de sacar un doble provecho a su paso por el centro. Tras seis años de investigación conjunta con la Universidad de Barcelona (UB), la clínica ha validado un proceso a través del cual se extraen células madre del tejido adiposo.

El sistema de extracción, que también utilizan otros centros españoles como el Hospital Clínic de Barcelona o el Hospital de La Paz de Madrid, es el mismo que el de una liposucción simple. La única diferen-

cia respecto a los anteriores es que, tras la intervención, en un circuito cerrado y estéril, se almacenan los 200 centímetros cúbicos de grasa necesarios en un envase y se envían a un banco privado de células madre en Gran Bretaña, donde son congeladas a -180°C, según explicó ayer el doctor Jorge Planas, director médico de la clínica.

El facultativo aclaró que el sistema de crioconservación es el mismo que se usa con las células madre que se extraen del cordón umbilical. «De hecho, se preservan en el mismo banco», añadió. Para obtener células madre de la grasa propia, además del importe de la liposucción, el cliente debe pagar 1.500 euros por el proceso de extracción y una cuota anual de unos cien euros más al año, un coste similar al que tiene congelar un cordón umbilical en un banco privado.

Más información en:  
<http://www.clinicaplans.com>