

# Impulsan crear un banco público de células madre en Mendoza

10/01/2021

La Provincia busca tener un banco público de células madre de cordón umbilical y de placenta. Es un recurso que se utiliza para trasplante en caso de enfermedades como la leucemia, la talasemia y las inmunodeficiencias genéticas.

La autora de la iniciativa es la diputada radical Claudia Bassin, que busca así la creación en el ámbito del Ministerio de Salud, Desarrollo Social y Deportes de Mendoza del “Banco Provincial Público de Células Madres de Cordón Umbilical y de Placenta”. La legisladora habló con FM Vos (94.5) y Diario San Rafael.

“Lo hicimos pensando en cómo salvar más vidas y que Mendoza siga creciendo y sea pionera de estas cosas. Ahora la Legislatura está en período extraordinario hasta el 1 de mayo, a partir de allí podemos votar y convertir en ley estos proyectos”.

Añadió que “recibiremos aportes de familias que hayan atravesado situaciones como estas. No va a ser un presupuesto muy elevado, creo que no es tan complicado económicamente”.

Según publicó El Sol, las células madre son un tipo de células que tiene nuestro organismo. En las últimas décadas, la ciencia comenzó a investigarlas, considerándolas uno de los descubrimientos más importantes y promisorios para la medicina, visualizando que brindarían un aporte muy fundamental para nuevos tratamientos de enfermedades. En el adulto, las células madre se encuentran principalmente en la médula ósea (CMMO) y en la sangre periférica (CMSP). En los años 70 se descubrió que también existe una alta concentración de células madre en la sangre y en el tejido del cordón umbilical y en la placenta (CMCU).

Las obtenidas en el momento del nacimiento son las más jóvenes y potentes, en cuanto a su capacidad de multiplicarse y de replicarse.

La sangre contenida en el cordón umbilical y la placenta, luego de producido el alumbramiento, es colectada a través de un circuito cerrado (estéril) en una bolsa.

El procedimiento no dura más de 15 minutos, es indoloro y seguro para la mamá y su bebé. Además no interfiere con el protocolo establecido para el parto.

Posteriormente, la unidad de sangre es transportada al Laboratorio de Procesamiento, donde es criopreservada bajo estrictas normas de calidad y almacenada en nitrógeno líquido a  $-196^{\circ}$  C, para su empleo en el futuro.

<http://diariosanrafael.com.ar/diariosanrafael/wp-content/uploads/2021/01/Claudia-Bassin.mp3>