



CryoCell

INTERNATIONAL
Innovative Stem Cell Solutions



MEDICINA

REGENERATIVA



- Ciencia
- Opinión
- Noticias

Las ventajas de procesar y almacenar células madre en un laboratorio internacional 100% acreditado





Las ventajas de procesar y almacenar células madre en un Laboratorio Internacional 100% acreditado

Almacenar células madre de la sangre de cordón umbilical, representa una protección de salud y vida para las futuras generaciones. La estadística de uso de células madre de cordón umbilical ha crecido paulatinamente desde 1989, año en el que se realizó el primer trasplante a un niño con Anemia de Fanconi, que fue histo-compatible con

- Utilización de bolsas de recolección aprobadas por la FDA, garantizando máxima eficiencia del anticoagulante, gracias al control de temperatura que se logra con la utilización de una bolsa de polietileno que aísla el frío y el calor, y de dos ice packs que garantizan temperatura adecuada para el traslado.



► **Es tan importante la decisión de almacenar células madre de la sangre del cordón umbilical, como la elección del Laboratorio privado donde éstas serán procesadas y almacenadas.**




su hermana, y que hasta la fecha se encuentra en perfecto estado de salud. Ya son más de 25.000 trasplantes realizados con células madre de cordón umbilical, a nivel mundial.

- Convenios de transportación con los mejores couriers calificados por las normas IATA (FEDEX e IBC INTERNACIONAL) para el traslado de muestras biológicas.

El servicio ofrecido por Cryo-Med en el Ecuador, está garantizado desde el año 2003 debido a:

Es tan importante la decisión de almacenar células madre de la sangre del cordón umbilical, como la elección del Laboratorio privado donde éstas serán procesadas y almacenadas a largo plazo, por lo cual es importante que sus pacientes tengan en consideración los siguientes aspectos:

- Contar con un equipo de profesionales altamente capacitados en la temática, que brinda un servicio humano, ético y de calidad.
- La representación de un Laboratorio 100% acreditado, con una gran trayectoria y experiencia, a nivel internacional.

No.	Aspectos relevantes para evaluar a un Laboratorio	CryoCell STEM CELL BANKING
1.	Trayectoria, experiencia y especialización del Laboratorio.	Cryo-Cell cuenta con 18 años de trayectoria especializados en el proceso y almacenamiento de más de 230.000 muestras de sangre de cordón umbilical.
2.	Acreditaciones y Licencias de los organismos de control a nivel internacional.	Contar con las acreditaciones y certificaciones de: <ul style="list-style-type: none">  Asociación Americana de Bancos de Sangre  Administración de Alimentos y Drogas  Certificación de calidad ISO 9001-2008 GARANTIZANDO los más altos estándares de control y calidad en el proceso y cryo-preservación de células madre.
3.	Tecnología de punta	La AABB desde el año 2005, exigió a los Laboratorios privados de los EEUU, que ya no se almacenen en viales si no en Bolsas de cryo-preservación por las ventajas presentadas: <ul style="list-style-type: none"> Procesamiento en un cuarto limpio con el sistema semi-cerrado de bolsas que impide contaminación y contacto con el medio ambiente. Fácil identificación de la muestra, en la bolsa de cryo-preservación. Asegurar la cantidad y calidad de toda la muestra almacenada en una sola bolsa y no en varios viales en donde no se puede garantizar su composición individual.
4.	Personal altamente calificado y con años de experiencia en la industria.	Cryo-Cell cuenta con profesionales altamente calificados y con muchos años de experiencia, en todas las áreas del Laboratorio, gracias a que en Estados Unidos esta industria lleva más de 20 años de existencia.
5.	Infraestructura construida con normas de seguridad para el funcionamiento de Laboratorios.	Cryo-Cell construyó un bunker para el área de almacenamiento de las muestras, ya que posee paredes y techos reforzados, que pueden soportar desastres naturales de hasta categoría 5 y adicionalmente cuenta con equipos de aprovisionamiento de nitrógeno y diesel hasta por 30 días en el caso de una catástrofe natural.
6.	100% de éxito en las muestras entregadas para trasplantes.	Cryo-Cell Internacional ha entregado más de 60 muestras a nivel mundial (ninguna al Ecuador) para trasplantes de diferentes patologías, y todos éstos han sido exitosos de - mostrando viabilidad y calidad de la muestra procesada y almacenada.