

## Las **5** razones más importantes para elegir **Cordón Vital**®



### **1** Experiencia comprobada.

Con una trayectoria de 17 años más de 315 mil familias ya han depositado su confianza en nosotros y más de 127 unidades ya han sido utilizadas para situaciones de trasplante. (más que la suma de todos los bancos en México).



### **2** Kits de recolección superiores.

Resistentes, compactos, térmicos y estables: cuádruple protección con componentes registrados y aprobados por la FDA<sup>1</sup> que maximizan el volumen de la recolección, además de ser 100% estériles y contar con una identificación única, intransferible e irrepetible.



### **3** Alta tasa de recuperación celular.

99.3%<sup>2</sup> la más alta de la industria. Característica fundamental ya que el objetivo y valor de tu inversión es recuperar y guardar el mayor número de células posibles, ya que a mayor volumen se mejora el éxito de un tratamiento futuro.



### **4** Transporte seguro y confiable.

Superamos tiempos de traslado en envíos nacionales, debido a la agilización del servicio por medio de cadenas de custodia, códigos de transporte y mensajerías médicas especializadas.



### **5** Acreditados por la AABBB<sup>3</sup> y Regulados por la FDA<sup>1</sup>.

Nuestros programas están acreditados por la AABBB<sup>3</sup> máxima autoridad en recolección, procesamiento y preservación de células madre del cordón a nivel mundial y además cuentan con una regulación de vanguardia (FDA<sup>1</sup>).

<sup>1</sup> Food and Drug Administration. <sup>2</sup> Programa Tucson, Arizona, EUA. Alianza CV-CBR. <sup>3</sup> American Association of Blood Banks.

*Ingresar a nuestro portal y conocer los testimonios de nuestros clientes que han utilizado el poder de las células madre.*

## Guía práctica para elegir un banco de cordón



**Cordón Vital**® te proporciona el sistema PIV, sistema basado en comparaciones objetivas que te ayuda a elegir un banco de células madre del cordón honesto, ético, serio, con gran experiencia y calidad comprobada y publicada.



**Sistema PIV (P) Pregunta**, es crítico conocer las características clave y aclarar cualquier duda en el momento que hablas con un representante.

**(I) Investiga**, es importante documentarte y que te manden referencias publicadas para poder corroborar lo que te dicen los vendedores o representantes de los diferentes bancos.

**(V) Verifica**, visita al banco, o por lo menos, conoce sus instalaciones por video.

Características clave	¿Por qué es importante preguntar?	¿Qué preguntar?	Cordón Vital®			
<b>Experiencia</b>	Al elegir un banco, es importante elegir un banco con éxito comprobado, es decir, con una trayectoria de unidades procesadas y congeladas exitosamente.	Unidades procesadas y congeladas	<b>315 mil</b>			
<b>Unidad para trasplantes</b>	El trasplante es la última y más exacta validación de que un banco está llevando a cabo sus procesos correctamente y que tú puedas confiar que en un futuro tus células sean "viables", es decir, sirvan.	Unidades para trasplantes Relación de trasplantes documentada y publicada Relación de trasplantes publicada Unidades viables Unidades para enfermedades de la sangre Unidades para terapia celular	<b>127</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>100%</b> <b>55</b> <b>72</b>			
<b>Métodos de procesamiento</b>	La recuperación es la cantidad de células madre criopreservadas después de los procesos de separación. Mientras más se recuperen, mejores resultados de trasplante se pueden tener en un futuro.	Método Manual Método Automatizado Tasa de recuperación celular Tasa Publicada	<b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>99.3%</b> <b>Sí</b>			
<b>Acreditaciones y regulaciones</b>	El principal control de estándares utilizado por el sector privado es la AABB. A partir de mayo de 2005, la FDA regula los bancos privados, realizando inspecciones sorpresa. Es importante que las instalaciones de tu banco estén ubicadas en un lugar con regulación adecuada para el buen procesamiento y almacenamiento de las células.	American Association of Blood Banks (AABB) Food and Drug Administration (FDA) Licencias de Estados de: New York, New Jersey, California Secretaría de Salud (SSA)	<b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b>			
<b>Seguridad y ubicación del banco</b>	Medidas para proteger la unidad en cuestión de desastres naturales, sociales o en cuestión de falta de suministros. No es importante que el banco esté cerca de tu casa. La seguridad y viabilidad de las células son mucho más importantes; lo primordial, es asegurar la mayor recolección y recuperación celular.	Planta de emergencia Accesos controlados Cámaras de video Estructura Ubicación	<b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Blindada</b> <b>Los Ángeles, California, EUA</b> <b>Tucson, Arizona, EUA</b>			
<b>Kit de recolección</b>	Los métodos comúnmente utilizados son, dejar que la sangre dé goteo por gravedad y extraer con una jeringa. Ambos métodos de recolección son adecuados, pero, la jeringa produce un mayor volumen en promedio. Para maximizar la supervivencia celular, la sangre del cordón umbilical debe mantenerse a temperatura ambiente y debe de viajar estable.	Método de recolección Componentes avalados por la FDA Resistencia <sup>1</sup> del kit Estabilidad <sup>2</sup> del kit Diseño del kit Temperatura del kit <sup>3</sup> Esterilidad Identificación mediante Identificación en cada componente	<b>Bolsa y jeringa</b> <b>Sí</b> <b>76 kg</b> <b>Anillo Estabilizador</b> <b>Compacto</b> <b>20° C a 25°</b> <b>100%</b> <b>Código de barras</b> <b>Sí</b>			
<b>Métodos de almacenamiento</b>	Para trasplantes actuales se requiere la mayor cantidad de células madre, por lo que la unidad entera se utiliza. En un futuro se podrán utilizar pequeñas porciones.	Tanques criogénicos Método de almacenamiento Compartimentos criogénicos Sistemas redundantes de protección	<b>Nueva Generación</b> <b>Bolsa<sup>4</sup></b> <b>4</b> <b>Sí</b>			
<b>Transporte</b>	Los métodos de transporte influyen directamente sobre la calidad de las células madre que llegan al banco. Algunas medidas a considerar, entre otras, son: seguridad, confiabilidad, cadenas códigos, regulaciones específicas, códigos de transporte y mensajerías médicas especializadas.	Cadena de custodia Transporte Regulado <sup>5</sup> Código FDA Código (Center for Disease Control and Prevention)	<b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b>			
<b>Filosofía y años en el mercado</b>	Escoger un banco puede llegar a ser difícil cuando las empresas son nuevas y llevan pocos años operando. Tú querrás elegir un banco que sea financieramente estable y que permanezca en funciones en el futuro; que te proporcione la información más clara y objetiva y, que además, tenga una visión social hacia la comunidad.	Empresa socialmente responsable Operando en Estados Unidos Operando en México Asociación con Universidades Consejo Médico Servicio al Cliente Equipo Humano	<b>Sí</b> <b>17 años (1992)</b> <b>7 años (2002)</b> <b>Sí</b> <b>Sí</b> <b>24/7/365</b> <b>Profesional y Comprometido</b>			

<sup>1</sup> Al aplastamiento. <sup>2</sup> Con anillos y/o estructuras sujetadoras para evitar el movimiento de la muestra. <sup>3</sup> Aislantes para mantener la temperatura ambiente dentro del kit de recolección. <sup>4</sup> Bolsa (sistema que mantiene toda la unidad en segmentos integrales, norma de la AABB). <sup>5</sup> Códigos de gobierno para transporte (E.E.U.U. -> FDA: 57MH-01).