





PARA QUÉ GUARDAR EL CORDÓN UMBILICAL

# TIPOS DE CÉLULAS MADRE



Sangre de Cordón Células Madre



Células Madre Tejido de Cordón

## EXISTEN DOS TIPOS DE CÉLULAS MADRE QUE SE PUEDEN AISLAR DEL CORDÓN UMBILICAL

Células Madre Hematopoyéticas	Células Madre Mesenquimales
Presentes en la sangre del cordón umbilical	Presentes en el tejido del cordón umbilical
El uso terapéutico en enfer- medades sanguíneas como leucemias, linfomas, mielo- mas, etc	El uso terapéutico en distintas patologías a nivel traumatológico, urológico, cardiaco, estético, inmu- nológico, odontológico, neurológi- co, entre otros
El uso de estas células requiere compatibilidad entre el donante y receptor	Dada la naturaleza de estas células no requieren compati- bilidad para ser usadas por cualquier miembro de la familia u otros
La probabilidad de uso es baja	La probabilidad de uso es alta
Tasa de incidencias en Chile: Leucemias: 0,005% Linfomas: 0,01%	Tasa de prevalencia en Chile: Artritis Reumatoide: 0,46% Artrosis: 23% (en población mayor a 55 años) EPOC: 16,9% Enfermedad de Crohn: 0,03%

# APROVECHA TUS CÉLULAS MADRE

En Medicel tenemos alianzas internacionales con diferentes centros médicos que ponemos a tu disposición cuando requieras evaluar el uso de tus células en distintas especialidades:

- Traumatología
- 🔥 Urología
- Neurología
- . Cardiología
- Calidad de Vida
- Medicina Estética

  MEDICEL

## CON QUIÉN GUARDAR EL CORDÓN UMBILICAL

Medicel es un laboratorio biotecnológico con más de 7 años de experiencia en desarrollo de productos biológicos avanzados. Nos especializamos en medicina regenerativa aprovechando los beneficios terapéuticos que ofrecen las células madre.

Contamos con dos laboratorios a la vanguardia:

#### LABORATORIO DE TERAPIA CELULAR:

Cuenta con dos salas blancas de procesamiento certificadas (ISO 14.644-1). Además, nos adherimos a los estándares internacionales de buenas prácticas de manufactura (GMP) y sistema de gestión de calidad certificado (ISO 9001:2015).

### LABORATORIO CLÍNICO DE BIOLOGÍA MOLECULAR:

Laboratorio autorizado por el SEREMI de Salud, con autorización sanitaria para diagnóstico de Sars-Cov-2. Este laboratorio, además apoya en controles de calidad de nuestros productos biológicos.

Contamos con una alianza estratégica internacional con America Cell Bank (ACB), que cuenta con presencia en Europa, USA y América Latina lo que nos permite derivar muestras de sangre al banco de criopreservación más importante en América Latina cumpliendo los más altos estándares de calidad internacional.















# CÓMO GUARDAR EL CORDÓN UMBILICAL

# **ARMA TU PLAN A TU MEDIDA**

#### 1° Definir qué se almacenará

#### SANGRE

Almacenamiento de sangre de cordón umbilical

#### **TEJIDO**

Almacenamiento de explantes de cordón umbilical, desde los cuales se pueden aislar y expandir células madre mesenquimales

#### CÉLULAS

Almacenamiento de 20 millones de células madre mesenquimales en formato listo para usar.

#### 2° Definir tiempo de almacenamiento

El plan base incluye 1 año de criopreservación GRATIS y puedes adquirir un plan adicional de almacenamiento por:



+

5 AÑOS 10 AÑOS 20 AÑOS

### 3° contratación del plan

Firma de contrato Firma de consentimiento informado Pago del servicio

- \*Opciones de pago:
  - Transferencia
  - Tarjeta de crédito hasta 12 cuotas

## 4° Entrega del kit

Te enviamos el kit a tu domicilio

<sup>\*</sup>puede ser solo uno o cualquier combinación de estos servicios



+56 2 3224 6107

+56 9 3869 1092

🖾 contacto@medicelchile.com

www.medicel.cl

f o in @medicel\_chile