



**CORDÓN DE VIDA**  
Almacenamiento de Células Madre

## NUEVO SERVICIO DE ALMACENAMIENTO DE TEJIDO DE CORDON UMBILICAL

En el tejido de cordón umbilical podemos encontrar otro tipo de células madre conocidas como Células Madre Mesenquimales. Estas células madre son células regenerativas con el potencial para tratar varias enfermedades, tales como:

- Diabetes Tipo 1 <sup>(14)</sup>
- Fibrosis Hepática <sup>(15)</sup>
- Cáncer del Pulmón
- Enfermedad de Parkinson <sup>(16)</sup>
- Enfermedades <sup>(17)</sup>
- Artritis Reumatoide <sup>(18)</sup>
- ACV <sup>(Accidente Cerebro Vascular)</sup> <sup>(19)</sup>
- Lesiones Deportivas (Cartílago) <sup>(20)</sup>
- Lesión de la Médula Espinal

Las Células madre de tejido son células regenerativas con el potencial para tratar varias enfermedades

Es un servicio complementario del almacenamiento de célula madre provenientes del cordón umbilical que te da la oportunidad de obtener mas células para más tratamientos.

Cordón de Vida tiene la licencia para la expansión de células mesenquimales derivadas del tejido de cordón en el caso que se necesiten más.

PANAMA VENEZUELA COSTA RICA ECUADOR GUATEMALA EL SALVADOR

[www.cordondevida.net](http://www.cordondevida.net)



14. Anzalone R, Lo Iacono M, Loria T, et al. Wharton's jelly mesenchymal stem cells as candidates for beta cells regeneration: extending the differentiative and immunomodulatory benefits of adult mesenchymal stem cells for the treatment of type 1 diabetes. *Stem Cell Rev.* 2010 Oct 23. [Epub ahead of print.] 15. Tsai PC, Fu TW, Chen YM, et al. The therapeutic potential of human umbilical mesenchymal stem cells from Wharton's jelly in the treatment of rat liver fibrosis. *Liver Transpl.* 2009 May;15(5):484-495. 16. Maurya DK, Doi C, Kawabata A, et al. Therapy with un-engineered naïve rat umbilical cord matrix stem cells markedly inhibits growth of murine lung adenocarcinoma. *BMC Cancer.* 2010;10:590. 17. Fu YS, Cheng YC, Lin MY, et al. Conversion of human umbilical cord mesenchymal stem cells in Wharton's jelly to dopaminergic neurons in vitro: potential therapeutic application for Parkinsonism. *Stem Cells.* 2006 Jan;24(1):115-124. Epub 2005 Aug 11. 18. OrthoSuperSite. Umbilical cord stem cells may treat RA. <http://www.orthosupersite.com/view.aspx?rid=78246>. Accessed December 15, 2010. 19. Ding DC, Shyu WC, Chiang MF, et al. Enhancement of neuroplasticity through upregulation of beta1-integrin in human umbilical cord-derived stromal cell implanted stroke model. *Neurobiol Dis.* 2007 Sep;27(3):339-353. Epub 2007 Jun 18. 20. Sports Injury (cartilage): Wang et al. *Tissue Engineering: Part A, Vol 15, No. 8, 2009, A comparison of Human Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells and Human Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stromal Cells for Cartilage Tissue Engineering.*