

# PRIMERA PATENTE PORTUGUESA DE UN TRATAMIENTO CON CÉLULAS MADRE

Resultado de la inversión del grupo Crioestaminal (Celvitae Biomédica) en Investigación & Desarrollo, es el hecho de ser el primero banco familiar Portugués en disponer de una patente para una terapéutica basada en las células madre.

La patente se refiere a una formulación en gel con células madre de la sangre del cordón umbilical para el tratamiento de heridas crónicas en diabéticos, una condición comúnmente conocida como "pie diabético".

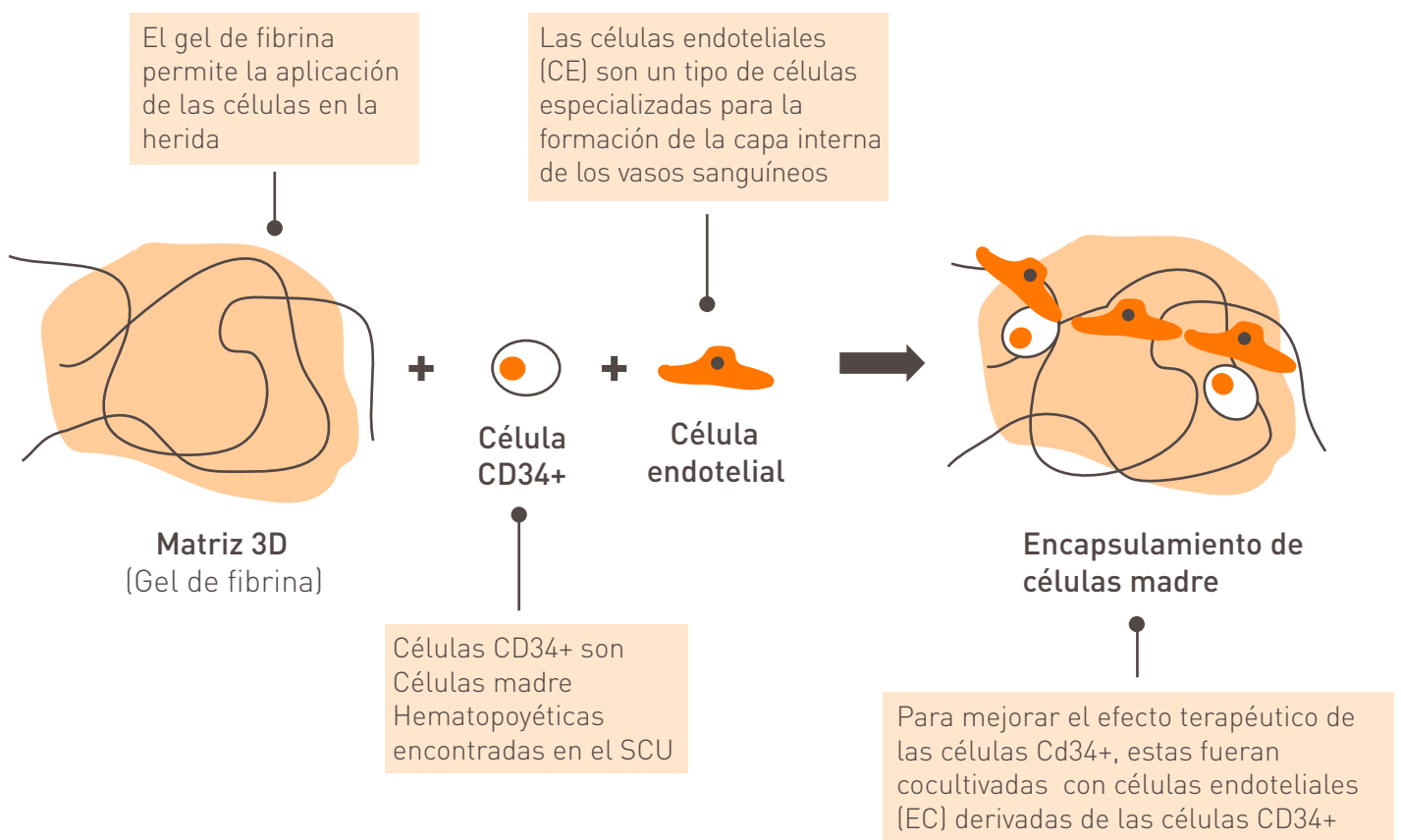


Heridas crónicas que pueden tomar meses o años para cicatrizar

Se estima que 10-15% de los pacientes diabéticos sufren de heridas crónicas a lo largo de su vida. Un número significativo de heridas crónicas en la actualidad no tiene un tratamiento eficaz y pueden terminar en la amputación del miembro.

Este tipo de heridas son sufridas por más de 340.000 pacientes en los Estados Unidos, 40.000 en Alemania y 10.000 en Portugal<sup>(1)</sup>.

Esta nueva terapia puede ser una esperanza para una enfermedad con graves consecuencias para la calidad de vida de los pacientes, tal como la amputación de un miembro, y que en este momento aún no tiene un tratamiento eficaz.



Crioestaminal espera completar el desarrollo de la terapia a finales de 2018.

(1) IMS