

## USO DE EXOSOMAS

DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE  
**ÚLCERA DIABÉTICA**

Las úlceras diabéticas son una de las principales complicaciones de la diabetes. El desbalance en los niveles de glucosa en sangre a menudo genera un ambiente celular que dificulta la recuperación de heridas resultando en ulceración crónica.



- Las células mesenquimales estromales (MSC) son un tipo de células madre que han demostrado potentes efectos reguladores del sistema inmune, antiinflamatorios y regeneradores de tejido.
- Las MSC han evidenciado importantes efectos terapéuticos frente a la ulcera de pie diabética a través de la liberación de compuestos terapéuticos contenidos en el interior de partículas llamadas exosomas.
- El factor de crecimiento epitelial (EGF) ha demostrado su capacidad para contribuir en la reparación de ulcera diabética a través de la regeneración de tejido.

Si padeces úlcera diabética o fuiste diagnosticado con diabetes en Red Exocel estamos para ayudarte.

Banco de Células Progenitoras o Troncales (Células Madre) avalado por COFEPRIS.  
Licencia Sanitaria 21-TR-02-004-0003