

USO DE EXOSOMAS

DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES
ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE
HERIDAS CUTÁNEAS

La piel está expuesta a diversos tipos de daños y lesiones, agudas y crónicas, por ejemplo: úlceras, quemaduras y traumatismos.

- Las Células Mesenquimales Estromales (MSC) han demostrado su capacidad para acelerar la regeneración de tejido a través de diferentes mecanismos, como la disminución de la inflamación, formación de nuevos vasos sanguíneos, y la prevención de la muerte celular.
- Los exosomas son pequeñas partículas esféricas liberadas por las MSC. Estas partículas contienen y transportan, en su interior, múltiples compuestos bioactivos que estimulan la reparación celular y la regeneración del tejido, promoviendo la reparación y adecuada cicatrización de heridas.

- VEGF-A, FGF-2, HGF, PDGF T y miR-223 son importantes factores regeneradores encontrados en los exosomas.

Si padeces de heridas cutáneas, úlceras, quemaduras o traumatismos en Red Exocel podemos ayudarte.

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

