

USO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN **REGENERACIÓN** **DE CARTÍLAGO**

Las lesiones de cartílago comúnmente son causadas por trauma, desgaste crónico y padecimientos autoinmunes, llegando a causar dolor y limitación en el movimiento.

- Las Células Mesenquimales Estromales (MSC), han demostrado su eficacia en la reparación de cartílago, ya que poseen la capacidad de liberar múltiples compuestos bioactivos con efectos antiinflamatorios y regenerativos.
- Estos compuestos se liberan contenidos en el interior de exosomas los cuales llegan hasta las células dañadas para contribuir en la recuperación de la lesión.

- FGF, IGF e IL-6 son componentes exosomales que han demostrado su capacidad para estimular a las células productoras de cartílago (condrocitos) para su reparación.

Si padeces lesiones en cartílago y deseas regenerarlo en Red Exocel estamos para ayudarte.

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

