

## USO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE FIBROSIS PULMONAR

La fibrosis pulmonar es una enfermedad progresiva en la cual existe la formación de cicatrices en el tejido pulmonar, ocasionando dificultad para respirar.

- Las Células Mesenquimales Estromales (MSC) han demostrado científicamente, tener la capacidad para reducir la formación de cicatrices y disminuir la inflamación en el tejido pulmonar.
  - Los efectos terapéuticos de las MSC se han atribuido a su capacidad para liberar exosomas, los cuales contienen en su interior cientos de moléculas con acciones terapéuticas.
  - Los exosomas de MSC han demostrado su potencial para restaurar el tejido pulmonar.
- Los microRNAs contenidos en el interior de los exosomas como miR-101, miR-27b y miR-22 han evidenciado importantes propiedades terapéuticas frente a la fibrosis pulmonar.

Si fuiste diagnosticado con fibrosis pulmonar  
en Red Exocel estamos para ayudarte.

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

