

USO DE EXOSOMAS

DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE **LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO**

El lupus eritematoso sistémico es un desorden del sistema inmune, en el cual ocurre un ataque en contra del tejido propio del organismo a través de una respuesta inflamatoria, lo que ocasiona múltiples daños en diversos órganos y sistemas.

- Las Células Mesenquimales Estromales (MSC) han demostrado su capacidad para regular el sistema inmune, disminuyendo la inflamación.
- Estos efectos se logran a través de los exosomas que liberan. Los exosomas son esferas que en su interior contienen moléculas terapéuticas como los microRNAs.

- miR-155-5p, miR-146a y miR-23a-3p son microRNAs contenidos en los exosomas y tienen un importante efecto antiinflamatorio que contribuye a la regeneración del tejido dañado.

Si has sido diagnosticado con Lupus Eritematoso Sistémico
en Red Exocel podemos ayudarte.

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

