

## USO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE **FIBROMIALGIA**

La fibromialgia es un síndrome crónico que se caracteriza por la presencia de dolor muscular esquelético y se asocia a fatiga y rigidez.

- Éste padecimiento implica una respuesta exagerada al dolor. La evidencia científica demuestra que los exosomas derivados de células mesenquimales estromales (MSC) alivian los síntomas del dolor crónico con mínimos efectos secundarios.
  - Los exosomas contienen en su interior una gran variedad de compuestos bioquímicos con potentes efectos terapéuticos, que han evidenciado utilidad en el tratamiento de la fibromialgia.
- GDNF, FGF-1, BDNF, IGF-1 y NGF son factores de crecimiento con funciones específicas de protección y regeneración de los componentes del tejido cerebral.

Si has sido diagnosticado con fibromialgia o padeces síntomas de dolor crónico en Red Exocel podemos ayudarte.

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

