

USO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE **ALZHEIMER**



La enfermedad de Alzheimer es una enfermedad que se describe como una demencia progresiva en la que existe muerte celular de neuronas y el deterioro progresivo en diversas funciones del organismo.

- Las Células Mesenquimales Estromales (MSC) han demostrado su potencial terapéutico para el tratamiento de Alzheimer.
- Las MSC pueden estimular la regeneración neuronal a través del factor de crecimiento vascular endotelial (VEGF), factor neurotrófico derivado de cerebro (BDNF) y factor de crecimiento nervioso (NGF).
- Estos factores transfieren a las células diversos efectos antiinflamatorios y regenerativos, protegiendo las neuronas frente este padecimiento.

miR-233 es un importante microRNA que en la actualidad ha demostrado un efecto neuroprotector y antiinflamatorio.

Si fuiste diagnosticado con Alzheimer en Red Exocel estamos para ayudarte.

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