

USO DE EXOSOMAS

DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DEL ASMA

El asma es una enfermedad inflamatoria crónica de las vías respiratorias que se caracteriza por presentar dificultad para respirar, tos, sonidos y opresión en el pecho.



- El asma se produce por la inflamación de las vías respiratorias, lo que limita el flujo del aire hacia los pulmones. La inflamación ocurre como parte de una respuesta inmune exagerada frente a diversos componentes reconocidos como amenaza (alérgenos).
- Las células mesenquimales estromales (MSC) poseen la capacidad para regenerar tejido y regular la respuesta inflamatoria. Logran su acción terapéutica a través de los exosomas que liberan.
- Los exosomas son partículas que contienen en su interior múltiples biomoléculas. Factores como TGFb o IDO han demostrado promover efectos antiinflamatorios.

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

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





