

USO DE EXOSOMAS

DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES
ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE

INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO

El infarto al miocardio ocurre por la interrupción del flujo sanguíneo al corazón ocasionando la muerte de sus células y el daño irreversible al músculo cardíaco.

- Las células mesenquimales estromales (MSC) han demostrado su potencial en el tratamiento de infarto al miocardio debido a sus acciones regenerativas y reguladoras de la inflamación.
- Éstas células ejercen sus efectos reparadores del tejido a través de los exosomas que liberan. Los exosomas son esferas que transportan en su interior moléculas bioactivas con diversas acciones terapéuticas.
- Algunos microRNA como el miR-133, miR-21 y el miR25-3p, ambos contenidos en los exosomas de MSC han demostrado un efecto protector y regenerativo del tejido cardíaco.

Si sufriste Infarto Agudo al Miocardio o padeces alguna de sus complicaciones en Red Exocel podemos ayudarte.

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

