

## USO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE LESIONES DE LIGAMENTO

Las lesiones en ligamentos son uno de los principales traumatismos, por ejercicio, mala postura, golpes o torceduras. Usualmente producen dolor y limitan la movilidad.

- Las Células Mesenquimales Estromales (MSC) por su capacidad para regenerar tejido dañado con la eventual restauración de sus funciones deterioradas.
- Las MSC logran sus efectos a través de la liberación de exosomas que en su interior contienen múltiples moléculas con acciones terapéuticas.

La proteína PGE2 es un muy importante factor antiinflamatorio, liberado por las MSC que tiene la capacidad de programar las células del sistema inmune hacia un perfil antiinflamatorio contribuyendo a la reparación de la lesión.

Si sufriste una lesión de ligamento  
en Red Exocel estamos para ayudarte.

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

