

## USO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE **HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR**

La hipertensión arterial pulmonar (HAP) es una enfermedad progresiva caracterizada por cambios funcionales y estructurales en los vasos sanguíneos pulmonares.

- Las Células Mesenquimales Estromales (MSC) han demostrado tener importantes beneficios en el tratamiento de la hipertensión arterial pulmonar (HAP).
- Las investigaciones científicas apuntan a que estos efectos son posibles a través de los exosomas liberados por MSC, los cuales son pequeñas esferas que contienen y transportan en su interior una gran variedad de moléculas con acciones terapéuticas.
- Los factores de crecimiento y citocinas contenidos en los exosomas pueden lograr un efecto anti-inflamatorio que llevan a la restauración de la función pulmonar.

Si has sido diagnosticado hipertensión arterial pulmonar en Red Exocel podemos ayudarte.

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

