

## USO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME POST-COVID

El síndrome post-COVID se caracteriza por la presencia de fatiga, dificultad para respirar, alteraciones en el olfato y el gusto, dolor de pecho, dolor muscular, entre otros síntomas, que persisten por semanas o meses después de la infección por COVID.



- Durante la infección aguda la gran producción de componentes del sistema inmune encargados a erradicar el virus puede incluso dañar las células y tejidos del propio organismo.
- La terapia celular a base de Células Mesenquimales Estromales (MSC) ha ganado interés en el tratamiento tanto del COVID-19 como del Síndrome post-COVID debido a su capacidad para promover la regeneración de tejidos y la regular la respuesta inmune.

- Las MSC logran un efecto antiinflamatorio gracias a los exosomas que liberan, los cuales contienen en su interior una gran cantidad de moléculas bioquímicas con acciones terapéuticas.

Si fuiste diagnosticado con COVID-19 o padeces Síndrome post-COVID en Red Exocel estamos para ayudarte.

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