



USO DE EXOSOMAS

DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES
ESTROMALES EN EL TRATAMIENTO DE

CÁNCER

El cáncer ocurre cuando las células del cuerpo se multiplican de forma descontrolada formando, por lo general, tumores que invaden tejidos cercanos y se diseminan a otros órganos.

- Las Células Mesenquimales Estromales (MSCs) han demostrado su capacidad para liberar una variedad de compuestos bioquímicos contenidos en el interior de exosomas.
- Los exosomas pueden reprogramar el comportamiento de las células tumorales a través los microRNAs o miRNAs, que contienen en su interior, logrando importantes efectos antitumorales como inhibición de la producción e inducción de la muerte de células tumorales.

miR-16 y miR-145 son microRNAs exosomales que han científicamente han demostrado importantes efectos antitumorales.

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

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