



HIPERTENSIÓN ARTERIAL

La hipertensión arterial es una enfermedad crónica en la que aumenta la presión con la que el corazón bombea sangre a las arterias para que circule por todo el cuerpo. El sobrepeso y la obesidad pueden aumentar la presión arterial y subir los niveles de glucosa en sangre, colesterol, triglicéridos, y ácido úrico lo que dificulta que la sangre fluya por el cuerpo.

Los síntomas principales son dolor de cabeza intenso, mareo, zumbidos en el oído, sensación de ver lucecitas, visión borrosa, dolor en pecho o lumbar, tobillos hinchados.

La presión alta no tratada aumenta el riesgo de ataque cardíaco, accidente cerebrovascular, insuficiencia renal, entre otros. Es importante mejorar el estilo de vida como alimentación, actividad física, no fumar. Existen varios medicamentos que ayudan a controlar la presión arterial alta.

¿CÓMO FUNCIONAN LAS CÉLULAS MADRE EN LA ENFERMEDAD?

Se ha encontrado que las células troncales mesenquimales pueden detener el progreso de la enfermedad reduciendo el número de marcadores plasmáticos en la sangre que se pueden detectar en la constricción vascular y en la inflamación.



La terapia celular mejoró diversos parámetros cardiovasculares y niveles circulantes de biomarcadores relacionados con fibrosis, el daño vascular y la inflamación.

APLICACIÓN DE CÉLULAS MADRE

La aplicación de células madre es un tratamiento ambulatorio y no precisa el ingreso a quirófano. Puede ser realizado en un consultorio, clínica o incluso en casa, si se toman las precauciones correspondientes. El proceso completo toma entre media y una hora.

PROTOCOLO

El protocolo sugerido es la aplicación intravenosa de 50-100 millones + Implante de placenta con refuerzo cada 2 meses de 28 millones.

El paciente debe continuar con su tratamiento adecuado por su doctor.