



Inyección semestral podría transformar el tratamiento de la presión arterial alta



Un innovador ensayo clínico sugiere que controlar la presión arterial alta podría volverse mucho más sencillo gracias a un nuevo tratamiento inyectable que se administra solo dos veces al año. Los investigadores señalan que esta terapia podría mejorar significativamente los resultados en pacientes cuya condición no está bien controlada con medicamentos tradicionales.

DANIEL CASILLAS, METRO WORLD NEWS

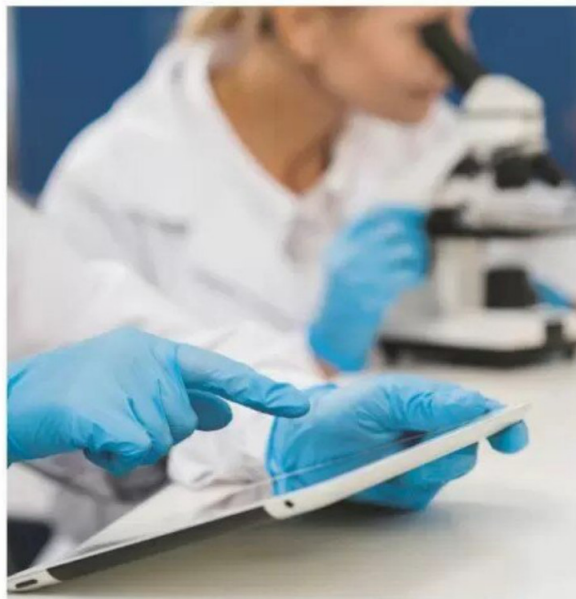
Una alternativa prometedora a las pastillas diarias

En un estudio global con 663 adultos con hipertensión no controlada, los pacientes recibieron un fármaco experimental llamado zilebesiran junto con sus medicamentos habituales. Los resultados mostraron que quienes recibieron la inyección experimentaron mayores reducciones en la presión arterial en comparación con aquellos que solo siguieron tratamientos estándar. Este hallazgo resalta el potencial de la terapia como un complemento poderoso a las opciones existentes.



Un avance en la salud cardiovascular global

Los expertos creen que esta terapia de larga duración podría ayudar a millones de personas a controlar mejor la hipertensión, una condición que aumenta significativamente el riesgo de infartos y accidentes cerebrovasculares. Ensayos en curso y futuros buscarán determinar si este tratamiento también puede reducir eventos cardiovasculares mayores, lo que podría marcar un cambio importante en la forma de tratar una de las enfermedades más comunes en el mundo.



Cómo funciona el tratamiento

El zilebesiran utiliza un enfoque de vanguardia conocido como interferencia de ARN para atacar una proteína producida en el hígado llamada angiotensinógeno, que desempeña un papel clave en la regulación de la presión arterial. Al reducir esta proteína, el tratamiento permite que los vasos sanguíneos se relajen, lo que disminuye los niveles de presión arterial. Se administra mediante una inyección subcutánea y sus efectos pueden durar hasta seis meses.

“LA NOVEDAD DE ESTE TRATAMIENTO RADICA EN SU LARGA DURACIÓN: UNA SOLA INYECCIÓN CADA SEIS MESES PODRÍA AYUDAR A MILLONES DE PACIENTES A CONTROLAR MEJOR SU ENFERMEDAD”.

DR. MANISH SAXENA, especialista en hipertensión del Barts Health NHS Trust y coautor del estudio



FOTOS: CORTESÍA, FREEPIK