

Una nueva terapia para la obesidad reduce la grasa y el peso

REDACCIÓN / LA VOZ

Científicos de la Universidad Tecnológica de Nanyang (Singapur) han desarrollado un nuevo enfoque terapéutico para la obesidad y los trastornos metabólicos que ha demostrado que reduce la grasa corporal, el peso y mejora los marcadores sanguíneos.

Los resultados publicados en *ACS Nano*, detallan que el método comienza con una inyección de un hidrogel desarrollado usando una aguja de insulina, en un depósito de grasa debajo de la piel. Posteriormente, se enciende una luz infrarroja cercana en el sitio de la inyección durante cinco minutos varias veces al día, activando la capacidad de quema de grasa del hidrogel.

El experimento en ratones ha demostrado que, a pesar de tener una dieta alta en grasas, este tratamiento ha ayudado a que tuvieran una masa corporal más liviana después de dos semanas, en comparación con los ratones obesos en el grupo que no recibieron el tratamiento.