

LO ÚLTIMO

ESPERANZA PARA LA DIABETES 1

■ Un medicamento que se emplea para combatir infecciones en pacientes con cáncer (lisofilina) podría proteger frente a la diabetes del tipo 1.

■ En este tipo de diabetes, el sistema inmunitario del afectado ataca las células del páncreas productoras de insulina, por lo que suelen ser necesarias inyecciones

de insulina para tener un control de los niveles de azúcar en la sangre.

■ Ahora, investigadores de la Universidad de Virginia (EE.UU.) han comprobado que ratones tratados con un compuesto capaz de producir diabetes 1, que recibieron lisofilina durante dos semanas, tuvieron un 25% menos de probabilidades de desa-

rollar este tipo de diabetes que aquellos que no recibieron lisofilina.

■ La lisofilina reduce los niveles de citoquinas, moléculas del sistema inmunitario que, de otro modo, destruirían las células pancreáticas productoras de insulina. Habrá que esperar a ver si el tratamiento es aplicable a seres humanos.