



► **REUMATOLOGÍA** Así lo muestran los resultados de un estudio epidemiológico con inhibidores de la DPP-4

## Antidiabéticos reducirían las autoinmunes

CF

redaccion@correo-farmacologico.com

El tratamiento con inhibidores de la DPP-4 para la diabetes tipo 2 podría reducir el riesgo de enfermedades autoinmunes, según un nuevo estudio presentado la semana pasada en la Reunión Anual del Colegio Americano de Reumatología, celebrada en San Diego (Estados Unidos).

Los investigadores analizaron la relación entre su administración y la incidencia de enfermedades como artritis reumatoide, lupus, síndrome de intestino irritable, psoriasis y esclerosis múltiple.

“La DPP-4 es una glicoproteína transmembrana ampliamente expresada en varias células y también involucrada en el sistema inmune”, afirma Seoyoung C. Kim, del Hospital Brigham and Women, de Boston, e investigadora principal del estudio. Explica que estudios anteriores habían sugerido un papel potencial de estos inhibidores para el

tratamiento de enfermedades inflamatorias a través de la inhibición de la proliferación de células T y la producción de citoquinas.

Los investigadores anali-

zaron la información de 58.275 pacientes con diabetes tipo 2 que comenzaron una terapia de combinación con un inhibidor de la DPP-4 frente a otro grupo de pa-

cientes que no lo hicieron. Si bien la incidencia de artritis reumatoide y otras inmunológicas fue baja (aproximadamente de 1 por 1.000), los pacientes que re-

cibían estos fármacos presentaban un 34 por ciento menos de probabilidades de desarrollar AR y un 27 por ciento menos de sufrir otra autoinmune.



Seoyoung C. Kim.