



# La hipercolesterolemia familiar podría reducir el riesgo de diabetes

**MADRID  
REDACCIÓN**

Un estudio que se publica hoy en *JAMA* revela que la prevalencia de diabetes tipo 2 es significativamente inferior en los más de 25.000 pacientes con hipercolesterolemia familiar analizados que en sus parientes no afectados. No obstante, las cifras varían en función de la mutación genética.

En concreto, la prevalencia de diabetes tipo 2 es del 1,75 por ciento en los pacientes con HF, frente al 2,93 por ciento entre sus familiares, lo

que se traduce en una probabilidad de sufrir la patología metabólica un 51 por ciento menor.

Los autores del trabajo, cuyo primer firmante es John Kastelein, del Centro Médico Académico de Ámsterdam, creen que esta relación inversa podría deberse a un efecto del metabolismo intracelular del colesterol sobre la función de las células beta pancreáticas. En todo caso, subrayan que se trataría de uno más de los diversos factores implicados en el desarrollo de la diabetes tipo 2.