

# Identifican dos genes que determinan la psoriasis

BARCELONA, Spain, ene 27 --

Identifican dos genes que determinan la psoriasis

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han identificado dos genes cuya ausencia implica más de un 20% de riesgo de sufrir psoriasis

Esto los convierte en el segundo factor genético implicado en el desarrollo de esta enfermedad. Para el trabajo, publicado en la revista Nature Genetics, se han estudiado más de 2.500 muestras de pacientes de España, Holanda, Italia y Estados Unidos. Los científicos se han centrado en explorar regiones del genoma que varían en el número de copia de los genes que contienen, según ha explicado un portavoz del CRG.

La investigación determina que a los pacientes con psoriasis les faltan, con una alta frecuencia, las dos copias de dos genes conocidos como LCE3B y LCE3C, que tienen un papel muy importante en la formación de una epidermis funcional, informa elpais.com.

La psoriasis es una enfermedad inflamatoria y crónica de la piel que afecta a más de un millón de personas en España y que suele aparecer entre los 15 y 40 años, y que se debe a una combinación de factores ambientales y genéticos.

LATAM: Reporte

Copyright 2009 by United Press International  
All Rights Reserved.