

ESTUDIO EN POBLACIÓN MEXICANA MESTIZA

Factores genéticos que predisponen al lupus y asma

Hay factores comunes, propios para cada una de estas enfermedades autoinmunes, y unos que dan susceptibilidad a una y protegen de la otra.

AGENCIA ID

NOV 20, 2014 | 22:29

COMPARTIR | FACEBOOK | TWITTER | LINKEDIN | ENVIAR | IMPRIMIR

Archivado en: [Entretenimiento](#) | [Arte E Ideas](#) | [Asma](#) | [Genética](#) | [Impreso](#) | [Medicina](#) | [Salud Pública](#)| [Arte, Ideas Y Gente](#)

Se detectó que la población mexicana tiene variantes genéticas (biomarcadores) que predisponen al [desarrollo](#) del asma y lupus eritematoso sistémico, reveló un estudio hecho con la finalidad de entender mejor el defecto básico de estas patologías y encontrar blancos biológicos para tratamientos más eficaces.

Los resultados del [estudio](#) del Laboratorio de Inmunogenómica y Enfermedades Metabólicas del Instituto Nacional de Medicina Genómica (Inmegen) sirvieron para identificar factores genéticos de riesgo hacia las dos enfermedades relacionadas con el sistema inmune, que fueron divididos en tres grupos, comentó Lorena Orozco, autora principal de la investigación.

Un grupo de variantes genéticas de susceptibilidad fueron comunes para ambas [enfermedades](#); otro fue aquel que agrupó los factores genéticos propios de cada padecimiento y el último estuvo constituido por variantes con doble función, ya que mientras dan susceptibilidad al organismo para desarrollar lupus, protegen contra el asma y viceversa.

"Este [trabajo](#) nos ayudó a entender mejor la fisiopatología de ambas enfermedades. Es probable que la interacción entre las variantes de los tres grupos y el medio ambiente modifique el riesgo a desarrollar alguna patología. Las variantes genéticas detectadas incrementan la probabilidad de padecer alguno de estos desórdenes inmunológicos y gracias a su identificación podremos implementar estrategias para un diagnóstico temprano, el pronóstico y quizá identifiquemos blancos terapéuticos personalizados", destacó la especialista del Inmegen.

Cómo los encontraron