

Sugerencias

discapnet
discapnet

Contactar Mapa web Accesibilidad 809 usuarios

Anúnciate en **discapnet**

Usuarios

Inicio [Nuestros contenidos](#) [Comunidad](#)

Portada Discapnet | Actualidad | El sector social, al día

Actualidad

Noticias sobre Discapacidad
El sector social, al día
 Actualidad general
 Noticias de fácil lectura
 Hemeroteca
 Solidaridad Digital
 Discapacidad en los medios
 Agenda
 Boletines
 Equipo de redacción Actualidad
 Elecciones al Parlamento de Andalucía de 2012

Quizás te interese...

Discapnet: El sector social, al día

Manejo de la Rehabilitación en la Enfermedad Neuromuscular

DAÑO CEREBRAL SOBREVENIDO EN CLM.pmd

DESCUBIERTO UN NUEVO GEN IMPLICADO EN LA HIPERTENSIÓN

11/03/2012 **SERVIMEDIA** [Escriba el primer comentario de esta noticia](#)

Un grupo de investigadores del Centro de Regulación Genómica, en colaboración con varios laboratorios de Francia, han descubierto el gen que está implicado en la mayoría de los casos de hipertensión hereditaria con hiperpotasemia o Síndrome Gordon.

Según informa este centro, hasta ahora se conocía el papel de dos genes implicados en este tipo de hipertensión, pero que explicaban el 10% de los casos. Mediante la secuenciación de la parte codificante del genoma (la que contiene información proteínica) de dos familias afectadas por esta dolencia, los científicos han observado que todos los pacientes compartían mutaciones en el gen KLHL3.

Después de ampliar el estudio a más familias con la misma patología, pudieron confirmar que KLHL3 estaba mutado en la r de los casos. Finalmente, compararon los genomas de estas personas con los de otras con hipertensión esporádica, es decir hereditaria, demostrando que las mutaciones son específicas del primer grupo de pacientes.

"Nuestro descubrimiento explicaría la mayoría de los casos de hipertensión familiar con niveles altos de potasio en la sangre mismo tiempo, hemos observado que las mutaciones en el gen KLHL3 actúan sobre la misma vía que los genes que se han descrito anteriormente, y por eso acaban causando la misma patología", explicó Daniel Trujillano, uno de los investigadores ha realizado el trabajo desde el laboratorio Genes y Enfermedad.



[Volver al li:](#)

Comentarios

Actualmente no existen comentarios.

Danos tu opinión

Comentario

* Introduzca el resultado de la siguiente operación matemática $4 * 7 =$

Acepto las [normas de colaboración](#)

Enviar