

¿Quiere saber quién inventó el papel?

Google tiene la respuesta.
www.google.com

Hay Formas y Formas
de ver la Publicidad
Xornal Galicia.es

Datos curiosos Google

Xornal Galicia.com



Xornal de Galicia Jueves 1 Julio de 200 Actualizado 12:44 H

La información sin manipulación

Accesibilidad

Buscar

[[El Tiempo](#)] [Tribuna](#) | [Galicia](#) | [A Coruña](#) | [Lugo](#) | [Ourense](#) | [Pontevedra](#) | [Agenda](#) | [Fotos](#) | [Televisión](#) | [Mobiles](#) | [Videos](#) [[Hoxe](#)] | [Mas Vistas](#) | [Turismo](#) | [Compras](#) | [Anuncios](#)
Laboral [[Buscadores](#)] | [Internacional](#) | [Nacional](#) | [Economía](#) | [Sociedad](#) | [Cultura](#) | [Deportes](#) | [Marítima](#) | [Editorial](#) | [Entrevistas](#) | [Reportajes](#) | [Suplementos](#) | [Opinión](#) | [Ocio](#).

Gente
[Serv.Sociales](#) | [Farándula](#) | [Salud](#) | [Diversidad](#) | [Jurídico](#) | [Mundo Celta](#) | [América](#) | [África-Asia](#) | [Eurocultura](#) | [Lenguas](#) | [Energías](#) | [Chiringuitos](#) | [Corrupción](#) | [Aula-Experiencia](#)

Actualidad de Galicia

XG O Colexio de Xornalistas rexeita a imposición dos bloques electorais nas televisións privadas...

XG A Xunta nega a existencia das brigadas de investigación de incendios despois de que a CIG...[+]

A central alerta que Medio Rural non cobre as vacantes, non forma aos axentes forestais, nin ...[+]

[Galicia](#) [+]
[La Coruña](#) [+]
[Pontevedra](#) [+]
[Lugo](#) [+]
[Ourense](#) [+]
[Santiago](#) [+]
[Ferrol](#) [+]
[Vigo](#) [+]
[Diáspora](#) [+]
[Galicia hoy](#) [+]
[Solo Texto](#) [+]

Lenguas Minoritarias

XG La Fundación Comillas participa en el Encuentro Internacional de Profesores de Español,...[+]

La Fundación Comillas participa desde hoy en Salamanca, en el Encuentro Internacional para ...[+]

Eurocultura

XG Científicos de relevancia internacional reúnen en Santiago no marco da Presidencia...[+]

O alcalde compostelán, Xosé A. Sánchez Bugallo, recibiu en Raxoi os membros do Comité ...[+]

África y Asia

XG Comisión Sectorial del Consejo General de la Ciudadanía Española en Exterior

El propósito del encuentro, tal como establece el Estatuto de la Ciudadanía, es avanzar en ...[+]

América Latina

XG David Morales en Argentina

En la rueda de prensa que se llevó a cabo el miércoles 30 de junio en el Rincón Familiar ...[+]

Salud



Salud

Determinan el genotipo de enfermedades causantes del síndrome de la muerte súbita cardíaca

XG Xornal de Galicia | Jueves, 01 Julio, 2010 - 08:39

Opciones

- Imprimir
- Enviar
- Última Hora
- Titulares de Hoy
- Traductor Galego
- Diccionario Galego
- Buscador Xornal Galicia
- Traductor Google
- Blogs Usuarios Xornal Galicia
- Estadísticas Xornal Galicia
- Xornal Galicia RSS/XML
- Contacto Xornal Galicia

Enlaces relacionados

- Más noticias de Salud
- Otras secciones de redaccion

La noticia más leída en la sección

Salud:

Ana Luísa Bouza: o Sergas só se preocupa por aforrar a costa da atención sanitaria

Más leídas en otras secciones [+]

- En profundidad:
- Salud [+]
- Diversidad y Convivencia [+]
- Celtic World - Mundo Celta [+]
- América Latina [+]
- África y Asia [+]
- Eurocultura [+]
- Lenguas Minoritarias [+]

Última hora.

Os cartos son para o MIHL, Lugo10 e o Estadio López Gorgoso

Buscar noticia

Tu nueva forma de buscar XornalGalicia.com



- XG** ABC News [+]
- XG** ABC Business News and Market Update [+]
- XG** News Bulletin - 0535GMT update [+]
- XG** COQUITLAM FOREST FIRE TDFE STI IMD ON EIDE RV

Musica

Buscar video [+]

Tv Digital TDT» Turismo » Portada » Promoción» Audio» » Denuncias» Más Videos [+]

Corsarios Siglo XXI [+]



Suscríbete a las noticias del Mar y la Pesca:

Windows Yahoo! WIKI! Google

O noticias de Galicia:

Windows Yahoo! WIKI! Google

Estas invitado a la zona de los



Encuestas[+]

¿Cre que mellorou Galicia con o novo goberno da Xunta?

- Si
- No

XG Determinan el genotipo de enfermedades causantes del síndrome de la muerte súbita cardíaca

El Síndrome de QT largo afecta aproximadamente a una de cada 2.500 personas, sobre todo ...[+]

Energías Renovables

XG Comenza a campaña dos lumes sin que a Xunta de Galicia puxera en marcha os mecanismos de...[+]

Juan Carlos Francisco sinalou que "A Lei de Emerxencias de Galicia, é clara o ...[+]

Corrupción

XG Ou sobra Feijóo, ou sobra Agustín Hernández, ou sobra o Código de boas practicas do PP

A portavoz do PSdeG lembrou que este código do PP recolle un compromiso de integridade, ...[+]

Chiringuitos

XG CC.OO denuncian que o PP ten abandonado a Consellería de Medio Rural a seu propio...[+]

o Goberno do PPdeG pretende utilizar os cartos dos galegos e dos Servizos Públicos, nunha ...[+]

Hemeroteca de Noticias

Anterior Julio, 2010 Siguiente

	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	29
30	31			

Noticias de este mes »

Todas las Noticias Hoy [+] »
Solo Texto [+] » Más+vistas. [+] »

El Síndrome de QT largo afecta aproximadamente a una de cada 2.500 personas, sobre todo jóvenes, y puede causar muerte súbita por arritmias ventriculares

- Este trabajo ha sido realizado por investigadores del Hospital Virgen de las Nieves y de la Universidad de Granada

- Los análisis genéticos se realizaron en el PTS de Granada, por el laboratorio Lorgen

Científicos del Hospital Universitario Virgen de las Nieves y de la Universidad de Granada han determinado qué mutaciones del gen denominado KCNH2 son las más frecuentes en el Síndrome de QT largo en nuestra población.

El Síndrome de QT largo es un trastorno de los canales iónicos cardíacos que afecta aproximadamente a una de cada 2.500 personas, y que puede causar muerte súbita por arritmias ventriculares. Esta enfermedad suele afectar a niños y adolescentes y en ocasiones se confunde con cuadros convulsivos, diagnosticándose erróneamente de epilepsia.

Hasta ahora, se han descrito cientos de mutaciones en doce genes de canales de sodio y potasio principalmente. Así, aproximadamente el 75% de las mutaciones descritas en el SQT se encuentran en tres genes: KCNQ1, el más frecuente en otras poblaciones (canal de potasio), KCNH2 (canal de potasio), y SCN5A (canal de sodio).

Para llevar a cabo este estudio, los investigadores granadinos trabajaron con 9 pacientes con criterios diagnósticos de Síndrome de QT largo y 4 pacientes con Fibrilación Ventricular Idiopática (pacientes recuperados de una parada cardíaca en los que no se llega al diagnóstico de la enfermedad responsable) que fueron estudiados en la Unidad de Arritmias del Hospital Virgen de las Nieves de Granada junto a algunos de sus familiares de primer grado

Estudio genético

Los científicos encontraron mutaciones en 7 pacientes con Síndrome de QT largo y en 2 con Fibrilación Ventricular Idiopática. El 71.4% de las mutaciones fueron en KCNH2 y el 28.6% en SCN5A. No se halló ninguna mutación en KCNQ1. Sólo dos mutaciones estaban previamente descritas. De hecho, una de estas mutaciones se ha estudiado "in vitro" en un vector celular demostrando definitivamente su implicación en la etiología de la enfermedad, lo que supone una gran aportación a este campo de investigación (ver imagen). Para ello se ha contado con la colaboración del Departamento de Farmacología de la Universidad Complutense de Madrid.

En 6 familiares de los 19 estudiados se encontró una mutación. En conclusión, y a diferencia de estudios previos, el trabajo realizado en Granada ha demostrado que el estudio genético tuvo una alta sensibilidad para el diagnóstico de Síndrome de QT largo, y que el gen más frecuentemente mutado fue KCNH2. Esto representa una diferencia importante respecto a otras poblaciones, en las que el gen más frecuentemente mutado es KCNQ1.

Este trabajo, publicado próximamente en Revista Española de Cardiología, ha sido elaborado por Juan Jiménez Jáimez, Luis Tercedor Sánchez, Miguel Álvarez López, Ricardo Sebastián Galdeano (Hospital Virgen de las Nieves), Esther Martínez Espín y José Antonio Lorente Acosta (Departamento de Medicina Legal y Toxicología de la Universidad de Granada). El análisis genético fue realizado en el Laboratorio de Análisis Genéticos Lorgen, en el PTS de Granada

"El gran interés que tiene el test genético en el abordaje de estas enfermedades radica en la posibilidad de identificar a sujetos afectados pero que presenten poca expresión fenotípica, esto es, que la enfermedad no se manifieste de forma evidente en el electrocardiograma o las pruebas de imagen" señalan los investigadores. "Ello incrementa las posibilidades de detectar a familiares portadores de la misma enfermedad pero con resultados poco concluyentes en el resto de pruebas, lo que a nuestro juicio representa un gran avance dado que estas enfermedades genéticas pueden ser hereditarias".

Pese a lo significativo de estos resultados, los investigadores advierten de que su trabajo constituye "una experiencia preliminar e inicial en nuestro país", y describe el perfil genotípico de una pequeña muestra de pacientes. "Es necesaria una colaboración multicéntrica para obtener grupos más amplios y conclusiones extrapolables a la población general", destacan los autores.

Suscríbete a las noticias del Mar y la Pesca en tu entorno:



Suscríbete a las noticias de Galicia en tu entorno:



que en la mayoría de los casos no encuentran hueco en los medios convencionales. Pensamos que no sólo las malas noticias son noticia, que hay muchos hechos positivos e interesantes que merecen la pena ser conocidos.

Puede hacer sus comentarios o enviarnos una noticia a través de la: [Sala de Prensa](#)

Segue igual

Votar [+] » **Resultados**

El Tiempo por localidades [+] »

- Pordomingo [+]
 - Massanet [+]
 - Sogorb [+]
 - Cabrero [+]
 - Agirre [+]
 - Caion [+]
- ¡Entrar al Xornal Galicia! de...[+]

Xunta de Galicia
Medios Apagón Informativo Xunta de Galicia

Censura Manipulación Obstrucción

Xornal Galicia.com