



## I Jornadas de investigación. *Poniente Investiga* 30 Noviembre 2007.

### Programa

- 10.30 h. Presentación de las Jornadas y resolución del 1er Concurso de Ideas sobre Proyectos de Investigación. Entrega de Premios.
- 11.00 h. Producción científica 2007 EPHP.
- 11.30 h. Sesión de pósters.
- 12.00 h. Presentación de resultados de investigación por profesionales de la EPHP
- 13.15 h. Conferencia. Práctica clínica basada en la evidencia. Dr. Antonio Martín Mateos. Hospital Puerta del Mar.

### Inscripción on line

[www.juntadeandalucia.es/ep-hospitalponientealmeria/Unipo/index.htm](http://www.juntadeandalucia.es/ep-hospitalponientealmeria/Unipo/index.htm)

## Concurso de Ideas de Investigación EPHPO

Ampliado el plazo de entrega de proyectos para el Concurso de Ideas de Investigación hasta el **19 de octubre**. Los interesados deberán presentar sus propuestas en cualquier REGISTRO de los tres centros de la Empresa Pública Hospital de Poniente o Secretarías de Dirección, en sobre cerrado y a la atención de la Unidad de Apoyo a la Investigación. Hospital de Poniente. Ctra. de Almerimar S/N – 04700

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DE PONIENTE

### MONITORING OF CALORIC RESPONSE AND OUTCOME IN PATIENTS WITH BENIGN PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO Molina MI, López-Escamez JA, Zapata C, Vergara L

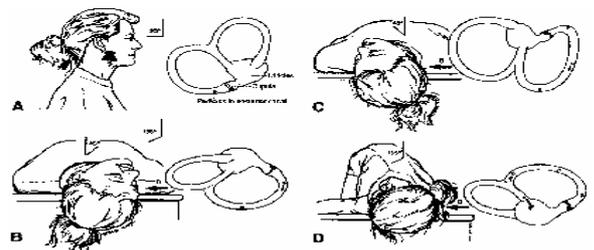
*Otol Neurotol.* 2007 Sep;28(6):798-802

*La prueba calórica es el gold standard de la exploración vestibular. Aunque existe un porcentaje significativo de pacientes con vértigo posicional paroxístico benigno (VPPB) que presentan paresia calórica, ésta no influye en el pronóstico de la enfermedad.*

Se analiza la respuesta calórica a lo largo del tiempo en pacientes con VPPB. Este trastorno está causado por la acumulación de pequeños cálculos en los conductos semicirculares y provoca un vértigo intenso de breve duración. Para ello, se incluyeron 74 individuos con diagnóstico de VPPB mediante la prueba de Dix-Hallpike (DH) en un estudio longitudinal y prospectivo realizado en el Hospital de Poniente.

Los pacientes fueron tratados mediante maniobra de reubicación de partículas, de acuerdo con el conducto afectado y la efectividad fue evaluada a los 180 y 360 días. La respuesta calórica bitérmica con agua se registró al diagnóstico, a los 6 meses y al año, evaluándose la paresia del conducto horizontal y la respuesta a DH después del tratamiento.

La efectividad del tratamiento del VPPB (ausencia de crisis de vértigo y nistagmo posicional) fue del 65,2% (45/69) después de un año de seguimiento. El 25% (16/64) de los pacientes con VPPB tenían paresia del conducto horizontal al diagnóstico, el 27% (12/44) a los 6 meses y el 16% (9/56) al año. Entre los individuos con paresia, después de un año de seguimiento, 7 presentaron una respuesta calórica normal, otros 7 tenían una paresia calórica persistente y un caso desarrolló una paresia bilateral. La efectividad de la maniobra de reubicación de partículas no fue diferente entre pacientes con o sin paresia después de un año de seguimiento (OR= 1,31 (Intervalo de confianza al 95%, 0,35-4,89), p= 0,88). El estudio permite concluir que la paresia canalicular no se asocia con una respuesta peor al tratamiento del VPPB.



Equipo de la Unidad de Investigación:

Raúl García Martín: Coordinación.

José Antonio López Escámez: Área Científica y de Publicación.

Irene Villegas Tripana: Área Bibliográfica y Administrativa.



Contactar:

[raul.garcia.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:raul.garcia.sspa@juntadeandalucia.es)

[josea.lopez.escamez.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:josea.lopez.escamez.sspa@juntadeandalucia.es)

[irene.villegas.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:irene.villegas.sspa@juntadeandalucia.es)



## Noticias del mundo

### EL NOBEL PREMIA A TRES CIENTÍFICOS POR EL DESARROLLO DE LOS RATONES TRANSGÉNICOS

Crearon el primer ratón al que se le desactivó un gen durante su desarrollo embrionario

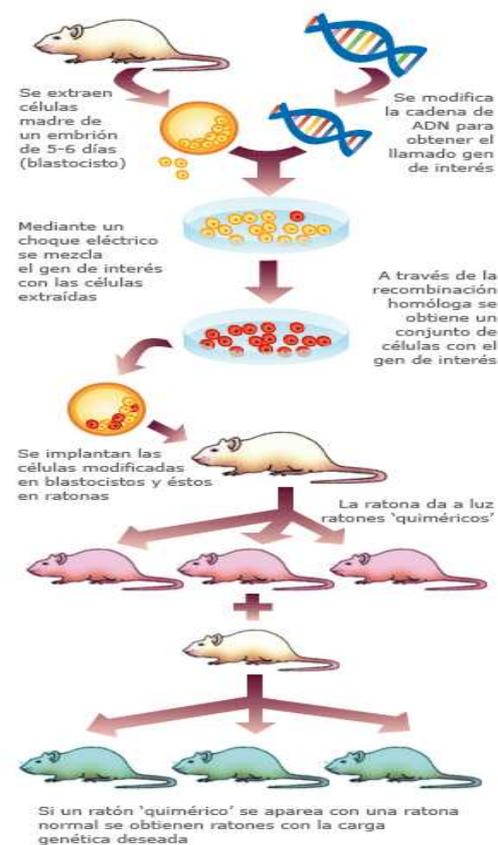
La técnica se ha generalizado para crear modelos animales de enfermedades

La técnica desarrollada por los científicos premiados- Mario Capecchi, Oliver Smithies y Sir Martin Evans- forma parte de la rutina diaria de los laboratorios de investigación biomédica de todo el mundo.

Esta tecnología permite a los científicos **crear ratones con mutaciones en cualquier gen que se desee** y elegir tanto sobre qué gen se quiere actuar como de qué forma alterarlo. Su aplicación más común consiste en inactivar un gen concreto. La técnica ha sido crucial para estudiar las funciones de diferentes tipos de genes en ratones y crear modelos de enfermedades.

Hasta la fecha, se han manipulado con este método más de 10.000 genes de roedores, aproximadamente la mitad de los que componen su genoma.

#### Ratones de diseño



Fuente: nobelprize.org | Gráfico: Gracia Pablos



## TABLÓN DE ANUNCIOS

### BECAS Y AYUDAS

- ➔ **CONSEJERIA DE SALUD.** Subvenciones de promoción en salud. Plazo 2 de noviembre 2007. Más información: [http://juntadeandalucia.es/boja/html/boletines/2007/boletin\\_2007\\_142.pdf](http://juntadeandalucia.es/boja/html/boletines/2007/boletin_2007_142.pdf)
- ➔ **I CONCURSO DE IDEAS "PONIENTE INVESTIGA".** Plazo hasta el 19 de Octubre. Más información: [www.juntadeandalucia.es/ep-hospitalponientealmeria/Unipo/index.htm](http://www.juntadeandalucia.es/ep-hospitalponientealmeria/Unipo/index.htm)

### CONGRESOS Y JORNADAS

- ➔ **XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA.** Sitges 21 al 24 de noviembre 2007. Más información: <http://xxviii.congresosemi.org/Informacion/index.html>
- ➔ **XI ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DE ENFERMERIA.** Madrid 14 al 16 de noviembre 2007. Más información: [http://www.isciii.es/htdocs/redes/investen/promocion\\_encuentroenfermeria.jsp](http://www.isciii.es/htdocs/redes/investen/promocion_encuentroenfermeria.jsp)

### OFERTA FORMATIVA (UIF)

- ➔ **Curso Soporte Vital Avanzado Cardiológico.** Inscripción del 15 al 19 Octubre. Realización del 12 al 15 Noviembre
- ➔ **Curso de Inmovilización de extremidades en Urgencias: Férulas y Vendajes.** Inscripción del 15 al 19 Octubre. Realización del 27 al 19 de Noviembre
- ➔ **XI Edición de Movilización de pacientes.** Inscripción del 15 al 19 de Octubre. Realización del 6 al 7 de Noviembre