



Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Dirección General de Investigación, Tecnología y Empresa Evaluación de grupos PAIDI para el ejercicio 2008

La financiación directa obtenida por los grupos de investigación de la EPHP tras la evaluación de su actividad ha sido:

- **CTS- 582 UNIDAD DE MEDICINA TROPICAL DEL HOSPITAL DE PONIENTE**
Importe concedido: 4993 €
- **CTS-609 IMPLICACION SOCIAL DE LA MEDICINA CRITICA Y DE URGENCIAS**
No subvencionado
- **CTS-585 ENFERMEDADES INMUNOLOGICAS EN MEDICINA**
No subvencionado
- **CTS-495 OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA**
Importe concedido: 4145 €

INCENTIVOS A
GRUPOS DE
INVESTIGACIÓN
2008

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DE PONIENTE

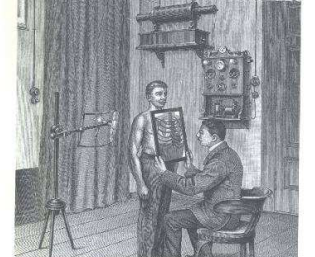
MANUAL DE ENTRENAMIENTO EN LA INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS COMPLEMENTARIAS EN PATOLOGÍA DE URGENCIAS PARA PROFESIONALES SANITARIOS

Pablo Berenguel Martínez. *DIRECCIÓN CIENTÍFICA*

AUTORES:

Antonio Lario de la Flor, José Fernández Ayala, Noelia Fernández Urbano, Jesús Quero Pastor, Noemí de Haro Ramírez, M^a Jesús Sanabria Medina, Nicolás Navarro Díaz, Encarnación Ruíz Valverde, Francisca Heredia Pareja, Victor Godoy Sánchez, Jaime Zevallos Delgado, Javier Martínez Moleón, Emilia López López, Fernando Estévez González y Manuel García Matín.

Manual de entrenamiento



en la interpretación de pruebas complementarias
en patología de urgencias
para profesionales sanitarios

PRINCIPIOS Y BASES EN EL ABORDAJE PRÁCTICO DE LOS CUIDADOS PALIATIVOS

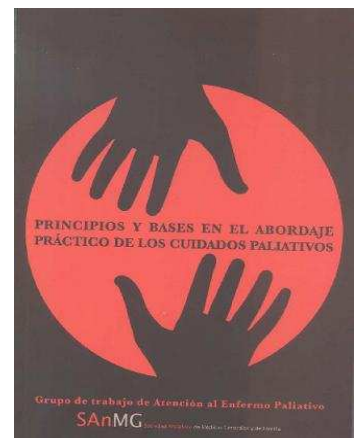
Grupo de trabajo de Atención al Enfermo Paliativo

Edita: **SOCIEDAD ANDALUZA DE MEDICOS GENERALES Y DE FAMILIA**

Pablo Berenguel Martínez. *COORDINACIÓN CIENTÍFICA*

AUTORES:

Sonia Martínez Cabezas, M^a Jesús Manzano Alonso, Diego Agustín Vargas Ortega, Guillermo Giménez Portillo, Nicolás Morón Carande, José Carlos Fernández Ayala, Emilio Robles Musso-Castillo, Francisco Muñoz Blanco, Teresa Muñoz Martín, Noemí de Haro Ramírez, Jaime Zevallos Delgado y Francisco Vázquez Gutiérrez



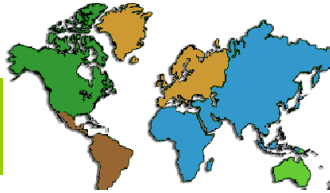
Unidad de Investigación:

José Antonio López Escámez: Coordinación
Raúl García Martín: Técnico de Investigación
Irene Villegas Tripijana: Área Bibliográfica y Administrativa
M^a Doleres Martínez Cobos: Administración



Contactar:

antonio.lopezescamez@ephpo.es
raul.garcia@ephpo.es
irene.villegas@ephpo.es
lola.martinez@ephpo.es



Descubierto un nuevo tratamiento para la fenilcetonuria

Identification of pharmacological chaperones as potential therapeutic agents to treat phenylketonuria.

Pey AL, Ying M, Cremades N, Velazquez-Campoy A, Scherer T, Thöny B, Sancho J, Martinez A.

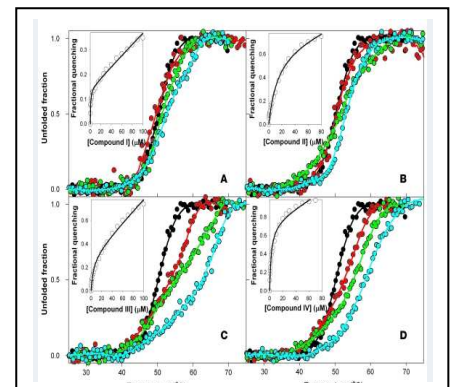
J Clin Invest. 2008 Jul 1

Investigadores españoles han descubierto un nuevo tratamiento para la fenilcetonuria, enfermedad infantil hereditaria, metabólica, progresiva y severa, que puede llegar a producir retraso mental. El nuevo tratamiento permite mejorar sustancialmente la calidad de vida del paciente, aunque la enfermedad todavía no tiene cura.

La investigación ha sido desarrollada por los Profs. Javier Sancho, del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular, y del Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) de la Universidad de Zaragoza, y Aurora Martínez, de la Universidad de Bergen (Noruega).

La fenilcetonuria es una enfermedad genética, que se transmite de padres a hijos, provoca retraso mental y aparece cuando el organismo no puede metabolizar el aminoácido fenilalanina. La enfermedad está provocada por mutaciones genéticas que dañan la enzima fenilalanina hidroxilasa, haciéndola inestable.

En los primeros meses de vida, los niños con esta enfermedad parecen estar sanos. Entre los 3 y los 6 meses pierden el interés por el entorno, y al año se evidencia un retraso importante en su desarrollo. Los síntomas suelen ser retraso psicomotor, cuadros psicóticos de tipo autista y convulsiones.



Se estima que 1 de cada 10.000 nacidos vivos presenta la enfermedad, que puede ser detectada con facilidad, mediante la llamada "prueba del talón". Únicamente, puede controlarse con una dieta estricta, en la que esté prácticamente ausente la fenilalanina, aminoácido que presente en todos los alimentos naturales, que al no ser metabolizada por los enfermos produce un efecto tóxico al acumularse.

El objetivo de la investigación es que los enfermos no tengan que depender de esta dieta. Los investigadores han descubierto unos compuestos químicos, que equilibran la enzima que provoca la enfermedad.

Durante los tres años de investigación se han analizado miles de compuestos químicos, para luego experimentar con células humanas y ratones. A partir de ahora proseguirán las investigaciones con animales, para pasar más adelante a la investigación de personas.



TABLÓN DE ANUNCIOS

CONGRESOS Y JORNADAS

➔ **II Jornadas de investigación - Poniente Investiga 2008 del 10 al 12 de Diciembre 2008.**

➔ **XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE CALIDAD ASISTENCIAL.** Ronda del 19-22 de Noviembre.

Plazo envío de comunicaciones: 1 de octubre. Más información:

<http://www.calidadasistencial.es/sadeca/congreso2008/programa.php>

BECAS Y AYUDAS

➔ **CONSEJERIA DE SALUD. SUBVENCIONES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD.** Plazo hasta el 2 de noviembre. Más información: <http://juntadeandalucia.es/boja/boletines/2007/142/d/updf/d1.pdf>

CURSOS UNIP

➔ **"COMO ELABORAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN"** 22 al 25 de Septiembre 2008 15 horas teóricas 15 horas prácticas. *PUBLICADO LISTADO DE ADMITIDOS. Más información UIF*