



¡CONVOCATORIA FIS 2008! (ver sección TABLÓN DE ANUNCIOS)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DE PONIENTE

Tratamiento extrahospitalario y supervivencia al año de los pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación de ST. Resultados del Proyecto para la Evaluación de la Fibrinólisis Extrahospitalaria (PEFEX)

Fernando Rosell-Ortiz, Francisco J. Mellado-Vergel, Manuel Ruiz-Bailén y Emilio Perea-Milla, en representación del grupo de investigadores del proyecto PEFEX Empresa Pública de Emergencias Sanitarias. Almería. España.

Hospital de Alta Resolución El Toyo. Almería. España.

Unidad Coronaria. Hospital Ciudad de Jaén. Jaén. España.

Unidad de Investigación. Hospital Costa del Sol. Málaga. España.

Rev Esp Cardiol. 2008;61(1):14-21



Introducción y objetivos. Conocer el manejo extrahospitalario de los pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación de ST y la aplicación de fibrinólisis extrahospitalaria y analizar la supervivencia de los pacientes al año.

Métodos. Estudio prospectivo de cohortes, sobre un registro extrahospitalario continuo de pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST, atendidos por equipos extrahospitalarios de emergencia de Andalucía (España). Período 2001-2004. Se realizó seguimiento hospitalario y al año del evento agudo.

Resultados. Se incluyó a 2.372 pacientes. Se realizó fibrinólisis extrahospitalaria en 467 (19,7%) pacientes. Las realizadas en la primera hora fueron el 20,7% y en las primeras 2 h, el 68%, y se produjeron 2 (0,4%) ictus hemorrágicos. Se registraron episodios de fibrilación ventricular en 158 (6,7%) pacientes, de los que 106 (67%) recibieron el alta hospitalaria. La mortalidad inicial (extrahospitalaria y hospitalaria) fue 386 (16,3%) pacientes, 26 (1,1%) de ellos antes de llegar al hospital. La mortalidad acumulada al año fue 531 (22,4%) pacientes, 29 (6,6%) en el grupo que recibió fibrinólisis extrahospitalaria. La fibrinólisis extrahospitalaria (odds ratio [OR] = 0,368; intervalo de confianza [IC], 0,238-0,566) y el intervencionismo coronario percutáneo (ICP) realizado durante el ingreso hospitalario (OR = 0,445; IC, 0,268-0,740) se asociaron con mayor supervivencia al año.

Conclusiones. En la práctica habitual, la fibrinólisis extrahospitalaria se realiza de forma segura, disminuye la mortalidad inicial y mejora la supervivencia al año. La combinación de una atención extrahospitalaria adecuada, desfibrilación precoz y fibrinólisis en las primeras 3 h, junto con la realización sistemática de ICP durante el ingreso hospitalario,

GUÍA FARMACOTERAPÉUTICA. Tercera Edición

Comisión de Farmacia y Terapéutica. Empresa Pública Hospital de Poniente

EDITA

Empresa Pública Hospital de Poniente
Comisión de Farmacia y Terapéutica

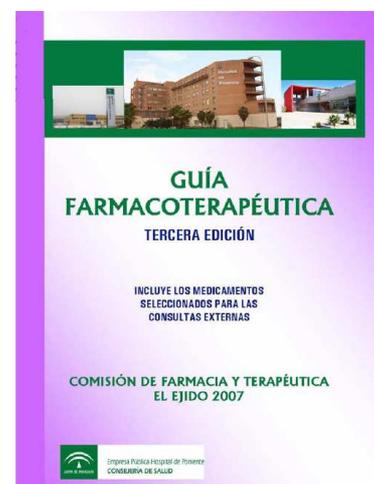
REDACCIÓN

Pedro Acosta Robles
Jesús M^a Fernández Martín
M^a José Gimeno Jordá
Carmen M^a Pinto Nieto
Francisca Verdejo Reche

Área de Farmacia Hospitalaria

COMISIÓN DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

D. Yolanda Capel Bonachera
D. Miguel A. Díaz Castellanos
D. José A Morales Molina
D^a Carmen Muñoz Márquez
D. Benjamín Narbona Calvo
D^a Consuelo Rodríguez Rodríguez
D. Joaquín Salas Coronas
D. Ana Rosa Sánchez Vázquez
D. Francisco J. Vázquez Gutiérrez
D. Francisco Villegas Rodríguez



Equipo de la Unidad de Investigación:

José Antonio López Escámez: Coordinación

Raúl García Martín: Área Científica y de Publicación.

Irene Villegas Tripana: Área Bibliográfica y Administrativa.



Contactar:

josea.lopez.escamez.sspa@juntadeandalucia.es

raul.garcia.sspa@juntadeandalucia.es

irene.villegas.sspa@juntadeandalucia.es



Pesticide exposure and risk of Parkinson's disease: a family-based case-control study

Dana B Hancock, Eden R Martin, Gregory M Mayhew, Jeffrey M Stajich, Rita Jewett, Mark A Stacy, Burton L Scott, Jeffery M Vance and William K Scott

BMC NEUROLOGY 2008 Mar;8(6):_Epub ahead of print

Investigadores de las universidades de Duke en Durham y Miami en Florida (Estados Unidos) han probado por primera vez la asociación entre la enfermedad de Parkinson y la exposición a pesticidas en pacientes que padecen este trastorno neurológico en comparación con sus familiares no afectados. El estudio, que se publica en la revista '*BMC NEUROLOGY*', no confirma sin embargo que los pesticidas causen la enfermedad. La enfermedad de Parkinson es un trastorno neurológico común que suele desarrollarse a edades avanzadas dando lugar a síntomas como los temblores y la rigidez muscular. Se cree que la mayoría de casos se deben a una interacción entre factores genéticos y ambientales.

Según explica Dana Hancock, una de las autoras del estudio, "estudios anteriores han mostrado que los individuos con enfermedad de Parkinson son dos veces más propensos a informar de su exposición a pesticidas que las personas no afectadas, pero se han realizado pocos estudios sobre esta asociación en personas de la misma familia o entre clases específicas de insecticidas y la enfermedad de Parkinson".



Los investigadores reclutaron a 319 pacientes y a más de 200 familiares. En el análisis se incluyeron entrevistas telefónicas para obtener los antecedentes de la exposición a los pesticidas, sobre si vivían o trabajaban en una granja y su consumo de agua de pozo. Los autores detectaron una asociación entre el uso de pesticidas y la enfermedad de Parkinson. La asociación más fuerte vinculaba el trastorno y el uso de herbicidas e insecticidas, como los organoclorados y los organofosfatos. Los científicos no descubrieron sin embargo vinculación entre la enfermedad y el consumo de agua de pozo, vivir o trabajar en una granja, aspectos utilizados como representantes de la exposición a pesticidas. Según señala Hancock, muchos estudios han apoyado los pesticidas como factor de riesgo de la enfermedad de Parkinson, pero las evidencias biológicas son insuficientes para concluir que la exposición a los pesticidas causa el trastorno. "Investigaciones futuras de estos y otros pesticidas podrían conducir a la identificación de los mecanismos biológicos que influyen en el desarrollo de la enfermedad de Parkinson", añade la investigadora. Además, los investigadores apuntan que estudios genéticos futuros sobre la enfermedad deberían considerar la influencia de los pesticidas, ya que la exposición a ellos podría desencadenar la enfermedad en los individuos predispuestos genéticamente.



TABLÓN DE ANUNCIOS

CONGRESOS Y JORNADAS

- ➔ XV Congreso nacional de enfermería geriátrica y gerontológica. Valencia de 17 al 19 de abril de 2008. Más información: <http://congresoseegg2008.unicongress.com/>
- ➔ XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Córdoba del 4 al 6 de junio de 2008. Más información: <http://www.enfermeriaradiologica.org/>
- ➔ XXIV Congreso Sademi Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Roquetas de mar 28 al 31 de mayo 2008. Más información: <http://www3.sademi.com/congreso/index.html>

CURSOS UIF

- ➔ SOPORTE VITAL BÁSICO. Celadores y auxiliares 21 y 22 de Abril. Lugar de Realización: Hospital de Poniente
- ➔ LACTANCIA MATERNA. 15 al 17 de Abril. Lugar de Realización: Hospital de Poniente

Más información en la UIF

BECAS Y AYUDAS

- ➔ MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. Convocatoria FIS del Instituto Carlos III. Atención a todos los interesados para enviar proyectos de investigación para su financiación al FIS. Más información: <http://www.boe.es/boe/dias/2008/03/15/pdfs/A15809-15859.pdf>