



CURSO "CÓMO ELABORAR UN PROYECTO CIENTÍFICO"

La pasada semana la UNIP, en su esfuerzo por apoyar la investigación en el Hospital de Poniente, impartió el curso "Cómo elaborar un proyecto científico" que contó con la participación de 20 alumnos. El curso, con una proyección práctica muy clara, sirvió para poner a los alumnos en funcionamiento e instarles a redactar el borrador de lo que será más adelante un proyecto de investigación. El objetivo claro del curso fue dar a conocer los métodos, las cuestiones bioéticas, legislativas y de procedimiento necesarias para concretar sus ideas en proyectos palpables y aspirar así a obtener financiación.



De este curso se calcula que saldrán adelante unos 14 proyectos que serán presentados a concurso en las próximas convocatorias para intentar conseguir financiación, de modo que el curso no se queda en un mero cúmulo de aportaciones teóricas por parte de sus docentes sino que muestra su ambición por motivar la presentación de proyectos por parte de los participantes. Es preciso destacar la calidad de las ponencias ofrecidas por personas directamente relacionadas con el mundo de la investigación, y el plan de trabajo tutorizado que se está desarrollando todos estos días para que los alumnos puedan consultar dudas, y pedir consejo a los docentes.



Sevilla 29, 30 y 31 de octubre de 2008
Hotel Barceló Renacimiento

El próximo 29 de Octubre comienzan las Jornadas Andaluzas Salud Investiga en las que el Hospital de Poniente presentará la producción científica del año 2008.

<http://www.iornadasaludinvestiga.es/>

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DE PONIENTE

VARIACIÓN DE LOS INDICADORES RADIOGRÁFICOS DE LA PATOLOGÍA PATELOFEMORAL INTRÍNSECA CON LA REHABILITACIÓN

Revista española de cirugía, ortopedia y traumatología 2008;52:219-23

Rosales Varo A.P^a, Prados N, Rosales Molina R, Santana Pérez F y García Espona MA^c.

^aServicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital de Poniente. Almería. ^eServicio de Radiodiagnóstico. Hospital de Poniente. Almería. España.

Introducción. La rehabilitación es un método aceptado para el tratamiento inicial de la patología intrínseca de la articulación patelofemoral, obteniendo en muchos casos una importante mejoría de las manifestaciones clínicas. **Objetivos.** En el presente estudio se intenta comprobar si la terapia rehabilitadora produce alguna variación en los índices radiológicos que definen un síndrome rotuliano doloroso o una inestabilidad femoropatelar. **Material y método.** Hemos realizado un estudio prospectivo, sobre 50 sujetos, divididos en dos grupos. Un primer grupo se constituyó con 25 individuos afectados de un síndrome rotuliano doloroso, sin signos de inestabilidad, y un segundo grupo con otros 25 que presentaban una inestabilidad femoropatelar. En todos ellos se realizó un estudio radiográfico estandarizado previo y posterior a la aplicación de un protocolo de rehabilitación. **Resultados y conclusiones.** La rehabilitación hizo variar el índice fémoro-rotuliano de forma significativa en los individuos con un síndrome rotuliano doloroso, y este índice y el ángulo de congruencia en los pacientes con una inestabilidad femoropatelar.

Equipo de la Unidad de Investigación:

José Antonio López Escámez: Coordinación.

Raúl García Martín: Técnico de Investigación.

Irene Villegas Tripijana: Área Bibliográfica y Administrativa.

Omar Fernández Sanfrancisco: Becario en prácticas.



Contactar:

raul.garcia@ephpo.es

antonio.lopezescamez@ephpo.es

irene.villegas@ephpo.es



ASOCIACIÓN ENTRE EL USO DE PARACETAMOL EN LA INFANCIA Y EL RIESGO DE PADECER ASMA, RINOCONJUNTIVITIS Y ECHEMA EN NIÑOS ENTRE 6 Y 7 AÑOS: ANÁLISIS EN FASE TRES DEL PROGRAMA ISAAC.

Association between paracetamol use in infancy and childhood, and risk of asthma, rhinoconjunctivitis, and eczema in children aged 6-7 years: analysis from Phase Three of the ISAAC programme.

Basley R, Clayton T, Crane J, Mutius E, Lai C, Montefort S, Stewart A. *The Lancet* 2008; 372:1039-48.

El programa ISAAC (International Study of Asthma and Allergies in Childhood) es un ambicioso proyecto que pretende profundizar en el asma. En su tercera fase del programa el grupo de investigadores que firma el estudio llevó a cabo un proyecto multicéntrico, en el cual participaban centros de todo el mundo, para intentar poner de manifiesto la posible relación entre el desarrollo del asma durante la infancia y el consumo preferente de paracetamol.



Apoyados en un marco teórico aún sin definir, existen ciertas hipótesis que afirman que el tratamiento con paracetamol para frenar procesos febriles en niños puede ser un factor de riesgo en la infancia. Para llevar a cabo este estudio los investigadores elaboraron un cuestionario que habrían de rellenar los padres o tutores de los niños y en el que se les preguntaba por el consumo de paracetamol en los últimos 12 meses y también en los primeros 12 meses del niño. El cuestionario también incluía preguntas que permitirían valorar si el asma que padece el niño es leve o nula, de mediana gravedad o severa; además un gran número de variables fueron tenidas en cuenta para poder agrupar bien las muestras. Así, basados en los datos de 205.487 niños de entre 6-7 años procedentes de 73 centros de 31 países, los investigadores obtuvieron resultados de asociación entre la administración de paracetamol en el primer año de vida y el riesgo de desarrollar asma (OR 1,46; 95% CI 1,36-1,56); entre el consumo de paracetamol en los últimos 12 meses y el riesgo de desarrollo de asma dependiente de la dosis con valores de OR de 1,61 (1,46-1,77) y de 3,23 (2,91-3,60) para dosis media y dosis alta frente a la no administración de paracetamol respectivamente.

A pesar de la robustez de los resultados debido al tamaño de muestra, el carácter internacional del estudio y la buena metodología el estudio no ha quedado libre de críticas. Y es en el mismo número de *The Lancet* donde R Graham Barr escribe sobre las posibles debilidades del estudio, como el hecho de que se haga un estudio transversal retrospectivo para estudiar los efectos de un fármaco. Además, a base de cuestionarios a los padres o tutores, lo cual sesga considerablemente los datos, sobre todo para la valoración de la administración de paracetamol en el primer año de vida y la descripción de los síntomas que padecían sus hijos. Además, Graham puntualiza el despiste de los investigadores al obviar algunas variables de confusión en el estudio como podría ser la administración de otros fármacos antipiréticos, las diferencias en higiene o las enfermedades respiratorias.



TABLÓN DE ANUNCIOS

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>
- ➔ **PREMIOS ANDALUCÍA DE INVESTIGACIÓN 2008.** Plazo hasta el 24 de Octubre de 2008. Más información: <http://fundacionprogresoysalud.junta-andalucia.es/difusion-convocatorias/index.php?cv=508&y=2008>.

CONGRESOS Y JORNADAS

- ➔ **II JORNADAS DE OTOÑO DE LA SAECC.** Hospital de Poniente, 17 de Octubre. Gratuito para profesionales del Hospital de Poniente. Inscripciones: lfortres@saecc.com, fgonzalez@saecc.com, joseignacio.castillo@ephpo.es
- ➔ **5ª JORNADAS SOBRE ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDAD CELÍACA.** Osuna, 7-8 de Noviembre. Más información <http://www.jornadasceliacososuna.org/>.
- ➔ **III JORNADAS DE SALUD E INMIGRACIÓN "Riesgos para la Salud asociados a Inmigración".** Delegación Provincial de Salud de Granada, 9 de Octubre. Fecha límite de inscripción 3 de Octubre. Inscripciones a marial.caldera@juntadeandalucia.es, mariaf.lomas@juntadeandalucia.es.