Portada

Actualidad

Noticias científicas

Entrevistas

Opinión

Vídeos

Archivo "Salut i Força"

Archivo "Salut i Ciencia"

Sobre Salut i Força

Contacto

En portada

Descubren por qué una variante...

Sunitinib se convierte en el...

El futuro del tratamiento del...

Un estudio español identifica...

Baleares y el Instituto de Salud...

Beber vino previene una dolencia...

Los farmacéuticos españoles...

El peso de los niños prematuros...

Los Baleares concienciados con...

Terapia musical para los...

El conseller de Salut se reúne...

El trastorno por ansiedad...

Sevilla acogerá unas Jornadas...

Investigadores del CSIC...

La mayor parte de los pacientes...

La investigación traslacional en...

La Sonrisa Médica reclama al...

Comentarios recientes

hola amigos ,no se por donde empezar y si me comprenderan ,trabjaba en una... (maricarmen varela martinez)

ESTO ES UN ABUSO Y EL GOBIERNO LO PERMITE. NO PUEDE SER QUE ME COBREN 4 VECES MAS... (MIRTA)

Solucion rapida a la hiperfaturacion leonina (es que el banco tampoco entiende... (CARLOS)

Tuve cancer al útero y me realizaron una histerectomia dejandome los ovarios a los... (Gabriela)

TENGO 37 AÑOS HACE RATO SUFRO DOLORES EN DIFERENTES PARTES DEMI CUERPO MAS EN LA... (ELIZABETH ARCE MONTAÑO)

Responden: Dr. Marcos Mazzuka y Dra. Rosella Mazzuka, Directores de la Unidad de... (Dr. MArcos Mazzuka P. Dra....)

EL colectivo médico es poderoso,

El peso de los niños prematuros determina su desarrollo cognitivo

Añadir comentario

Enviar a un amigo

Enviar a Menéame

E.P.

Los investigadores del Departamento de Neurociencia y Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería y del Hospital Torrecárdenas están realizando un estudio para definir con precisión el origen del daño cerebral para lo que evalúan las características físicas y neuropsicológicas de niños nacidos con menos de 32 semanas de gestación o que presentaron un peso inferior a 1.500 gramos al nacer.

La Junta indicó que el objetivo principal de este proyecto, coordinado por María Dolores Roldán Tapia, de la UAL, es conocer concretamente en qué momento se producen daños cerebrales, lo cual permitirá posteriormente estimular de forma precoz el área afectada con el fin de conseguir un adecuado desarrollo cognitivo y motriz del individuo.

Según la investigación, las diferencias que se aprecian con mayor frecuencia entre los prematuros y los gestados durante nueve meses, se reflejan principalmente a nivel visoperceptivo, de memoria y movimiento que, posteriormente, se traducirán en una dificultad para el aprendizaje y la orientación espacial. Para ello, se estudian las dificultades que poseen estos niños en su rendimiento cognitivo y en el desarrollo de las tareas perceptivas y ejecutivas.

La muestra poblacional con la que trabajan los investigadores está constituida por 35 niños muy prematuros y, en igual número, por niños sanos, todos ellos nacidos entre el año 2000 y 2001 cuyos padres aprobaron su participación. Se ha cuidado con especial atención que tanto los niños como sus progenitores posean niveles educativos y sociales similares, ya que la estimulación que reciben en las primeras etapas de su vida influye de forma determinante en su posterior desarrollo.

Los resultados obtenidos hasta el momento apuntan que la variable determinante para la existencia de un daño cerebral de tipo reversible o irreversible es el peso que presenta el sujeto al nacer, por encima del tiempo de gestación. Los expertos afirman que una estimulación precoz del sistema nervioso central del individuo, desde su nacimiento hasta su completo desarrollo cognitivo a la edad de 16 años, en fetos que nacen con un peso superior a 1.500 gramos o muy prematuros, alcanzarán idóneos niveles de desarrollo cognitivo.

Por otra parte, los niños que nacen con un peso inferior a 1.500 gramos deben continuar con la estimulación del sistema nervioso central durante todo su desarrollo para conseguir una adecuada madurez cerebral. Como complemento a este estudio, los investigadores almerienses están desarrollando un estudio epidemiológico en el que se trata de definir el porcentaje de niños muy prematuros que presentan deficiencia cerebral respecto al total de sujetos nacidos bajo las mismas características entre el periodo 2000-2001.

Este estudio está financiado por la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental-Alejandro Otero (Fibao). Y a su vez, en colaboración con la Universidad de Granada, los expertos están desarrollando otra línea que trata de determinar la relación existente entre el déficit visoperceptivo y el nivel de razonamiento en niños muy prematuros.

Estimulacion Temprana
Especializate En Atención Precoz Posgrado de 150h Matrícula Abierta

Clinica San Vicente
Centro de rehabilitación cerebral A la vanguardia de la investigación

Anuncios Google

02 Marzo, 2009 17:49 Noticias científicas Siguiente Anterior Comentarios (0)

Comentarios

Añadir comentario

Los comentarios son moderados para evitar spam. Esto puede hacer que tu escrito tarde un poco en ser visible.

Título

Texto