

Investigadores demuestran la existencia de coenzima Q10 en la leche materna

Las concentración de antioxidantes es diferente según se produzca el parto

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 07.07.2010 - 01:00

0 comentarios

0 votos



Un estudio de la Universidad de Granada y el Hospital Universitario San Cecilio ha revelado que la leche materna de las mujeres con partos prematuros contiene una mayor cantidad de la coenzima Q10, un compuesto de gran importancia por su función antioxidante y como componente de la cadena de transporte de electrones.

En la realización de este estudio han participado investigadores del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos José Mataix (pertenecientes a los grupos de investigación de la Junta de Andalucía AGR-145 y CTS-627) y del Hospital San Cecilio (Departamento de Pediatría). El principal objetivo de este trabajo era describir, por primera vez, la existencia de coenzima Q10 en la leche materna y su concentración en los diferentes estadios de la leche (calostro, transición y madura) e investigar posibles diferencias en la concentración entre leches de madre con parto a término y pretérmino.

Para llevar a cabo esta investigación, los científicos seleccionaron 30 madres lactantes, 15 con un parto a término y 15 con un parto pretérmino. A cada madre se le realizó una encuesta alimentaria y se tomaron tres muestras de leche: calostro, transición y madura. La encuesta alimentaria se analizó mediante un software desarrollado en el Instituto José Mataix.

Los científicos destacan que, aunque la leche materna es el alimento ideal para un correcto desarrollo y crecimiento del niño, "en algunos casos no puede llevarse a cabo y los lactantes pasan a ser alimentados con nutrición artificial. Esta nutrición intenta mimetizar en todo lo posible la leche materna y esto hace que sea necesario conocer lo más perfectamente posible la composición de esta". Algo para lo que esta investigación ha supuesto un paso de gigante.

0 comentarios

0 votos



0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

Publicar información



Introduce el código de la imagen

Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

ENVIAR COMENTARIOS

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.

ASÍ, NO HUELGA GENERAL 29-S



Pie de foto

"A veces genera más tensión una cabeza rapada que un velo"

Pasar de las páginas de sucesos a las páginas del éxito. Éste es el gran reto del nuevo titular de Educación, Francisco Álvarez de la Chica

"No podemos crear guetos con la libre elección de centros"

48 comentarios



Pie de foto

Moneo diseña una estación mirador para el AVE en un entorno de espacios abiertos

El arquitecto presentó su anteproyecto, donde se esboza una estructura de doble planta, cuya parte soterrada libera miles de metros para plazas y jardines

El arquitecto, sorprendido en medio de la refriega política

33 comentarios



GALERÍA GRÁFICA

