

Infancia
La leche de las madres prematuras contiene menos antioxidantes que la de las madres a término
 17:57h | EuropaPress
 La leche materna de las mujeres prematuras contiene menos cantidad de la coenzima Q10, un compuesto de gran importancia tanto por su función antioxidante como por su función como componente de la cadena de transporte de electrones, según un estudio realizado en la **Universidad de Granada** y el Hospital Universitario San Cecilio.

[Sé el primero en comentar esta noticia]

0 [Share](#)

MADRID, 17 (EUROPA PRESS)

La leche materna de las mujeres prematuras contiene menos cantidad de la coenzima Q10, un compuesto de gran importancia tanto por su función antioxidante como por su función como componente de la cadena de transporte de electrones, según un estudio realizado en la Universidad de Granada y el Hospital Universitario San Cecilio.

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 de Nutrición y Tecnología de los Alimentos 'José Mataix' de la Universidad de Granada. En las muestras de leche se analizaron entre otros parámetros los niveles de coenzima Q, tocoferoles (isómeros a, g y d) y capacidad antioxidativa total de la leche materna.

Los resultados de este trabajo muestran concentraciones de CoQ10 en el calostro de alrededor de 0,4 mol/l en preterminos y 0,7 mol/l en termino, es decir, casi un 75 por ciento más en las leches de madres a término, algo semejante se observa con el tocoferol.

Como aplicación práctica de esta investigación, los autores del estudio destacan los "beneficios" que este conocimiento puede tener a nivel nutricional, sobre todo, de cara a la elaboración de leche artificial para lactantes.

"Es importante conocer al máximo todos los factores y componentes de la leche materna, para así conseguir una mejor fórmula láctea infantil, de modo que aunque el recién nacido no pueda beneficiarse de la leche materna, al menos se beneficie de un modo artificial de todas las ventajas de esta leche", apunta los autores.

Temas relacionados

[ASUNTOS SOCIALES](#) [FAMILIA](#) [GENTE](#) [INFANCIA](#) [CIENCIA Y TECNOLOGÍA](#) [ESTUDIO](#) [INVESTIGACIÓN](#) [SALUD](#) [INVESTIGACIÓN MÉDICA](#) [EMPRESAS](#) [UNIVERSIDAD DE GRANADA](#)

0 [Share](#)

Lo último en España

Últimas fotos



Un compañero de Santiago del Valle asegura que le confesó que "había



Lo último en Twitter

publikacion: España registra subidas salariales en algunos sectores de más del 4% ... más

woespana: #Madrid feb 18 10:30 Temperatura 5°C despejado Humedad 80% #tiempo #España ... más

pelao_ale: España: Internautas se movilizan para capturar a un asesino de cachorros: ... más

Alialogisticai: I pertenecemos al grupo agility spain y nos dedicamos a hacer importaciones ... más

Últimas noticias

Un ciclista que recibió una oferta por Internet destapó la trama de dopaje

11:01h - 18/02/2011

La caída del segundo imperio de la abeja

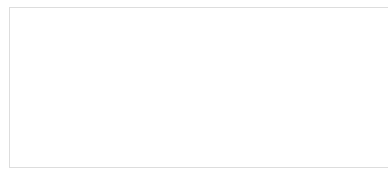
11:00h - 18/02/2011 [Leer artículo completo en www.lavozdigital.es](#)

La caída del segundo imperio de la abeja

11:00h - 18/02/2011 [Leer artículo completo en](#)

Especiales

MÁS RECIENTES



MÁS ANTIGUAS