

↓ PUBLICIDAD ↓

ONLY SI COMPRAS ANTES DEL 9 DE JULIO!

V.Ocasión Seguros Empleo Loterías Pisos Relaciones Póker

Iniciar sesión | Regístrate

## Granada

Radio 20m laBlogoteca Boletines Ofertas 20m

Actualidad » **Tu ciudad »** Gente/TV Deportes Motor Tecnología Videojuegos Cine Música Zona 20 Belleza/Salud Viajes

Cartas de los lectores | Tele Noticias » Fotos antiguas | Callejero | Empleo | Edición impresa | Mini20 | RSS Granada 26° Ver más ciudades

Miércoles, 07/07/10. Actualizado hace 1 minuto

Haz de 20minutos.es tu página de inicio | 698.906 lectores diarios (OJD mayo 2010)

Artículo 4 de 10 en Granada « Anterior - Siguiente »

↓ PUBLICIDAD ↓



Estás en España » Andalucía » Granada

# La leche de las madres prematuras contiene menos antioxidantes que la de las madres a término, según un estudio

La leche materna de las mujeres prematuras contiene una mayor 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, entre otras funciones, según revela un estudio realizado por 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 Departamento de Pediatría del Hospital San Cecilio.

Enviar Imprimir Compartir Facebook Menéame Twitter + Ver más

EUROPA PRESS. 06.07.2010

La leche materna de las mujeres prematuras contiene una mayor 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, entre otras funciones, según revela un estudio realizado por 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 Departamento de Pediatría del Hospital San Cecilio.

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 maduración de la leche (calostro, transición y madura), así como investigar posibles diferencias en la concentración de este antioxidante entre leches de madre con parto a término y madres con parto pretérmino.

Por ello, para llevar a cabo esta investigación se 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 en el alfa tocoferol.

¿Qué buscas? Coches Seguros de coche **Pisos** Viajes

# fotocasa.es

Escribe aquí qué y dónde buscas

Buscar

Andalucía » **Última hora** Las más vistas

- Cádiz:** Asciede a dos el número de detenidos por el crimen de Gillén Moreno y uno de ellos confiesa su autoría
- Sevilla:** Detenido un hombre por intentar atropellar a tres mujeres que estaban limpiando la calle en El Rubio
- Málaga:** La Policía detiene a una mujer por, presuntamente, dejar solo en casa a su hijo de cuatro años
- Sevilla:** Detenidas cuatro personas por el tiroteo que acabó con un herido en una discoteca del polígono Calonge
- Sevilla:** Dos muertos y dos heridos en un choque frontal entre dos turismos en la A-360 a la altura de Morón

Ir a Andalucía

### El Tiempo en Granada

© eltiempo.es, foreca

Hoy	Mañana	Viernes	Sábado
<b>26°</b>	<b>33°</b>	<b>32°</b>	<b>31°</b>
Max 33° Min 18°	Max 35° Min 21°	Max 34° Min 21°	Max 34° Min 21°

Predicción a 14 días

Predicción por hora

Imagen de satélite

Mapa de lluvia

Buscar más ciudades

Buscar

proporcionado por:



20minutos.es » **Última hora** Las más vistas

- Santander:** El Colegio de Químicos organiza desde el 12 un curso gratuito sobre creatividad e innovación
- Lleida:** El Gobierno aranés promueve el patrimonio artístico como atractivo turístico
- Madrid:** Una buena escuela infantil
- Badajoz:** Aparece fallecido en Guadalperales (Badajoz) un hombre cuya desaparición había sido denunciada este martes
- Cine:** González-Sinde: "La cultura no es ajena a la crisis: debemos arrimar el hombro"

Ir a 20minutos.es

Los científicos destacan que, aunque la leche materna es el alimento ideal para todo recién nacido, ya que aporta los nutrientes necesarios para un correcto desarrollo y crecimiento del mismo, "en algunos casos, la lactación materna no puede llevarse a cabo y los lactantes pasan a ser alimentados con nutrición artificial". Esta nutrición artificial "intenta mimetizar en todo lo posible la leche materna, o en su caso los efectos funcionales de la misma, y esto hace que sea necesario conocer los más perfectamente posible la composición de la leche materna". ANTIOXIDANTES

Aunque algunos antioxidantes ya son conocidos como el tocoferol, los carotenos o el ácido ascórbico, "aun existen componentes con actividad antioxidante cuya concentración e incluso su existencia o no en la leche materna es totalmente desconocida, entre estos, un antioxidante de gran importancia como es el coenzima Q10", agregan los especialistas de este estudio.

"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 del trabajo.

Los autores del trabajo son Julio José Ochoa, José Luis Quiles, María Del Carmen Ramírez, Guillermo Rodríguez, Magdalena López Frías y el fallecido Francisco José Mataix, todos ellos del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos 'José Mataix'; así como Eduardo Carbona y José Maldonado Lozano, del Hospital Universitario San Cecilio.

Consulta aquí [más noticias de Granada](#).

#### Anuncios Google

##### [Bebé Vida, Grupo Biocodex](#)

Primer Laboratorio de Criopreservación en La Península!

[www.BebeVida.es](http://www.BebeVida.es)

##### [Sanitas Seguros Salud](#)

Contrata con Sanitas tu Seguro Médico y El 2º Asegurado es Gratis!

[www.sanitasseguros.com](http://www.sanitasseguros.com)

##### [relleno de labios malaga](#)

desde 390€ con acido hialuronico utilizando tecnicas muy avanzadas

[www.bodylasermalaga.es](http://www.bodylasermalaga.es)

##### [Ofertas de Verano Pepe](#)

El mejor precio en tus vacaciones Este verano viaja con Pepetravel

[www.Pepetravel.com](http://www.Pepetravel.com)

## Artículos relacionados

### En 20 minutos.es

[Trabajo sobre transgénicos desde la óptica del consumidor obtiene el XII Premio Unicaja de Investigación Agraria](#) (21/06/10)

[Las dietas de adelgazamiento que se rigen por menús consiguen mayor éxito que las que se guían por grupos de alimentos](#) (24/05/10)

[Las dietas de adelgazamiento que se rigen por menús consiguen mayor éxito que las que se guían por grupos de alimentos](#) (30/05/10)

Comentar 

Servicios destacados + servicios

[InfoJobs.net](#)  
Empleo

 Lotería

 Amor y Amistad

 Póker



Encuentra gente compatible contigo

Soy

busco

Entre  y

En

**BUSCAR**

Escribe tu comentario

[Usuario registrado](#) | [Regístrate](#)