

## La leche de las madres prematuras contiene menos antioxidantes que la de las madres a término

Directorio Actividad física Agraria Común Medio Ambiente Lactancia materna

... Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

tweet

enviar

me near

tuenti

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE INVESTIGACIÓN EN TU ENTORNO:

Titulares en tu Web Boletín Personalizado



Foto: PRODUNIS/CREATIVE COMMONS

MADRID, 17 Feb. (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.

### Lectores de esta noticia también han leído:

Economía/Empresas.- EADS presenta una oferta mejorada sobre el concurso de tanqueros de EEUU

ONG piden a Francia que siga defendiendo la tasa sobre las Transacciones Financieras

Alonso: "No estaba claro que fuera a sobrevivir"

#### Terapia con Células Madre

Tratamiento en Alemania contra diversas enfermedades degenerativas  
www.xcell-center.es/CelulasMadre

Anuncios Google

### COMENTARIOS DE LOS LECTORES

Accede con tu cuenta - Crea una cuenta nueva - Inicia sesión con Facebook

COMENTAR ESTA NOTICIA (COMO USUARIO INVITADO)

Firma: (Usuario sin registrar)

Comentar - Accede con tu cuenta

### A LA ÚLTIMA EN CHANCE



### DEPORTES



COSTA APUESTA POR NADAL, FERRER, VERDASCO Y FELICIANO LÓPEZ

Más Leídas Más Noticias

1. Shakira, feliz con su nueva vida en Barcelona
2. La política, el sexo y el aborto según Justin Bieber
3. El cierre de Operación Triunfo retrasa la llegada de Belén Esteban a 'Aída'
4. Paulina Rubio y Colate ¿divorcio a la vista?
5. Cuantos más amigos en Facebook, más estrés
6. Jessica Alba anuncia su segundo embarazo en Facebook
7. El Sol registra la mayor llamarada en más de cuatro años
8. Britney Spears desvela 30 segundos de su videoclip 'Hold it against me'
9. Javier Bardem: "Estoy loco por Penélope y feliz con nuestro hijo"
10. Shakira y Piqué no escapan a las páginas