



**SEGUROS MÚLTIPLES**  
COOPERATIVA DE SEGUROS MÚLTIPLES DE PUERTO RICO  
Imaginate si no nos tuvieras



**AUTO | RESIDENCIA | NE**

San Juan, Puerto Rico - Lunes 21 Mayo 2007. Actualizado a las 2:00:54 AM

**endi.com** clasificados **endi** Bienes Raíces | Empleos | Vehículos | Otros

endi.com Google Buscar

» NOTICIAS » DEPORTES » FLASH » POR DENTRO » OPINIÓN » BLOGS » EDICIÓN IMPRESA » ÚLTIMA HORA

Regresar a: [homepage](#) / **Ciencia y Tecnología**

## Con efectos positivos para el bebé la 'ligadura tardía'



Por BBC Mundo

Esperar 20 segundos para cortar el cordón umbilical protege de la anemia al infante.

Los beneficios de un método que se utilizó durante siglos son ahora redescubiertos.

Según un estudio, si se deja al neonato ligado al cordón umbilical durante dos minutos al nacer se podrían reducir los riesgos de que sufra anemia más tarde en la vida.

### Otro hallazgo

Los investigadores analizaron la concentración de melatonina, uno de los antioxidantes más importantes en los seres humanos.

Encontraron diferencias "significativas" en la concentración de melatonina en la vena y la arteria umbilical.

"Esto sugiere -dice la doctora Catalina de Paco Mantallana- que el feto, además de recibir melatonina de la madre a través de la vena umbilical, también la produce en situaciones de estrés, como puede serlo el parto".

La investigación llevada a cabo en la Universidad de Granada, España, también encontró otros beneficios, como mayor concentración de antioxidantes y menos necesidad de terapia de oxigenación al nacer.

La práctica, sin embargo, sólo se recomienda para bebés nacidos con embarazos a término (a los nueve meses de gestación) y aquéllos cuyas madres no padecen enfermedades infecciosas. "Otros estudios en el pasado confirman los beneficios de la ligadura tardía", dijo a BBC Ciencia la doctora Catalina de Paco Mantallana, quien llevó a cabo el estudio.

"Y el beneficio más importante, a largo plazo, que hemos encontrado es que el recién nacido adquiere más hierro con lo cual la prevalencia de anemia infantil es menor", agregó la doctora. En el pasado, cuando nacía un niño no se ligaba de inmediato el cordón umbilical tras el parto. Esto permitía que el flujo sanguíneo se detuviera de forma espontánea. Pero la práctica, conocida como ligadura tardía, fue reemplazada en los hospitales por la llamada ligadura precoz, o sea cortar el cordón a los 20 segundos de que el neonato es expulsado.

Hasta ahora, sin embargo, no ha habido investigaciones que corroboren los beneficios de este método.

Lo que sí se ha comprobado son los beneficios de dejar al neonato unido a la madre durante dos minutos al nacer. "Estudiamos 151 cordones umbilicales de neonatos nacidos con embarazos a término", dijo la experta.

En 79 casos, los cordones habían sido cortados a los 20 segundos, y otros 72 habían sido cortados a los dos minutos de que el bebé había nacido. "Descubrimos que la presión parcial de oxígeno en la arteria umbilical del neonato con ligadura tardía había aumentado", afirmó De Paco.

### sondeo

¿Cree usted que Pedro Rosselló prevalecerá ante Luis Fortuño o cualquier otro candidato en la contienda por la candidatura penepé a la gobernación en el 2008?

- Sí  
 No  
 Me es indiferente

Opinar

ORACLE

Oracle CRM  
OnDemand

La mejor  
solución  
de CRM

Presione aquí  
para conocer más

Anuncios Google

#### [La Web del Niño Prematuro](#)

Información a padres y cuidadores, Foro, Testimonios, Noticias, Links  
[www.prematuros.info](http://www.prematuros.info)

#### [Bebé Vida - Bioteca](#)

Células madre de Cordón Umbilical Banco de Cordón propio en Lisboa  
[www.bebevida.es](http://www.bebevida.es)

#### [Cuidado De Hijos Pequeños](#)

Planes de ayuda a la conciliación entre el trabajo y la vida familiar  
[www.masvidared.com](http://www.masvidared.com)

#### [Material Didactico](#)

Anatomía-Física-Química-E  
Fabricantes desde el 1819  
[www.3bscientific.es](http://www.3bscientific.es)

#### [Embarazo y diabetes](#)

¿Es diferente la mujer diabética frente al embarazo?  
[www.lillydiabetes.es](http://www.lillydiabetes.es)

#### [Crio-Cord: más de 2400 ud](#)

Sangre de cordón umbilical Primer banco privado de España  
[www.crio-cord.es](http://www.crio-cord.es)

#### [Stem Cell](#)

Banco de Células Madre Delegaciones en toda España  
[www.bancostemcell.com](http://www.bancostemcell.com)

Anuncios Google

LAS MÁS COMENTADAS

LAS MÁS LEÍDAS

Enérgico llamado a Rosselló	[ 794 ]
Rosselló oficializa aspiración	[ 161 ]
Amarga fiesta de cumpleaños	[ 71 ]
Empresa Trump llega a la Isla	[ 59 ]
Méndez dirigirá a los republicanos	[ 53 ]

EL NUEVO DIA



Contáctenos | Noticias | Deportes | Flash | Por Dentro |

Términos y Condiciones | Políticas de Privacidad | Mapa de Sitio

Sitio Corporativo | Zona i | Endi Orlando | Primera Hora