



nente dirigida a profesionales sanitarios y se rige por el Real decreto 1416/1994, de 25 de Junio, por el cual se re

[Ir a Revista IM Médico Hospitalario](#)

[Quiénes Somos](#)

[Suscripción Newsletter](#)

info@edimicros.es

[Seleccionar idioma](#)



Buscar

¿Cómo ve Google tu web?

Infórmate GRATIS

Farmacia Comunitaria

Industria Farmacéutica

Investigación y Desarrollo

Legislación Farmacéutica

Productos Farmacéuticos

Dermofarmacia

Farmacología Profesional

Publicación On-line

Ver todas las Noticias del día : [12-11-2014](#)



[Investigación y Desarrollo »](#)

10 de Noviembre de 2014

Desarrollan una técnica innovadora que reducirá el riesgo de daño cerebral en bebés prematuros



Imprimir



El objetivo es reducir el riesgo de daño cerebral en recién nacidos del 25% al 20% en bebés muy prematuros, es decir, una reducción del número de niños con discapacidad en más de 1.000 por año.

El pasado mes de enero se hizo público que nueve socios europeos, entre ellos la española **Loop Business Innovation**, habían comenzado en Milán a trabajar en el proyecto "**BabyLux**", cuyo objetivo es el de controlar con un alto nivel de precisión el estado cerebral clínico de los bebés prematuros. Ahora, se ha presentado la primera maqueta en el V Congreso de la Academia Europea de Sociedades de Pediatría (EAPS), en Barcelona.

BabyLux - Un Neuroes un monitor óptico del metabolismo del oxígeno cerebral y del flujo sanguíneo para Neonatología; es un proyecto que tiene como objetivo proporcionar una herramienta innovadora y confiable para monitorear y evaluar el flujo sanguíneo cerebral y la oxigenación en los recién nacidos extremadamente prematuros. El objetivo principal de este proyecto es **disminuir el riesgo de lesiones cerebrales** de un 25% a un 20% en los bebés extremadamente prematuros y finalmente reducir el número de niños con discapacidad en más de 1.000 al

año sólo en Europa.

El proyecto, financiado en una parte por la Comisión Europea, durará tres años. Y en él participan, además de **Loop Business Innovation**, Politécnico di Milano, Fondazione Politécnico di Milano, Fundacio Institut de Ciències Fotòniques, Fraunhofer Gesellschaft Zur Foerderung Der Agewandten Forshung EV, Hemophotonics SL, PicoQuant GmbH, Capital Region y la fundación IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. **BabyLux** realiza todo el I + D y proporciona prototipos ya probados a nivel demostrativo, reduciendo así la brecha entre los productos de investigación y los de comercialización. El proyecto tiene como objetivo proporcionar una herramienta no invasiva, portátil y muy fiable, fácil de operar **para el personal clínico**. El dispositivo puede ser llevado a la cabecera del paciente, las mediciones se pueden realizar en pocos minutos y varias veces, si la condición es crítica.



9     

 Twittear

SINGULARde™

Publicidad

**iNo dejes
que tu competencia
se adelante!**



Revista On-line nº 49

- ▶ Ver Publicaciones anteriores
- ▶ Solicita PDF o Suscripción en Papel

bebés prematuros **daño cerebral**

FarmaShopper 2014

La marca de **Q10** más vendida de Europa



GRUPO Edimicros | RSS | RSS Portadas | Otras Publicaciones : Noticias de Médico Hospitalario | Noticias Electrodomésticos | Noticias Cocinas y Baños | Noticias Energía y Medioambiente | Noticias Cad Cam | Es vivir, estilos de vida | Política de Cookies terceros |

Copyright © 2013 - All Rights Reserved -Grupo Editorial EDIMICROSProgramacion y Web : webmaster@edimicros.es

La información que figura en esta edición digital está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar medicamentos por lo que se requiere una formación especializada para su correcta interpretación. www.imfarmacias.es esta inscrita el 30/05/2012, como soporte valido en el Registro de la Generalitat de Catalunya, Departamento de Salud.

Site Info imfarmacias.es Nov 11, 2014	Traffic Rank: 144,373	Links in: 137	Powered by 
--	---------------------------------	-------------------------	---