

BioGaia®

COMUNICADO:BioGaia:Lactobacillus Reuteri Protectis reduce el tiempo de lloro en niños con cólicos

ESTOCOLMO, June 15, 2010/PRNewswire/ --

- Se presenta un nuevo estudio:

Tras sólo una semana de suplemento, la reducción del tiempo de lloro diario fue del 74% entre los niños que recibieron suplemento de L. reuteri Protectis en comparación con el 38 % del grupo tratado con placebo. Al finalizar el estudio se produjo una diferencia considerable entre los dos grupos.

(Logo: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20100615/394961>)

Estos resultados están en línea con los anteriores estudios realizados sobre cólicos, y confirman los beneficios de L. reuteri en los niños con cólicos, según comentó el doctor Francesco Savino, del Departamento de Pediatría del Regina Margherita Children's Hospital de la Universidad de Turín (Italia).

Si desea ver el comunicado multimedia visite:

<http://multivu.prnewswire.com/mnr/prne/biogايا/42443/>

En este ensayo doble ciego controlado por placebo realizado a 50 niños con cólico infantil se asignaron de forma aleatoria dos tratamientos: L. reuteri Protectis en gotas 108 CFU por día o placebo durante 21 días consecutivos.

El resultado principal fue la reducción del tiempo de lloro medio a menos de tres horas diarias, que es el límite del cólico, en el día 21. En el día 21, el 84 % de los niños con suplemento de L. reuteri Protectis había resuelto su cólico (hasta menos de 3 horas de lloros diarios), una cifra mucho más elevada frente al 43% de los que recibieron tratamiento con placebo ($p < 0,05$).

En el momento de la inclusión, el tiempo medio de lloro por día era de 370 minutos dentro del grupo probiótico, y 300 minutos dentro del grupo de tratamiento basado en placebo. En el séptimo día, el tiempo medio de lloro se había reducido un 74 %, hasta llegar a los 95 minutos, dentro del grupo basado en L. reuteri Protectis y 185 minutos en el grupo basado en placebo ($p = 0,082$). Al finalizar el estudio se produjo una importante diferencia en el tiempo medio diario de lloro entre los grupos, con 35 minutos dentro del grupo basado en L. reuteri Protectis frente a los 90 minutos dentro del grupo de placebo ($p < 0,05$).

La proporción de niños que respondieron al suplemento, definido como de una reducción de un 50% o mayor en el tiempo medio de lloro, fue mucho mayor en el

grupo L. reuteri Protectis frente al grupo basado en placebo en los días 7, 14 y 21 del estudio.

Los datos con L. reuteri son convincentes, y confirman en un ensayo controlado por placebo, nuestros datos primarios con este probiótico. Creemos que estos resultados tendrán un impacto en el tratamiento de los niños con cólicos, afirmó el doctor Savino.

El estudio se presentó en la reunión anual de ESPGHAN, celebrada en Estambul el 10 de junio de 2010.

BioGaia es una compañía de biotecnología que desarrolla, comercializa y vende productos probióticos con ventajas documentadas para la salud. Los productos se basan principalmente en la bacteria ácida láctica Lactobacillus reuteri (Reuteri), que tiene efectos probióticos y de mejora de la salud. Las acciones de clase B de la compañía parental BioGaia AB cotizan en la lista de acciones de pequeña capitalización de NASDAQ OMX Nordic Exchange Stockholm.

<http://www.biogaia.com>

Foto: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20100614/394961>

Vídeo: <http://multivu.prnewswire.com/mnr/prne/biogaia/42443/>

Emisor: BioGaia

Si desea información adicional contacte con: Francesco Savino, doctor, PhD, Departamento de Pediatría del Regina Margherita Children's Hospital de Turín: +39-335-801-8901 (móvil) o francesco.savino@unito.it; Eamonn Connolly, vicepresidente de investigación senior de BioGaia AB: +46-8-555-293-00 o ec@biogaia.se; Peter Rothschild, director general de BioGaia AB: +46-8-555-293-00 o pr@biogaia.se