

# BioGaia®

Lactobacillus reuteri Protectis de BioGaia disminuye tiempo de llanto de los bebés con cólico

Hallazgos de nuevo estudio

ESTOCOLMO, Suecia, 15 de junio /PRNewswire/ -- Después de una semana de suplementación la disminución en el tiempo de llanto diario fue del 74% entre los bebés suplementados por L. reuteri Protectis en comparación con el 38% en el grupo de placebo. Al final del estudio hubo una diferencia significativa entre los dos grupos.

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

-- Estos resultados están alineados con estudios anteriores sobre el cólico y confirman el beneficio de L. reuteri en bebés que sufren cólicos, dijo el Doctor Francesco Savino, del departamento de pediatría del Regina Margherita Children's Hospital, Universidad de Turín, Italia.

Para ver el comunicado de prensa en multimedia, por favor haga clic: <http://multivu.prnewswire.com/mnr/prne/biogaia/42443/>

En este estudio a doble ciego controlado por placebo 50 bebés con cólico infantil confirmado fueron asignados a dos tratamientos al azar: 10(8) gotas UFC diarias de L. reuteri Protectis o placebo por 21 días consecutivos.

El resultado principal fue una disminución en el tiempo promedio de llanto a menos de tres horas diarias, que es el límite del cólico, hasta el día 21. El día 21, el 84% de los bebés suplementados con L. reuteri Protectis solucionaron su problema de cólico (bajaron a menos de tres horas de llanto), una cifra significativamente más alta en comparación con el 43% en el grupo de placebo ( $p < 0.05$ ).

Al momento de la integración el tiempo de llanto promedio diario fue de 370 minutos en el grupo de probiótico y 300 minutos en el grupo de placebo. El séptimo día el tiempo de llanto disminuyó un 74%, a 95 minutos, en el grupo de L. reuteri Protectis y a 185 minutos en el grupo de placebo ( $p = 0.082$ ). Al final del estudio hubo una diferencia considerable en el tiempo promedio de llanto diario entre los grupos, 35 minutos en el grupo de L. reuteri Protectis versus 90 minutos en el grupo de placebo ( $p < 0.05$ ).

La proporción de bebés que responden a la suplementación, definida como una disminución de 50% o más en el tiempo promedio de llanto, fue significativamente mayor en el grupo L. reuteri Protectis en comparación con el grupo de placebo los días 7, 14 y 21 del estudio.

- Los datos con L. reuteri son convincentes y confirman, en un estudio controlado por placebo, nuestros datos anteriores con este probiótico. Consideramos que estos resultados tendrán un impacto en el tratamiento de los bebés con cólico, dijo el Doctor Savino.

El estudio fue presentado en la Reunión Anual de ESPGHAN en Estambul el 10 de junio de 2010.

BioGaia es una empresa biotecnológica dedicada al desarrollo, comercialización y venta de productos probióticos con beneficios de salud documentados. Los productos están basados principalmente en la bacteria de ácido lácticos Lactobacillus reuteri (Reuteri), que tiene efectos probióticos para la optimización de la salud. Las acciones de clase B de la compañía matriz, BioGaia AB se cotizan en la lista de capitales pequeños del mercado de valores nórdico de Estocolmo NASDAQ OMX.

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

FUENTE BioGaia

-0-

14/06/2010

/CONTACTO: Dr. Francesco Savino, MD, PhD, Departamento de Pediatría, Regina Margherita Children's Hospital, Turín: +39-335-801-8901 (móvil), francesco.savino@unito.it; Eamonn Connolly, vicepresidente senior de investigaciones, BioGaia AB: +46-8-555-293-00, ec@biogaia.se; Peter Rothschild, presidente, BioGaia AB: +46-8-555-293-00, pr@biogaia.se/