

BioGaia®

Lactobacillus reuteri Protectis da BioGaia reduz o tempo de choro de bebês com cólica

Novo estudo

ESTOCOLMO, Suécia, 15 de junho /PRNewswire/ -- Após somente uma semana de suplementação, o tempo de choro diário teve uma redução de 74% nas crianças que receberam L. reuteri Protectis, comparado com 38% do grupo de placebo. No final do estudo houve uma diferença substancial entre os dois grupos.

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

-- Estes resultados são compatíveis com estudos anteriores sobre cólica e confirmam o benefício do L. reuteri para bebês que sofrem de cólicas, disse o Doutor Francesco Savino, do Departamento de Pediatria do Hospital Infantil Regina Margherita, da Universidade de Turim, Itália.

Para visualizar o News Release de multimídia, acesse:

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

Neste estudo duplo cego, controlado por placebo, 50 bebês com cólica infantil confirmada receberam aleatoriamente dois tratamentos: 10(8) gotas de UFC de L. reuteri Protectis ou de placebo ao dia durante 21 dias consecutivos.

O principal resultado foi a redução do choro diário médio para menos de três horas por dia, que é o limite da cólica, no dia 21. No dia 21, 84% dos bebês que receberam o suplemento L. reuteri Protectis resolveram o problema da cólica (queda para menos de três horas de choro), um número substancialmente maior se comparado com 43% do grupo de placebo ($p < 0,05$).

No momento da inclusão, o tempo médio por dia era de 370 minutos para o grupo de probiótico e 300 minutos para o grupo de placebo. No dia sete, o tempo de choro foi reduzido em 74% para 95 minutos no grupo do L. reuteri Protectis e para 185 minutos no grupo de placebo ($p = 0,082$). No final do estudo houve uma diferença significativa no tempo médio diário de choro entre os grupos, 35 minutos no grupo L. reuteri Protectis versus 90 minutos no grupo de placebo ($p < 0,05$).

A proporção de bebês que responderam ao suplemento, definida como uma redução de 50% ou mais do tempo médio de choro, foi substancialmente maior no grupo de L. reuteri Protectis comparado com o grupo de placebo nos dias 7, 14 e 21 do estudo.

- Os dados do L. reuteri são convincentes e confirmam em um estudo controlado por placebo nossos dados anteriores deste probiótico. Acreditamos que estes resultados terão um impacto sobre o tratamento de bebês com cólica, disse o Doutor Savino.

O estudo foi apresentado na Reunião Anual da ESPGHAM em Istambul no dia 10 de junho de 2010.

A BioGaia é uma empresa de biotecnologia que desenvolve, divulga e vende produtos probióticos com benefícios de saúde comprovados. Os produtos são baseados principalmente na bactéria de ácido láctico Lactobacillus reuteri (Reuteri), que tem efeitos probióticos que melhoram a saúde. A ação de classe B da empresa controladora BioGaia AB está cotada na lista de empresas Small Cap ou Penny Stocks da Bolsa de Valores Nórdica de Estocolmo NASDAQ OMX.

www.biogaia.com

FONTE BioGaia

-0-

14/06/2010

/CONTATO: Francesco Savino, MD, PhD, Dept Pediatria do Regina Margherita Children's Hospital, Turim: +39-335-801-8901 (celular), francesco.savino@unito.it; Eamonn Connolly, Vice-Presidente Sênior de Pesquisa da BioGaia AB: +46-8-555-293-00, ec@biogaia.se; Peter Rothschild, Presidente da BioGaia AB: +46-8-555-293-00, pr@biogaia.se/