



**Pressmeddelande**  
**2 mars, 2009**

## **BioGaias probiotiska tuggetabletter minskar förekomsten av diarré orsakad av antibiotika**

**En ny dubbelblind, placebokontrollerad klinisk studie visade att tillägg med BioGaias tuggetabletter innehållande *L. reuteri*, var effektivt när det gäller att minska förekomsten av diarré hos inlagda patienter som behandlades med antibiotika**

Studien som genomfördes på University Hospitals Case Medical Center, Cleveland Ohio, USA, presenterades av Cimperman och kolleger vid Clinical Nutrition Week 2009 Conference som hölls 1-4 februari i New Orleans.

Användning av antibiotika leder till allvarliga störningar i bakteriefloran i tarmen, vilket i sin tur leder till sidoeffekter såsom diarré och illamående. I sjukhusomgivningen är antibiotikaassocierad diarré ett stort problem som kan leda till förlängd sjukhusvistelse och ökade kostnader.

I den här randomiserade, dubbelblinda, placebokontrollerade pilotstudien fick sjukhusvårdade patienter som behandlades med antibiotika (för lunginflammation, abscesser, bronkit etc) antingen BioGaia Probiotiska tuggetabletter (2 per dag, 13 personer) eller en identisk placebo (10 personer) i fyra veckor. Antalet avföringar per dag, konsistens på avföringen samt symptom från magtarmkanalen registrerades under de fyra veckorna samt under två veckors uppföljning efter det att behandlingen avslutats.

Patienterna som gavs BioGaia Probiotiska tuggetabletter, visade en signifikant lägre förekomst av diarré jämfört med de som gavs placebo (förekomsten av diarré var 7,7% i probiotikagruppen jämfört med 50% i placebogruppen,  $p=0.02$ ). Det var ingen skillnad i förekomst av illamående, kräkning, magkramp, uppsvälldhet, gaser, förstoppning eller reflux (sura uppstötningar). Forskarna drog slutsatsen att *L. reuteri* signifikant minskade diarré förorsakad av antibiotika hos sjukhusvårdade vuxna samt att *L. reuteri* tolererades väl. Forskarna har för avsikt att publicera studien i en medicinsk tidskrift 2009.

### **Senaste pressmeddelande från BioGaia:**

|            |                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2009-02-12 | Bokslutskommuniké 2008                                                    |
| 2009-01-12 | CapAble tecknar avtal i Mexico                                            |
| 2008-12-19 | BioGaias dotterbolag CapAble tecknar avtal för LifeTop™ Cap i Nordamerika |

### **För vidare information:**

Peter Rothschild, VD tel: 08 -555 293 00, Eamonn Connolly, Forskningschef tel: 08-555 293 00

*BioGaia är ett bioteknikföretag som utvecklar, marknadsför och säljer probiotiska produkter med dokumenterade positiva hälsoeffekter. Produkterna är huvudsakligen baserade på *Lactobacillus reuteri* (*Reuteri*) som har probiotiska, hälsofrämjande, effekter. Moderbolaget BioGaia ABs B-aktie är noterad på Nordiska börsen i Stockholm, listan för mindre bolag.  
[www.biogaia.se](http://www.biogaia.se)*