

Två nya meta-analyser bekräftar effekten av BioGaias probiotika vid spädbarnskolik

Nyligen publicerades två nya meta-analyser som undersökt effekterna av *L. reuteri* Protectis för spädbarn med kolik. Inklusive dessa två har idag totalt nio systematiska sammanställningar bevisat effekten av *L. reuteri* Protectis för spädbarn med kolik.

Olika metoder, samma resultat

Den första meta-analysen kombinerade rådata från fyra dubbelblinda studier till en så kallad Individual Participant Data Meta-Analysis (IPDMA). Detta ger mer tillförlitliga uppskattningar av behandlingseffekt jämfört med traditionella meta-analyser baserade på publicerade gruppgenomsnitt. Alla studier var gjorda med *L. reuteri* Protectis och inkluderade totalt 345 spädbarn med kolik.

Artikelns slutsats var att *L. reuteri* Protectis är effektiv och kan rekommenderas för ammade spädbarn med kolik. Däremot saknas tillräckligt med data vad gäller effekt hos barn som bara får modersmjölksersättning

Den andra meta-analysen gjordes för att hjälpa läkare till evidensbaserad rådgivning till föräldrar om bästa möjliga behandling vid spädbarnskolik. I denna systematiska sammanställning utvärderades 32 välkontrollerade studier med en så kallad "Network Meta-Analysis Method" (NMA). Åtta olika behandlingar (probiotika - *L. reuteri* Protectis, speciell modersmjölksersättning, läkemedel, örter, akupunktur, massage, kiropraktik, stödjande information till föräldrar) analyserades mot kontrollgruppsbehandling respektive mot varandra.

I denna metaanalys visade sig *L. reuteri* Protectis vara den behandling med bäst evidens, med modersmjölksersättning som nummer två.

"Baserat på vår systematiska genomgång av evidens av god kvalitet samt metaanalysen, anser vi att *L. reuteri* DSM 17938 är den mest evidensbaserade behandlingen för att minska skriktiden vid spädbarnskolik", säger Pedro Gutiérrez- Castrellón MD, MSc, DSc, Centrum för translationell forskning om mamma/barnhälsa och Centrum för forskning om mikrobiotan, pre/probiotika, General Dr Manuel Gea González-sjukhuset, Hälsovårdsministeriet, Mexiko.

Gediget bevis för *L. reuteri* Protectis vid kolik

Med sex positiva randomiserade, dubbelblinda och placebokontrollerade kliniska studier och nio metaanalyser, vilket anses vara den högsta evidensnivån för en hälsoeffekt, är bevisen för *L. reuteri* Protectis vid spädbarnskolik omfattande. Vidare är *L. reuteri* Protectis den enda probiotikan med visad effekt vid kolik.

"Dessa nya meta-analyser bekräftar återigen att vi har den främsta behandlingen för spädbarn med kolik. Idag kan sjukvårdspersonal runt om i världen vara helt säkra på att de föreslår en effektiv och säker behandling när de rekommenderar BioGaia Protectis droppar till sina patienter", säger Axel Sjöblad, vd, BioGaia.

BioGaia är ett svenskt innovativt hälsoföretag som utvecklar, marknadsför och säljer probiotiska produkter med dokumenterade hälsofördelar. Produkterna säljs av lokala distributionspartners i omkring 90 länder. Moderbolaget BioGaia ABs B-aktie är noterad på Nasdaq Stockholm, segmentet för medelstora bolag. biogaia.se

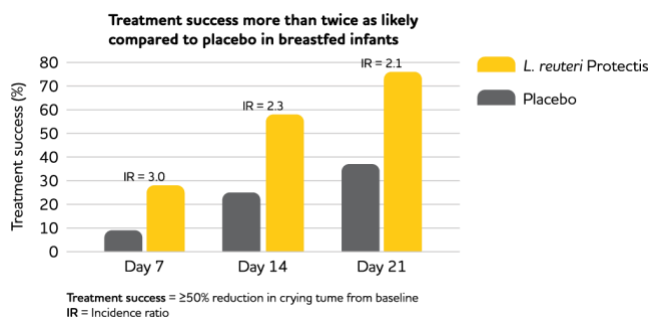


Publiceringsdata

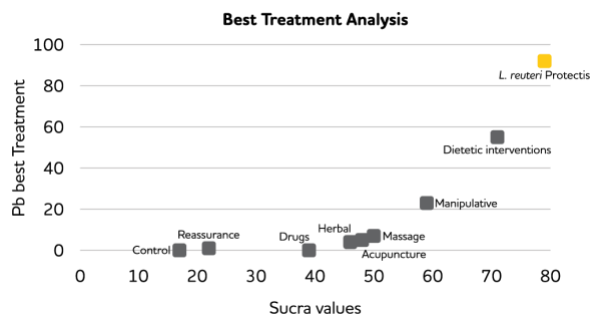
- [Pediatrics](#) 1 januari 2018. Huvudprövade: Valerie Sung, vid Murdoch Children's Research Institute, The Royal Children's Hospital och University of Melbourne, Melbourne, Australien.
- [Medicine](#) 30 november 2017. Huvudprövade: Pedro Gutiérrez-Castrellón MD, MSc, DSc, Centrum för translationell forskning om mamma/barnhälsa och Centrum för forskning om mikrobiotan, pre/probiotika, General Dr Manuel Gea González-sjukhuset, Hälsovårdsministeriet, Mexiko.

Publikationsgrafer

Bifogat finns diagram som visar de viktigaste resultaten från de två meta-analyserna. Treatment success in *L. reuteri* Protectis versus placebo in breastfed infants (Figur 1) och Best treatment analysis with sucra values (Figur 2).



Figur 1



Figur 2

För mer information

Axel Sjöblad, vd: 08 555 293 00

Senaste pressmeddelandena från BioGaia

- 2017-11-17 *Lactobacillus reuteri* minskade benförlust hos äldre kvinnor
- 2017-11-07 BioGaias probiotika främjar längdtillväxt och förhindrar återkommande diarré
- 2017-10-25 BioGaia AB – Delårsredogörelse 1 januari – 30 september 2017

BioGaia är ett svenskt innovativt hälsoföretag som utvecklar, marknadsför och säljer probiotiska produkter med dokumenterade hälsofördelar. Produkterna säljs av lokala distributionspartners i omkring 90 länder. Moderbolaget BioGaia ABs B-aktie är noterad på Nasdaq Stockholm, segmentet för medelstora bolag. biogaia.se

