

## MGYT Evidencia Bizottság állásfoglalása

A **Nestlé Hungária Kft.** és a **BioGaia Distribution Hungary Kft.** felkérte a MGYT-t, hogy foglaljon állást a *Lactobacillus reuteri* Protectis hatékonyságát illetően a gyermekkori akut gastroenteritis kezelésében.

A MGYT Evidencia Bizottsága a kérésnek megfelelően megvizsgálta a bizonyítékokat és az alábbi döntést hozta:

**A gyermekkori akut gastroenteritis kezelésében alkalmazott *Lactobacillus reuteri* Protectis hatékonyságának evidenciaszintje ugyan nem éri el a legmagasabb „A” szintet a jelenleg áttekintett irodalom alapján, de hatékonysága bizonyítottan látszik, ezért a Bizottság véleménye szerint a fenti betegség kezelésére ajánlható.**

### A döntés alapjául szolgáló közlemények

Dinleyici EC, et al: *Lactobacillus reuteri* DSM 17938 effectively reduces the duration of acute diarrhoea in hospitalised children. *Acta Paediatrica* 2014; 103:e300-e305.

Dinleyici EC, et al: *Lactobacillus reuteri* DSM 17938 shortens acute infectious diarrhoea in a pediatric outpatient setting. *J Pediatr (Rio J)*. 2015; 91: 392-6.

Eom T-H, et al: The therapeutic effect of *Lactobacillus reuteri* in acute diarrhea in infants and toddlers. *Korean J Pediatr* 2005; 48:986-989.

Francavilla R, et al: Randomised clinical trial: *Lactobacillus reuteri* DSM 17938 vs. placebo in children with acute diarrhoea – a double-blind study. *Aliment Pharmacol Ther.* 2012; 36:363-369.

Martin H, et al: Recommendations for probiotic use-2011 update. *J Clin Gastroenterol* 2011; 45:S168-S171

Shornikova AV, et al: Bacteriotherapy with *Lactobacillus reuteri* in rotavirus gastroenteritis. *Pediatr Infect Dis J* 1997; 16:1103-1107.

Shornikova AV et al: *Lactobacillus reuteri* as a Therapeutic Agent in Acute Diarrhea in Young Children. *JPGN* 1997; 24: 399-404.

Szajewska H, et al: Meta-analysis: *Lactobacillus reuteri* strain DSM 17938 (and the original strain ATCC 55730) for treating acute gastroenteritis in children. *Benef Microbes* 2014; 5:285-93.

Szajewska H, et al: Use of probiotics for management of acute gastroenteritis: a position paper by ESPGHAN Working Group for Probiotics and Prebiotics. *JPGN*, 2014; 58:531-539.

2015. november 19.

Az Evidencia Bizottság nevében:

*Dr. Molnár Dénes*  
MGYT és EB elnöke

### Megjelent Szabó Antal és Vásárhelyi Barna szerkesztésében:



## BEVEZETÉS A LABORATÓRIUMI MEDICINÁBA

Az általános orvosképzésen belül a laboratóriumi medicina tantárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók elsajátítsák azt a szemléletet, melyek révén a későbbi gyógyító munka során a laboratóriumok felé célzottan jól definiált vizsgálati kérdéseket tudnak feltenni, a kapott eredményeket helyesen tudják értékelni és beépíteni a diagnosztikus algoritmusba. Orvostanhallgatóknak, klinikai biokémikus szakvizsgára készülőknek, rezidenseknek nyújt segítséget a könyv tanulmányaikhoz és a gyógyító tevékenységükhöz.

Megvásárolható a Legendus és az EOK Könyvesboltokban, illetve megrendelhető honlapunkról.