

## UN NUOVO ALLEATO PER IL MICROBIOTA INTESTINALE: SICUREZZA E BENEFICI DI UN PROBIOTICO IN COMPRESSE ORODISPERSIBILI

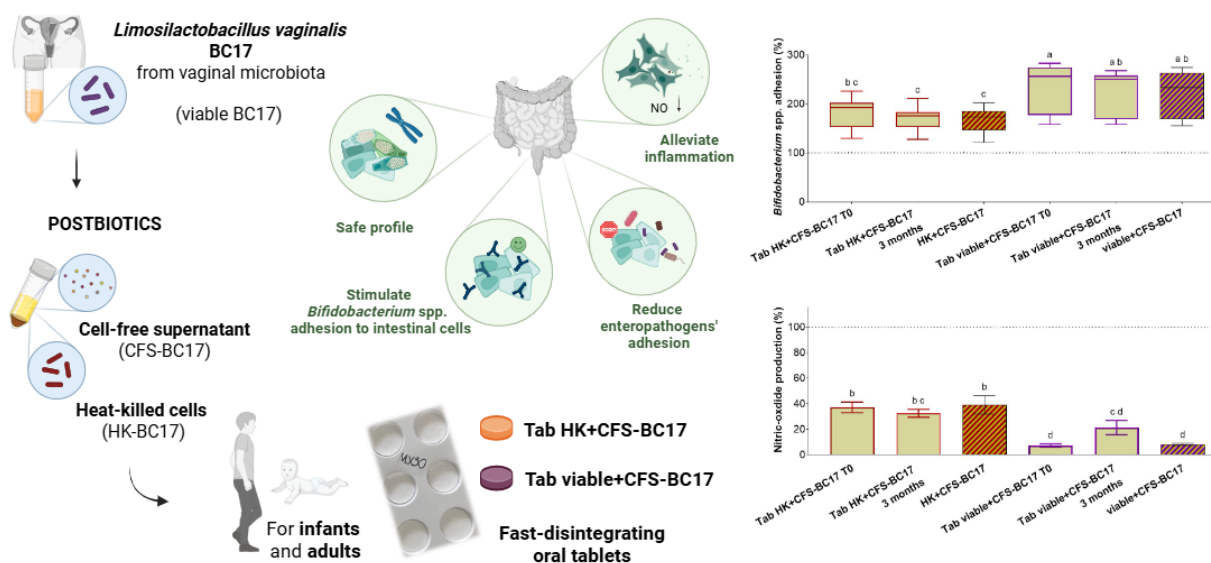
Angela Abruzzo - Università di Bologna, Elisa Corazza - Università di Bologna, Claudio Foschi - IRCCS Azienda Ospedaliero/Universitaria di Bologna, Sofia Gasperini - Università di Bologna, Barbara Giordani - Università di Bologna, Monia Lenzi - Università di Bologna, Barbara Luppi - Università di Bologna, Antonella Marangoni - Università di Bologna, Federica Monti - Università di Bologna, Carola Parolin - Università di Bologna, Beatrice Vitali - Università di Bologna

**Data** 01 agosto 2025

**Abstract** La colonizzazione precoce dell'intestino da parte di microrganismi benefici, come i bifidobatteri, è fondamentale per la salute, soprattutto nei neonati nati con parto vaginale. Questo studio ha analizzato le proprietà funzionali e la sicurezza di *Limosilactobacillus vaginalis* BC17, utilizzato sia come cellule vive sia sotto forma di postbiotici, con l'obiettivo di sviluppare formulazioni orali per il benessere intestinale. I risultati mostrano che BC17 e i suoi postbiotici sono sicuri per le cellule intestinali, favoriscono l'adesione dei bifidobatteri e riducono quella di microrganismi potenzialmente dannosi, oltre ad avere un effetto antinfiammatorio. Per garantire una somministrazione facili e adatta a diverse fasce d'età, sono state sviluppate compresse orodispersibili, che mantengono l'efficacia fino a tre mesi.

**Parole chiave** *Limosilactobacillus vaginalis*; probiotici; postbiotici; compresse orodispersibili; salute intestinale

### Graphical abstract



[LEGGI LA PUBBLICAZIONE COMPLETA](#)