



PostbiotIX-Motility è un integratore alimentare a base di Fermentato di FOS da *Lactobacillus paracasei* CNCM I-5220, malva, prugna, tamarindo e vitamina B3.

Un transito intestinale regolare ed equilibrato apporta beneficio anche ad altri organi ed è quindi importante per la salute dell'intero organismo. Quando il transito intestinale rallenta e il ritmo di evacuazione scende al di sotto di 3 alla settimana, si considera l'intestino come "pigro" ed è un disturbo da non sottovalutare perché a lungo andare può causare problemi più complessi.

Le principali cause dell'intestino pigro sono un'alimentazione squilibrata, una scarsa idratazione, l'alterazione del microbiota, una scarsa attività fisica e situazioni di ansia e stress che si ripercuotono sul nostro intestino.

PostbiotIX-Motility è indicato nelle situazioni di intestino pigro. Il Fermentato di FOS da *Lactobacillus paracasei* CNCM I-5220 (postbiotico) è il risultato di una fermentazione controllata grazie alla quale l'ingrediente funzionale è pronto per essere utilizzato direttamente dal nostro organismo. Il postbiotico aiuta a ripristinare e a mantenere un microbiota sano, regolando il benessere intestinale. Inoltre il postbiotico è facilmente assorbibile dal nostro intestino, efficace e adatto a chi ha intolleranze alimentari.

La malva e il tamarindo contribuiscono al normale volume e alla consistenza delle feci e, insieme alla prugna, regolano il transito intestinale. La vitamina B3 contribuisce al mantenimento di membrane mucose normali, al normale metabolismo energetico e alla riduzione della stanchezza e dell'affaticamento.

**Posologia e modalità d'uso:** assumere da 1 a 2 stickpack al giorno in base alle proprie necessità. Versare il contenuto dello stickpack in un bicchiere, aggiungere 200 ml di acqua, mescolare fino al completo scioglimento della polvere ed assumere subito, preferibilmente al mattino lontano dai pasti.

**Ingredienti:** maltodestrine, malva (*Malva sylvestris* L. foglie) e.s., Fermentato di FOS da *Lactobacillus paracasei* CNCM I-5220, correttore di acidità: acido citrico; succo di prugna concentrato (*Prunus domestica* L.) in polvere, tamarindo (*Tamarindus indica* L. frutti) e.s., aromi, agente antiagglomerante: biossido di silicio; niacina (nicotinamide), edulcorante: sucralosio; addensante: gomma di xanthan.

**Avvertenze:** non superare la dose giornaliera consigliata. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni di età. Gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di un sano stile di vita.

**Modalità di conservazione:** conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo dalla luce, dall'umidità e da fonti dirette di calore. La data di scadenza si riferisce al prodotto correttamente conservato in confezione integra.

## I nostri Postbiotici PBTech®

**Cosa sono:** I Postbiotici sono delle miscele di metaboliti microbici<sup>(1)(4)</sup> che otteniamo attraverso un processo di fermentazione controllato in tutte le fasi. Tale processo non si basa sulla fermentazione del cibo, ma sulla fermentazione di FOS (frutto-oligosaccaridi, ossia fibre prebiotiche) da parte di ceppi batterici selezionati. Le fibre già fermentate con processo di produzione PBTech® da parte di ceppi batterici selezionati forniscono i benefici delle fibre evitando lo sviluppo di gas e la tensione addominale.

**Come funzionano:** I Postbiotici sono in grado di ridurre i processi infiammatori<sup>(2)</sup>, di ristabilire l'omeostasi immunitaria, di potenziare le proprietà di barriera delle mucose<sup>(3)</sup> e di proteggere dalle infezioni. Sono inoltre in grado di controllare il transito intestinale e riequilibrare il nostro microbiota<sup>(4)</sup>, ossia l'insieme di tutti i microrganismi che compongono la nostra flora batterica intestinale.

**Perché sono particolari:** grazie all'esclusivo processo di produzione PBTech® otteniamo dei Postbiotici completamente privi di batteri (sia vivi che morti) rendendo i prodotti estremamente stabili e sicuri e quindi adatti a tutti, dai neonati agli anziani.

- (1) "Postbiotics - when simplification fails to clarify" - José Eleazar Aguilar-Toalá <sup>1</sup>, Stefania Arioli <sup>2</sup>, Pradip Behare <sup>3</sup>, Clara Belzer <sup>4</sup>, Roberto Berni Canani <sup>5</sup>, Jean-Marc Chatel <sup>6</sup>, Enza D'Auria <sup>7</sup>, Mônica Queiroz de Freitas <sup>8</sup>, Eran Elinav <sup>9,10</sup>, Erick Almeida Esmerino <sup>8</sup>, Hugo S García <sup>11</sup>, Adriano Gomes da Cruz <sup>12</sup>, Aarón F González-Córdova <sup>13</sup>, Simone Guglielmetti <sup>14</sup>, Jonas de Toledo Guimaraes <sup>8</sup>, Adrián Hernández-Mendoza <sup>15</sup>, Philippe Langella <sup>6</sup>, Andrea M Liceaga <sup>15</sup>, Marciane Magnani <sup>16</sup>, Rebeca Martin <sup>6</sup>, Mohammad Tamrin Mohamad Lal <sup>17</sup>, Diego Mora <sup>2</sup>, Mehran Moradi <sup>18</sup>, Lorenzo Morelli <sup>19</sup>, Fabio Mosca <sup>20, 21</sup>, Filomena Nazzaro <sup>22</sup>, Tatiana Colombo Pimentel <sup>23</sup>, Chao Ran <sup>24</sup>, Chaminda Senaka Ranadheera <sup>25</sup>, Maria Rescigno <sup>26, 27</sup>, Azucena Salas <sup>28</sup>, Anderson S Sant'Ana <sup>29</sup>, Katia Sivieri <sup>30</sup>, Harry Sokol <sup>6, 31, 32</sup>, Valentina Taverniti <sup>33</sup>, Belinda Vallejo-Cordoba <sup>13</sup>, Jaroslav Zelenka <sup>34</sup>, Zhigang Zhou <sup>35</sup>; Nat Rev Gastroenterol Hepatol, 2021 November
- (2) "Lactobacillus paracasei CBA L74 metabolic products and fermented milk for infant formula have anti-inflammatory activity on dendritic cells in vitro and protective effects against colitis and an enteric pathogen in vivo" - Elena Zagato <sup>1</sup>, Erika Mileti <sup>1</sup>, Lucia Massimiliano <sup>1</sup>, Francesca Fasano <sup>2</sup>, Andrea Budelli <sup>2</sup>, Giuseppe Penna <sup>1</sup>, Maria Rescigno <sup>1</sup>; PLOS <sup>1</sup>, 2014 February.
- (3) "Probiotic and postbiotic activity in health and disease: comparison on a novel polarised ex-vivo organ culture model" - Katerina Tsilingiri <sup>1</sup>, Theolis Barbosa, Giuseppe Penna, Flavio Caprioli, Angelica Sonzogni, Giuseppe Viale, Maria Rescigno; Gut., 2012 July.
- (4) "Postbiotics: what else?" - K Tsilingiri <sup>1</sup>, M Rescigno; Benef Microb., 2012 March.

POSTBIOTICA®