

**SDC Table 7.** Number of daily stools/day for Baseline, Day 3 and Day 5 of treatment for different probiotics.

Daily frequency of stools/day (mean and standard deviation)									
	Day 1				Day 3		Day 4-5		
Probiotic	No.	Probiotic	No.	Controls	Probiotic	Controls	Probiotic	Controls	Reference
<i>S. boulardii</i> CNCM I-745	40	6.9 $\pm$ 2.8	40	6.3 $\pm$ 2.8	2.6 $\pm$ 1.3	3 $\pm$ 2.5	0.3 $\pm$ 0.8	1.3 $\pm$ 2.1	Bhat 2018 (43)
<i>S. boulardii</i> CNCM I-745	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Burande 2012 (44)
<i>S. boulardii</i> CNCM I-745	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Das 2016 (45)
<i>S. boulardii</i> CNCM I-745	64	8 $\pm$ nr	62	8 $\pm$ nr	1 $\pm$ nr	2 $\pm$ nr	nr	nr	Dash 2016 (46)
<i>S. boulardii</i> CNCM I-745	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Kumar 2018 (47)
<i>S. boulardii</i> CNCM I-745	54	27 $\pm$ 19.2	54	30 $\pm$ 22.2	15.3 $\pm$ 11.7	15.0 $\pm$ 13.4	nr	nr	Riaz 2012 (48)
<i>S. boulardii</i> CNCM I-745	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Sirsat 2017 (49)
<i>S. boulardii</i> CNCM I-745	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Vandeplas 2007 (50)
<i>S. boulardii</i> CNCM I-745	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Vidjeadevan 2018 (51)
<i>L. rhamnosus</i> GG	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Aggarwal 2014 (52)
<i>L. rhamnosus</i> GG	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Agrawal 2017 (53)
<i>L. rhamnosus</i> GG	323	22.4 $\pm$ 5.3	323	24.1 $\pm$ 5.8	18.4 $\pm$ 3.2	17.3 $\pm$ 3.0	6.4 $\pm$ 2.6	6.8 $\pm$ 2.1	Basu 2007 (54)
<i>L. rhamnosus</i> GG-low dose	188	24.8 $\pm$ 5.4	185	25.1 $\pm$ 4.7	21.7 $\pm$ 5.7	21.7 $\pm$ 5.4	3.2 $\pm$ 2.6	10.3 $\pm$ 6.3	Basu 2009 (55)
<i>L. rhamnosus</i> GG-high dose	186	25.5 $\pm$ 5.6	185	25.1 $\pm$ 4.7	22.1 $\pm$ 6.0	21.7 $\pm$ 5.4	3.3 $\pm$ 2.6	10.3 $\pm$ 6.3	Basu 2009 (55)
<i>L. rhamnosus</i> GG	105	nr	105	nr	2.03 $\pm$ nr	2.1 $\pm$ nr	2.6 $\pm$ nr	2.6 $\pm$ nr	Misra 2009 (56)
<i>L. rhamnosus</i> GG	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Sindhu 2014 (57)
<i>Bacillus clausii</i> O/C,SIN,N/R,T	40	6.9 $\pm$ 2.2	40	6.3 $\pm$ 2.8	2.3 $\pm$ 1.1	3 $\pm$ 2.5	0.1 $\pm$ 0.3	0.3 $\pm$ 0.7	Bhat 2018 (43)
<i>Bacillus clausii</i> O/C,SIN,N/R,T	69	4 $\pm$ nr	62	4 $\pm$ nr	1 $\pm$ nr	2 $\pm$ nr	nr	nr	Lahiri 2015 (58)
<i>Bacillus clausii</i> O/C,SIN,N/R,T	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Lahiri 2015 (59)
<i>Bacillus clausii</i> O/C,SIN,N/R,T	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Vidjeadevan 2018 (51)
Bifilac (4 strains)	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Narayananappa 2008 (60)
<i>B. clausii</i> UBBC-07	59	8.7 $\pm$ 3.4	60	8.5 $\pm$ 3.2	5.5 $\pm$ 1.0	5.9 $\pm$ 1.1	3.6 $\pm$ 0.1	3.6 $\pm$ 0.1	Sudha 2019 (61)
<i>L. casei</i> DN114001	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Agarwal 2002 (62)
<i>L. sporogenes</i>	na	nr	na	nr	nr	nr	nr	nr	Dutta 2011 (63)
8 strain mixture	113	13 $\pm$ nr	111	14 $\pm$ nr	5.1 $\pm$ nr	7.0 $\pm$ nr	nr	nr	Dubey 2008 (64)

**Notes:** **L. rhamnosus** GG (ATCC 53103); **Bifilac:** 4 strain mixture: *Clostridium butyricum*, *Bacillus mesentericus*, *Streptococcus faecalis*, *Lactobacillus sporogens*, strains not reported, from author correspondence;. **8 strain mixture:** *Lactobacillus plantarum* DSM24730, *Streptococcus thermophilus* DSM24731, *Bifidobacterium breve* DSM24732, *L. delbrueckii* ssp. *bulgaricus* DSM24733, *L. paracasei* DSM24734, *Lactobacillus acidophilus* DSM24735, *B. longum* DSM24736, *B. infantis* DSM24737.

**Abbreviations:** na, not applicable as outcome not reported in paper; nr, not reported; mon, months; yrs, years