Etude Whorwell PJ. et al. (Am J Gastroenterol. 2006)

Résultats : 2) Evaluation des scores de ballonnement, de sensation d'évacuation incomplète, d'émissions des gaz, de satisfaction du transit ainsi que du score composite :

	Placebo	BIFIDO 1 × 10 ⁶	<i>p versus</i> placebo	BIFIDO 1 × 10 ⁸	<i>p versus</i> placebo	BIFIDO 1 × 10 ¹⁰	p versus placebo
Taille de la base statistique	92	90		90		90	
Douleur/inconfort abdominal*	$1,73 \pm 0,10$	$1,89 \pm 0,10$	0,24	1,43 ± 0,10	<0,03	1,84 ± 0,10	0,44
	(-0,58)	(-0,42)		(-0,89)		(-0,47)	
Ballonnements/distension*	$1,96 \pm 0,10$	$2,04 \pm 0,10$	0,54	1,70 ± 0,10	<0,05	$2,07 \pm 0,10$	0,43
	(-0,44)	(-0,36)		(-0,71)		(-0,34)	
Impériosité*	$1,68 \pm 0,09$	1,81 ± 0,09	0,29	1,48 ± 0,09	0,09	1,63 ± 0,09	0,71
	(-0,34)	(-0,21)		(-0,54)		(-0,38)	
Évacuation incomplète*	$1,73 \pm 0,10$	$1,67 \pm 0,10$	0,69	1,43 ± 0,10	<0,04	1,86 ± 0,10	0,34
	(-0,25)	(-0,30)		(-0,54)		(-0,12)	
Dyschésie*	$1,63 \pm 0,09$	1,46 ± 0,09	0,19	1,32 ± 0,09	<0,02	1,65 ± 0,09	0,89
	(-0,07)	(-0,24)		(-0,38)	13122-17	(-0,05)	
Flatulences*	$2,04 \pm 0,09$	$2,13 \pm 0,09$	0,47	1,80 ± 0,09	<0,04	$2,10 \pm 0,09$	0,63
	(-0,30)	(-0,21)		(-0,54)	7,	(-0,24)	
Satisfaction du transit	$2,21 \pm 0,09$	$2,17 \pm 0,09$	0,75	1,92 ± 0,09	<0,02	2,32 ± 0,09	0,39
	(-0,26)	(-0,29)		(-0,55)		(-0,15)	
Évaluation globale des symptômes SII *	$2,09 \pm 0,10$	$2,15 \pm 0,09$	0,63	1,76 ± 0,09	<0,01	$2,13 \pm 0,09$	0,76
	(-0,42)	(-0,36)		(-0,76)		(-0,38)	
Score composite‡	$5,91 \pm 0,26$	6,09 ± 0,25	0,59	5,06 ± 0,25	<0,02	6,22 ± 0,26	0,36
	(-1,27)	(-1,09)		(-2,12)		(-0,96)	
Évaluation globale du soulagement de la douleur §	51,6 ± 6,1	43,2 ± 6,1	0,29	58,8 ± 6,0	0,36	39,1 ± 6,0	0,11
Évaluation globale du soulagement du SII 🖇	$42,0 \pm 6,4$	44,0 ± 6,4	0,80	62,3 ± 6,2	<0,02	36,9 ± 6,1	0,51

Amélioration significative (vs. placebo) à S4 des scores de ballonnement, de sensation d'évacuation incomplète, d'émissions de gaz, de satisfaction du transit ainsi que du score composite uniquement avec le dosage de 1 x 10⁸ UFC/ml.

