

# Etude O'Mahony L. et al.

(Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2006)

**Objectif :** Comparer l'effet de deux probiotiques *Bifidobacterium longum* 35624, *Lactobacillus salivarius* UCC 118 et de *Salmonella typhimurium* sur la production de cytokines par des cellules mononucléaires et des cellules dendritiques humaines provenant des ganglions lymphatiques mésentériques et de la circulation sanguine périphérique.

**Conclusion :** Les auteurs ont montré dans cette étude que *Bifidobacterium longum* 35624 induit une sécrétion d'IL-10 (cytokine anti-inflammatoires) par les cellules mononucléaires humaines issues de la circulation sanguine et des ganglions lymphatiques isolées chez les patients présentant une colite.