

Il compartimento microbiologico urogenitale femminile con focus sul *Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei* F19

Franco Anglana, Alessandra Graziottin

Il compartimento microbiologico urogenitale femminile con focus sul *Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei* F19

Approfondimenti di farmacologia del corso ECM su "Dolore in ostetricia, sessualità e disfunzioni del pavimento pelvico. Il ruolo del ginecologo nella prevenzione e nella cura", organizzato dalla Fondazione Alessandra Graziottin per la cura del dolore nella donna Onlus, Milano, 6 giugno 2014, p. 57-68

I compartimenti microbiologici costituiscono ecosistemi complessi e dinamici. Il compartimento urogenitale è di particolare interesse per il clinico in quanto può modulare la salute o la vulnerabilità a sviluppare dismicrobismi e infezioni vaginali di varia gravità.

Il *Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei* F19 può avere un ruolo particolarmente utile nella modulazione dell'ecosistema vaginale data la sua stabilità genetica e la sua capacità di legare l'Antimicrobial Peptide, con ottimizzazione ulteriore dell'utilizzo terapeutico.

Infine, la possibilità di veicolare questo *Lactobacillus* mediante un tampone vaginale (dispositivo medico) può offrire ulteriori vantaggi in termini di efficacia e di aderenza alla terapia.