

SIGO NEWS PROBIOTICS

Newsletter mensile



SIGO

SOCIETÀ ITALIANA
DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA



Anno II - numero 10 - Settembre 2015

Comitato scientifico: Paolo Scollo
Editore: Intermedia - Direttore Responsabile: Mauro Boldrini

News dalla ricerca

DINAMICHE FUNZIONALI DEL MICROBIOMA INTESTINALE NEGLI ANZIANI DURANTE IL CONSUMO DI PROBIOTICI

La comprensione meccanicistica dei benefici per la salute, conferita dall'assunzione di probiotici, si limita alla nostra conoscenza del microbiota intestinale residente e alla sua interazione con l'ospite. In questo studio pubblicato sulla rivista *MBio*, i ricercatori della University of Maryland School of Medicine di Baltimora e del Massachusetts General Hospital for Children di Boston hanno descritto l'impatto di un probiotico con singolo ceppo, il *Lactobacillus rhamnosus GG ATCC 53103* (LGG), sulle dinamiche strutturali e...

ESISTE UN RUOLO PER I PROBIOTICI NELLA PREVENZIONE DEL PARTO PRETERMINE?

Il parto pretermine rimane una sfida per la salute globale. Una iperproduzione di citochine e chemiochine infiammatorie, così come un alterato microbioma vaginale materno sono stati implicati nella patogenesi del parto pretermine associato a infiammazione o infezione. Il *Lactobacillo* rappresenta la specie dominante in vagina nella maggior parte delle donne sane in gravidanza. I ricercatori dell'Università di Toronto e colleghi canadesi e australiani ricordano che la deplezione di *Lactobacillo* nelle donne con vaginosi...

PROBIOTICI NELLA PREVENZIONE DEL DIABETE GESTAZIONALE

Il diabete mellito gestazionale è associato a un'ampia serie di effetti avversi della gravidanza sia per la madre che per il neonato. La prevenzione del diabete mellito gestazionale, attraverso interventi sullo stile di vita, si è rivelata difficile. Il microbioma intestinale (insieme dei batteri presenti nell'intestino) influenza le vie infiammatorie dell'ospite, il metabolismo del glucosio e dei lipidi e, in altre parole, l'alterazione del microbioma intestinale si è dimostrata avere un impatto su queste risposte dell'ospite. I probiotici sono...

SUPPLEMENTAZIONE CON PROBIOTICI IN GRAVIDANZA O NELL'INFANZIA PER LA PREVENZIONE DELLA DERMATITE ATOPICA: META-ANALISI

Lo studio dei probiotici per prevenire condizioni allergiche ha ottenuto risultati contrastanti nei bambini. I ricercatori dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano hanno condotto una meta-analisi di studi randomizzati e controllati per esaminare se l'uso di probiotici in gravidanza e nel primo periodo di vita diminuisca l'incidenza di dermatite atopica e di dermatite atopica associata a immunoglobuline E (IgE) nei neonati e nei bambini. Gli autori dello studio pubblicato sulla rivista *Epidemiology* hanno condotto...

LACTOBACILLUS RHAMOSUS GR-1 E LACTOBACILLUS REUTERI RC-14 NELLA PREVENZIONE O CURA DELLA VAGINOSI BATTERICA IN DONNE CON HIV

Per valutare se, nelle donne con infezione da HIV, la supplementazione orale a lungo termine con *Lactobacillus rhamnosus GR-1* e *Lactobacillus reuteri RC-14* possa prevenire la vaginosi batterica e aumentare il tasso di cura del metronidazolo, ricercatori della Erasmus MC, University Medical Centre di Rotterdam, hanno condotto uno studio randomizzato, controllato contro placebo, in doppio cieco, su 65 donne con HIV con un microbiota alterato (Nugent score 4 - 10), randomizzate a probiotici o placebo ogni...

Aggiornamenti e Congressi

11-13 ottobre 2015

38th SOMED - Society for Microbial Ecology and Disease Congress
Human microbiome: from the bench to health benefits - Verona

18-21 ottobre 2015

90° Congresso Nazionale SIGO - 55° AOGOI - 22° AGUI - Milano

29-30 ottobre 2015

2nd Pharmabiotics Conference CAP 15 - Parigi (Francia)

3-5 novembre 2015

4th International Conference and Exhibition on Probiotics, Functional and Baby Foods - Valencia (Spagna)

Per contattare la redazione e commentare le notizie clicca [qui](#)
Per consultare i numeri arretrati della newsletter clicca [qui](#)
Per sospendere la ricezione di questa newsletter, clicca [qui](#)

Questa pubblicazione è resa possibile da un educational grant di AGPharma