



## News dalla ricerca

### I PROBIOTICI NELLA PREVENZIONE DELLE ALLERGIE: REVISIONE SISTEMATICA E META-ANALISI DI STUDI RANDOMIZZATI CONTROLLATI

Le malattie allergiche hanno un impatto importante sulla salute pubblica per la loro elevata prevalenza, in costante crescita, per gli elevati costi diretti e indiretti e per gli effetti indesiderati sulla qualità della vita. I probiotici sono stati suggeriti come possibile intervento per la prevenzione delle allergie. I ricercatori della McMaster University di Hamilton nello stato dell'Ontario, in collaborazione con i colleghi dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù della Città del Vaticano e dell'Università di Milano, Ospedale...

### I PROBIOTICI RIDUCONO LA SEVERITÀ DELL'ENTEROCOLITE NECROTIZZANTE IN NEONATI PREMATURI ESPOSTI AD HIV

Per valutare l'effetto dei probiotici sull'incidenza di enterocolite necrotizzante in neonati prematuri nati da donne positive e negative al virus dell'immunodeficienza umana (HIV), i ricercatori della Stellenbosch University di Città del Capo hanno randomizzato neonati prematuri esposti o meno ad HIV nel gruppo probiotico o nel gruppo placebo. Il gruppo con probiotici ha ricevuto  $1 \times 10^9$  ufc (unità formanti colonie) di *Lactobacillus rhamnosus GG* e *Bifidobacterium infantis* al giorno. In totale, 74 neonati esposti ad HPV e 110...

### PREBIOTICI E PROBIOTICI: PREVENZIONE E RIDUZIONE DELLA GRAVITÀ DELLA DERMATITE ATOPICA NEI BAMBINI

Scopo di questa revisione pubblicata sulla rivista *Beneficial Microbes* era capire se la supplementazione con prebiotici e/o probiotici potesse aiutare a prevenire lo sviluppo o a ridurre la severità della dermatite atopica in bambini di età inferiore ai 3 anni. La supplementazione con immuno-stimolanti, come prebiotici e probiotici, è stata oggetto di studio fin dal 1997. La supplementazione può comprendere probiotici da soli (ceppi singoli o misti), probiotici nel latte formulato, probiotici miscelati con prebiotici e...

### I PROBIOTICI NELLA RIDUZIONE DEL RISCHIO DI DIABETE GESTAZIONALE

Attualmente, sovrappeso e obesità costituiscono un importante problema per la salute umana; quasi metà della popolazione femminile è attualmente in sovrappeso. Le donne in gravidanza in sovrappeso sono a rischio di diabete gestazionale che incide sulla salute della madre e del bambino, sia nel breve che nel lungo termine. Nonostante il grande interesse scientifico su questo problema, gli sforzi della ricerca non sono riusciti a definire strategie preventive. I recenti progressi scientifici ...

### MODULAZIONE IN VITRO DEI BATTERI PROBIOTICI SU BIOFILM DI CANDIDA GLABRATA

Un nuovo importante concetto di patogeni che vivono in società microbiche nell'uomo, piuttosto che come singole cellule planctoniche, ha fatto emergere gravi preoccupazioni tra i ricercatori e i clinici. I biofilm fungini sono comunità di cellule che posseggono caratteristiche distinte, quali un'aumentata resistenza alle difese immunitarie e agli agenti antimicotici, rispetto alla controparte costituita da singole cellule planctoniche. Quindi, l'inibizione del biofilm può rappresentare un nuovo paradigma per lo...

## Aggiornamenti e Congressi

#### 13-15 settembre 2015

8th Probiotics, Prebiotics & New Foods, for microbiota and human health - Roma

#### 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 sospendere la ricezione di questa newsletter, clicca [qui](#)

**Questa pubblicazione è resa possibile da un educational grant di AGPharma**