



## News dalla ricerca

### RUOLO DEI PROBIOTICI NEL RIDURRE IL RISCHIO DI DIABETE GESTAZIONALE

Il sovrappeso e l'obesità attualmente rappresentano i principali rischi per il benessere umano; quasi la metà della popolazione femminile è oggi in sovrappeso. Le donne in gravidanza, in sovrappeso, sono a rischio di sviluppare diabete gestazionale che influenza negativamente la salute della madre e del figlio, sia nel breve che nel lungo termine. Malgrado il grande interesse scientifico sull'argomento, gli sforzi della ricerca non sono riusciti fino ad ora a delineare strategie preventive. I recenti avanzamenti in campo...

### EFFETTO DELLA SUPPLEMENTAZIONE CON PROBIOTICI SUL CONTENUTO MINERALE E DENSITÀ DELLE OSSA

Alcuni studi sperimentali sugli animali e uno sull'uomo hanno indicato un effetto positivo dei probiotici sul metabolismo dell'osso e sulla densità di massa ossea. La maggior parte dei batteri esaminati appartenevano al genere *Lactobacillus* e *Bifidobacterium*. I risultati positivi dei probiotici erano supportati dall'alto contenuto di calcio nella dieta e dalle elevate quantità di probiotici somministrati. Nella revisione pubblicata sulla rivista *Scientific World Journal*, i ricercatori malesi ricordano alcuni importanti...

### pH VAGINALE E ACIDO LATTICO MICROBICIDA QUANDO I LATTOBACILLI SONO PREDOMINANTI NEL MICROBIOTA

L'acido lattico a un pH sufficientemente basso è un potente microbicida e lo stesso acido lattico prodotto dai lattobacilli vaginali può aiutare a proteggere dalle infezioni genitali. Tuttavia, precedenti osservazioni hanno probabilmente sottostimato l'acidità vaginale in condizioni di salute e la concentrazione di lattato totale, dal momento che non hanno escluso donne con un microbiota vaginale non dominato da lattobacilli e non hanno considerato l'elevato livello di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e la bassa concentrazione di ossigeno...

### LA SOMMINISTRAZIONE DI PROBIOTICI PUÒ PREVENIRE L'ENTEROCOLITE NECROTIZZANTE IN NEONATI PRETERMINE: META-ANALISI

L'enterocolite necrotizzante (NEC) è l'emergenza gastrointestinale più frequente nei neonati pretermine; colpisce il 6-7% circa dei neonati di peso molto basso alla nascita (VLBW). L'intervento precoce e il trattamento aggressivo hanno migliorato gli esiti clinici, ma ulteriori morbidità continuano a colpire i neonati che riescono a sopravvivere. Questa meta-analisi, pubblicata sulla rivista *Journal of Pediatric Surgery*, ha esaminato l'impatto dei probiotici sull'incidenza di enterocolite necrotizzante e sulle sue complicanze nei...

### STRATEGIE DI GESTIONE NEL TRATTAMENTO DELLA GASTROENTERITE NEL NEONATO E IN ETÀ PEDIATRICA

La gastroenterite acuta, caratterizzata da un attacco di diarrea con o senza vomito, continua a essere la principale causa di morbidità e mortalità in bambini nella maggior parte delle nazioni con risorse limitate. Sebbene sia generalmente considerata una patologia non grave e auto-limitante, la gastroenterite è una delle più comuni cause di ospedalizzazione, associata a disturbi invalidanti. Nel mondo, fino al 40% dei bambini di età inferiore a 5 anni che manifestano diarrea è ospedalizzato per infezione da...

## Aggiornamenti e Congressi

**2-4 febbraio 2016**

Probiota 2016 - Amsterdam (Olanda)

**29 febbraio - 1 marzo 2016**

The 2nd Microbiome R and D and Business Collaboration Congress: Asia - Kuala Lumpur (Malesia)

**29 febbraio - 1 marzo 2016**

The Probiotics Congress: Asia - Kuala Lumpur (Malesia)

**17-21 aprile 2016**

Gut Microbiota, Metabolic Disorders and Beyond - Newport (Rhode Island, USA)

**8-10 giugno 2016**

ISAPP 14th Annual Meeting - Turku (Finlandia)

**21-23 giugno 2016**

International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics IPC2016 - Budapest (Ungheria)

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