



ALLATTAMENTO MATERNO

..cosa c'è di nuovo?

Antonio Boldrini - Francesca Moscuzza

U.O. Neonatologia - A.O.U.P.



25-26 ottobre 2014 • LIDO DI CAMAIORE (LU) • UNA Hotel Versilia



Paleolitico



2012

prossimo futuro..??



domanda retorica...

*Qual e' il miglior
alimento per il neonato ?*

Latte materno...

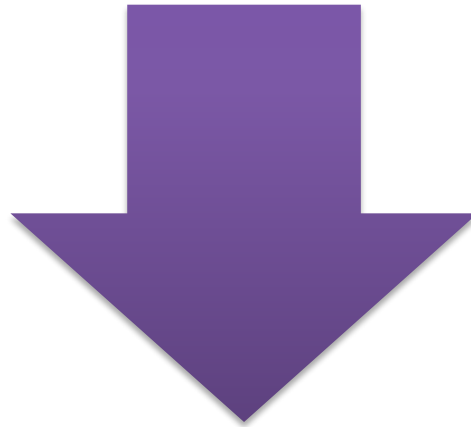


*Simply the
Best*

Vantaggi del latte materno

Vantaggi per il neonato :

- *riduzione del tasso di infezioni*
- *riduzione incidenza enterocolite necrotizzante*
- *minore incidenza di obesità, ipercolesterolemia e diabete tipo 2*



Vantaggi per la madre :

- *minore incidenza di depressione*
- *rapido ritorno al peso pregravidico*
- *minore incidenza di tumori del seno e dell'ovaio*
- *minore incidenza di osteoporosi*





World Health Organization

WHO Library Cataloguing-in-Publication Data 2013

Short-term effects of breastfeeding

...

**A SYSTEMATIC REVIEW
ON THE BENEFITS OF BREASTFEEDING
ON DIARRHOEA AND
PNEUMONIA MORTALITY**

- ✓ Riduzione incidenza di infezioni gastrointestinali e respiratorie in neonati allattati al seno

Long-term effects of breastfeeding

...

A SYSTEMATIC REVIEW

- ✓ Minor tasso di obesità/sovrappeso
- ✓ Riduzione di ipertensione
- ✓ Riduzione casi di diabete 2
- ✓ Miglior performance nei test intellettivi

Functional Neuroimaging of Breastfeeding Analgesia by Multichannel Near-Infrared Spectroscopy

Stefano Bembich^a Riccardo Davanzo^a Pierpaolo Brovedani^a Andrea Clarici^a
Stefano Massaccesi^b Sergio Demarini^a

^aDivision of Neonatology, Institute for Maternal and Child Health-IRCCS 'Burlo Garofolo', Trieste, and ^bDepartment of General Psychology, University of Padova, Padova, Italy



Attivazione corteccia cerebrale
da stimolo doloroso
(LM vs glucosio)

Azione analgesica: LM > glucosio

Raccomandazioni internazionali



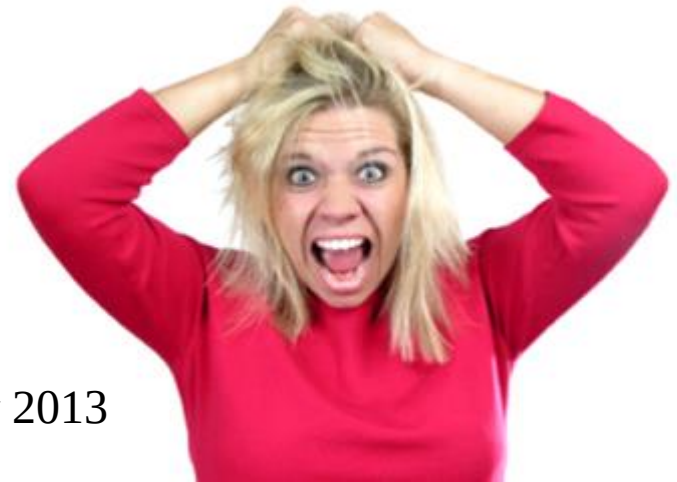
World Health Organization



...allattamento con
latte materno esclusivo
per i **PRIMI 6 MESI DI VITA...**

Tuttavia...

... nel mondo
meno del 40% dei lattanti <6 mesi
ha un allattamento materno esclusivo...



Controindicazioni all'allattamento

**MOLTO
RARE!!!**

galattosemia

tubercolosi materna in fase attiva

infezioni da HIV

*??(...Tenascin-C,
PNAS 2013)*

madri sottoposte a isotopi radioattivi

*madri che assumono alcuni farmaci
(antitumorali, alcuni antitiroidei...)*

*madri tossicodipendenti (non se
assunzione di metadone <80mg/die)*

*madri con HSV del capezzolo
(si può usare l'altro seno)*

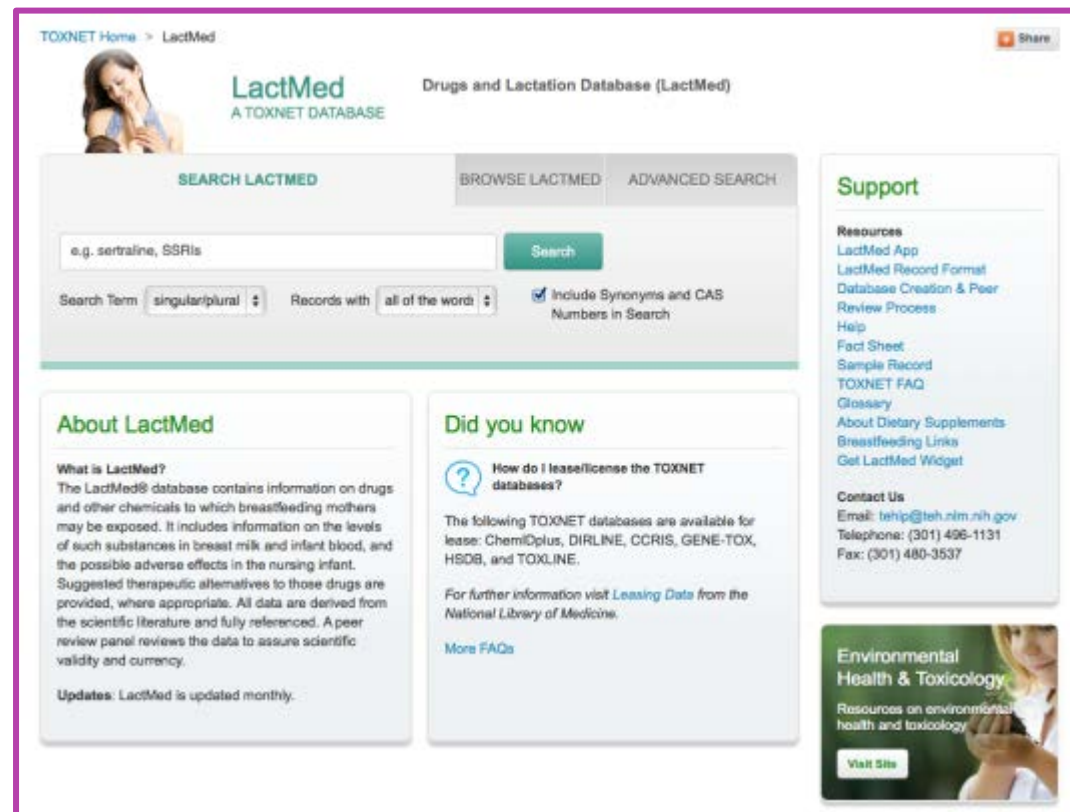
CLINICAL REPORT

The Transfer of Drugs and Therapeutics Into Human Breast Milk: An Update on Selected Topics

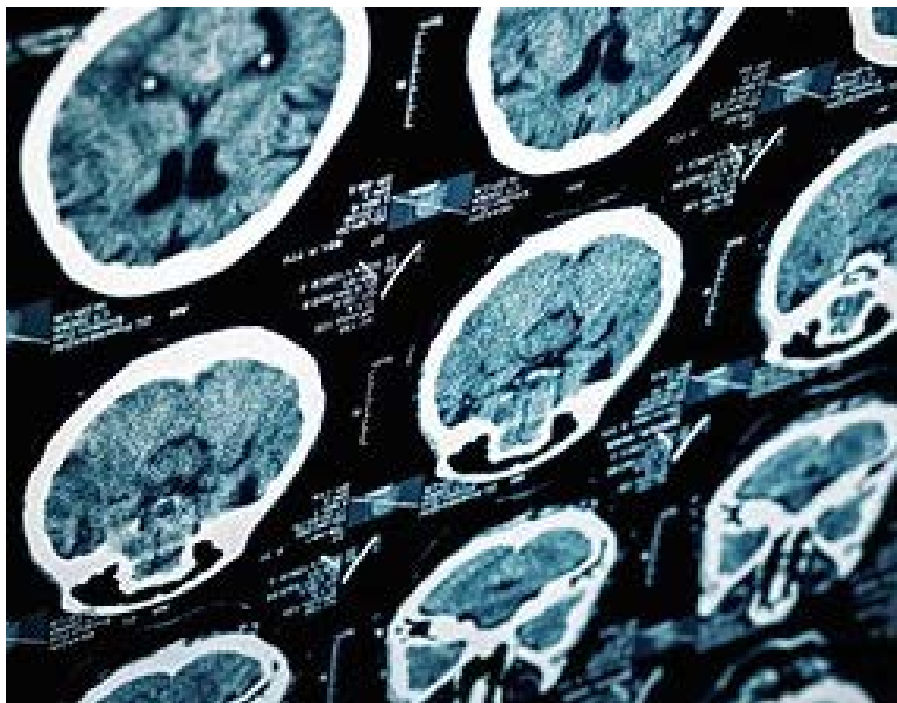
PEDIATRICS Volume 132, Number 3, September 2013

**solo una piccola parte
dei farmaci
è controindicata nelle
madri che allattano o è
associata ad effetti
negativi sul bambino**

<http://toxnet.nlm.nih.gov>



The screenshot displays the LactMed website, a resource for drug and lactation information. The header includes the TOXNET Home link and the LactMed logo, which features a woman breastfeeding. The main navigation bar offers options to SEARCH LACTMED, BROWSE LACTMED, and ADVANCED SEARCH. A search bar is present with a sample input 'e.g. sertraline, SSRIs' and a 'Search' button. Below the search bar, there are dropdown menus for 'Search Term' (set to 'singular/plural') and 'Records with' (set to 'all of the words'). A checkbox for 'Include Synonyms and CAS Numbers in Search' is also visible. The page is divided into several sections: 'About LactMed' which explains the database's purpose and data sources; 'Did you know' which provides information on how to license the TOXNET databases; and a 'Support' sidebar on the right containing links to resources, help, and contact information. At the bottom right, there is a section for 'Environmental Health & Toxicology' with a 'Visit Site' button.



Eur Radiol. 2014 May 17.

Radiological contrast media in the breastfeeding woman:
a position paper of the Italian Society of Radiology (SIRM),
the Italian Society of Paediatrics (SIP), the Italian Society of
Neonatology (SIN) and the Task Force on Breastfeeding,
Ministry of Health, Italy

..l'allattamento al seno è **sicuro** per il bambino allattato di qualunque età gestazionale.

Fra tutti i mezzi di contrasto solo quelli **a base di gadolinio** della categoria “ad alto rischio di fibrosi sistemica nefrogenica” **vanno prudenzialmente evitati**.

Non c'è bisogno di sospendere temporaneamente l'allattamento e gettare il latte spremuto dopo un'indagine radiologica con mezzo di contrasto.

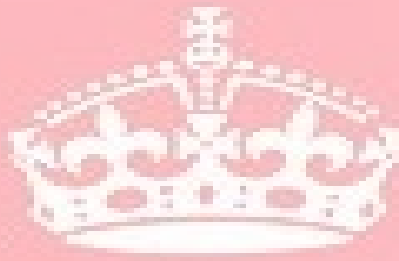
Questa misura può essere riservata ai casi in cui l'indagine radiologica sia stata eseguita con gadopentetato dimeglumina o gadodiamide o gadoversetamide.

In tutti gli altri casi, e quindi nella maggioranza dei casi, il bambino allattato può riprendere da subito i pasti al seno.

ABM Clinical Protocol #17: Guidelines for Breastfeeding Infants with Cleft Lip, Cleft Palate, or Cleft Lip and Palate, Revised 2013

Sheena Reilly,^{1,2} Julie Reid,^{1,3} Jemma Skeat,² Petrea Cahir,¹ Christina Mei,² Maya Bunik,⁴
and the Academy of Breastfeeding Medicine





Allora perché i tassi
di allattamento sono
così bassi?

Determinants of exclusive breastfeeding cessation: identifying an “at risk population” for special support

Juliana F. Lindau • Simona Mastroeni • Andrea Gaddini •
Domenico Di Lallo • Paolo Fiori Nastro •
Martina Patanè • Paolo Girardi • Cristina Fortes

Condizioni a rischio per interruzione allattamento
in analisi multivariata (studio su 542 donne)



Parto cesareo



Anamnesi positiva di
stress psicologico (ansia,
insonnia, depressione)



Utilizzo del **ciuccio** nelle
prime 2 settimane
post partum

Preoccupazioni materne sull'allattamento

Nel pre-parto il 78% delle donne hanno delle “preoccupazioni” sull'allattamento → le preoccupazioni aumentano fino al 92% 3° gg post-partum (e comunque alta % nei primi 7 gg di vita del neonato)

