

Infermieri in Germania - Con o Senza Tedesco

Rilancia la tua carriera, lavora con noi medizinmobil.com

[APRI](#)
[DIVENTARE INFERMIERE](#)
[STUDENTI](#)
[INFERMIERI](#)
[SPECIALIZZAZIONI](#)
[LIBERA PROFESSIONE](#)
[OSS](#)
[Home](#) > [INFERMIERI](#) > [DOSSIER](#) > [DIABETE](#)

DIABETE

Gravidanza, metformina e anomalie congenite: lo studio Cnr

Publicato il 19.09.18 di [Redazione](#) Aggiornato il 19.09.18

0 Azioni


[DIABETE](#)
[Successivo >](#)

L'Istituto di fisiologia clinica del [Consiglio nazionale delle ricerche](#) di Pisa ([Cnr-lfc](#)), in collaborazione con la Fondazione toscana Gabriele Monasterio, ha fornito nuove prove sulla sicurezza legata all'uso della metformina nel diabete gestazionale durante il primo trimestre di gravidanza.

Diabete gravidanza, Cnr: Metformina non aumenta rischio anomalie congenite

Lo studio, recentemente pubblicato su [British medical journal](#), ha analizzato un numero di donne in gravidanza esposte alla metformina 5 volte maggiore di quanto non fosse stato documentato prima in letteratura.

«Sono state osservate quasi 1,9 milioni di nascite in Europa, fra il 2006 e il 2013, utilizzando i dati di 11 registri di anomalie congenite di 9 nazioni europee. Nello specifico, sono stati rilevati 50.167 bambini affetti da anomalie congenite tra nati vivi, morti fetali e interruzioni di gravidanza a seguito di diagnosi prenatale di anomalie - spiega [Anna Pierini](#), ricercatrice del [Cnr-lfc](#) - Sui 50.167 casi analizzati abbiamo riscontrato 168 casi di anomalie congenite esposti a metformina, pari a 3,3 per 1.000 nati.»

«**Non è emersa alcuna evidenza di aumento del rischio** per tutte le anomalie congenite maggiori a seguito dell'assunzione di metformina nel primo trimestre di gravidanza, per [diabete](#) o altre indicazioni».

L'unico eccesso evidenziato è quello relativo all'atresia della valvola polmonare, un difetto cardiaco registrato in 3 casi esposti a metformina su 229 casi totali. «Tra i tre casi, una mamma aveva il **diabete pregestazionale** e altre due mamme avevano assunto induttori dell'ovulazione - prosegue Pierini - Nonostante la necessità di ulteriore sorveglianza per aumentare la dimensione del campione e per il follow-up del segnale cardiaco emerso dallo studio, questi risultati sono rassicuranti, considerando che l'uso di metformina in gravidanza risulta in aumento e che la presenza di diabete pregestazionale raddoppia il rischio di anomalie congenite». Così in un comunicato il [Cnr](#).

Diabete gestazionale, i numeri

Il **diabete gestazionale** è un'intolleranza al glucosio legata alla gravidanza che generalmente regredisce dopo il parto e che "in Europa ha una prevalenza del 7-8% delle gravidanze, percentuale in crescita a causa dell'aumento dell'età materna alla gestazione e del peso pre-gravidico", avverte la ricercatrice del [Cnr-lfc](#).

NEWSLETTER

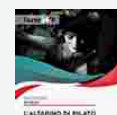


Contenuti in esclusiva, approfondimenti e aggiornamenti sulle principali notizie. La raccolta settimanale delle notizie scelte per te.

[Iscriviti](#)
[tutte le newsletter >](#)


Pubblicità

EBOOK - L'ALTARINO DI PILATO



Scarica gratis l'eBook di Nazareno Dinoi e usufruisci di tutti i vantaggi

[Download >](#)

CORSI RESIDENZIALI HECM

27/08/18 **Lingua dei segni italiana per Operatori Sanitari**

22/08/18 **Interpretazione curve della ventilazione meccanica 9,5 crediti ecm**

21/08/18 **Ventilazione meccanica non invasiva, il corso con 7 ecm**

[tutti i corsi hecm.it](#)
[All news articles >](#)

CONCORSI & LAVORO

«In quanto al trattamento la prima cura resta **la dieta** e se questa non è sufficiente, bisogna far ricorso all'**insulina**. Nessun altro farmaco, compresa la metformina, ha come indicazione terapeutica il diabete gestazionale».

La **metformina** attraversa la placenta umana, esponendo il feto a concentrazioni prossime a quelle della circolazione materna.

«L'**obiettivo dello studio** è stato quello di valutare se l'assunzione di metformina nel primo trimestre di gravidanza comporti rischi di difetti alla nascita, considerando che in letteratura esistono pochi studi finalizzati ad accertare il tasso di anomalie congenite dovute all'uso del farmaco durante la gestazione», conclude Pierini.

«La **metformina** viene prescritta anche nella sindrome dell'ovaio policistico, così come per la riduzione di peso nell'obesità non diabetica, per normalizzare il ciclo mestruale o per favorire il concepimento. **L'aumento delle prescrizioni ha generato una crescita del rischio di esposizioni involontarie a metformina.** Data l'elevata percentuale di gravidanze non programmate, le donne potrebbero essere esposte al farmaco anche senza essere a conoscenza del concepimento».

fonte [Agenzia DIRE](#)

[Ritorna al sommario del dossier Diabete](#)

Tags : [Diabete](#), [Attualità Diabete](#), [Farmaci](#)



Redazione
Infermiere



Corsi Online accreditati

Ann. Beta Formazione

Insulina: Cos'è, quali tipologie esistono e come si somministrano

nurse24.it

ARTICOLI CORRELATI

- > 28.06.2018 - **Guida all'automonitoraggio glicemico per paziente diabetico**
- > 12.10.2016 - **Nutrizione nel paziente diabetico: dal bambino all'anziano**
- > 25.11.2015 - **Diabete, non permettete alla paura di vincere**
- > 20.08.2018 - **Piede diabetico: come riconoscerlo e come trattarlo**
- > 14.08.2018 - **L'alimentazione nel paziente diabetico**

COMMENTO (0)

Commenta

Infermieri

OSS

Tutte le regioni

Tipologia

Status

Mese di scadenza

Ricerca

[Tutti i concorsi >](#)

CORSI FAD HECM

[Inglese medico scientifico - 30 ECM >](#)

[I segreti dell'elettrocardiogramma - 5 ECM >](#)

[Insufficienza respiratoria acuta - 5 ECM >](#)

[Direttive europee in materia di orario di lavoro strumenti operativi - 3 ECM >](#)



Pubblicità

SCOPRI I VANTAGGI



Ci prendiamo cura di chi si prende cura. Con la registrazione, gratuita, si ottiene l'accesso a tutti i servizi presenti e futuri.

[scopri di più >](#)

SEGUI NURSE24.IT

