

"INFORMATIVA SUI COOKIE. Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti. Chiudendo questo banner acconsenti all'uso dei cookie."

MAGGIORI INFORMAZIONI

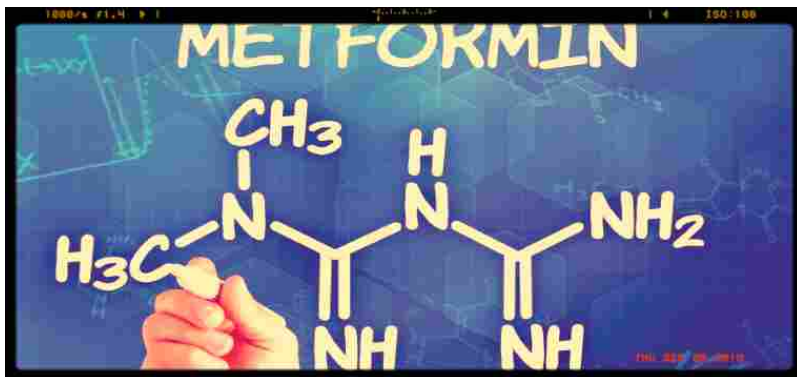
RIF day

Mattinale d'informazione per il farmacista



Banca Popolare di Sondrio
www.popso.it
IL GRUPPO BANCARIO AL CENTRO DELLE ALPI
Banca Popolare di Sondrio • BPS (SUISSE) • Fattori • Banca della Nuova Terra • Energia Seconda • Fisco Cover & Bond • Fininvest Styleis

HOME PRIMO PIANO PROFESSIONE SANITÀ FARMACIA FARMACI MERCATO SCIENZA E RICERCA



Diabete in gravidanza: la metformina aumenta il rischio di anomalie congenite?

RIFday - settembre 20, 2018

Roma, 20 settembre - L'Istituto di fisiologia clinica del [Consiglio nazionale delle ricerche](#) di Pisa ([Cnr-Ifc](#)), 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. Lo studio, recentemente pubblicato sul *British medical journal*, ha analizzato un numero di donne in gravidanza esposte alla metformina cinque volte maggiore di quanto non fosse stato documentato prima in letteratura.

A riferirne è [un comunicato stampa dello stesso](#), precisando che 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.

"Sui 50.167 casi analizzati abbiamo riscontrato 168 casi di anomalie congenite esposti a metformina, pari a 3,3 per 1.000 nati" spiega **Anna Pierini**, ricercatrice del [Cnr-Ifc](#), i ricercatori. "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 tre casi esposti a metformina su 229 casi totali. "Tra i tre casi, una mamma aveva il diabete pregestazionale e altre due mamme avevano assunto inductori 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".

Cerca...



Iscriviti alla newsletter Mattinale

Indirizzo E-mail:

Il tuo indirizzo E-mail

Iscriviti

Campagna Aifa su farmaci on line:

il video su rischi dell'acquisto di farmaci su internet



INTEGRATORI: TRA PRESCRIZIONE MEDICA E CONSIGLIO IN FARMACIA



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

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-Irc. "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".

Lo studio è stato realizzato nell'ambito di EUROMediCAT, consorzio di ricerca europeo dedicato al miglioramento della sicurezza dei farmaci in gravidanza, con lo scopo di costruire un network che valuti il profilo delle molecole in relazione al rischio di anomalie congenite all'interno di EUROCAT, la rete europea di registri per la sorveglianza delle anomalie congenite che copre oltre 1,5 milioni di nascite l'anno in 20 paesi d'Europa.



Condividi

 Mi piace 1

Notizie correlate



Metformina, secondo ricerche inglesi può aiutare a prevenire infarti e ictus



Diabete, empagliflozin migliora il controllo diabetico (e riduce il peso)

SEGUICI SUI SOCIAL



ordine dei farmacisti della provincia di ROMA



I più recenti

Grillo: "Da taglio prezzi e misure antispreco sui farmaci le risorse per ridurre ticket"

20 settembre 2018

Cannabis terapeutica, Grillo: "L'obiettivo è l'autonomia produttiva, ma serve tempo"

20 settembre 2018

Saitta: "Temi urgenti della sanità spariti dal dibattito sulla legge di bilancio"

20 settembre 2018

Salute, lascia l'incarico il capo di gabinetto della ministra Grillo

20 settembre 2018

Webtv, già in onda la nuova iniziativa dell'Ordine di Napoli

20 settembre 2018

Gimbe: "Contratto di governo, il rilancio del Ssn resta lontano"

20 settembre 2018

Nuove leggi e acquisti dei farmaci, convegno a ottobre di Sifo Lazio

20 settembre 2018

Diabete in gravidanza: la metformina aumenta il rischio di anomalie congenite?

20 settembre 2018

Grillo: "Con il nuovo DG, Aifa può contare su capitano qualificato ed esperto"

20 settembre 2018

DIAday, pronta la II edizione, si terrà dal 12 al 18 novembre

19 settembre 2018

I più letti degli ultimi 7 giorni