

Informativa

✕

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la [cookie policy](#).

Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.



l'intelligenza artificiale ha i suoi pregiud...



zanzara tigre con una nuova biotecno...



personalità cambiamo nel corso della vita? ...



che devi sapere sulle terapie target ...



Redazione Galileo

Gli interventi a cura della Redazione di Galileo.

Diabete in gravidanza, la metformina non aumenta le anomalie congenite

20 SETTEMBRE 2018 - REDAZIONE GALILEO -  STAMPA

Nel diabete gestazionale, che colpisce circa il 7-8% delle donne in gravidanza, il farmaco metformina non è stato associato ad un aumento del rischio di anomalie congenite del bambino. Lo studio su *The Bmj*



Share this:



Nuove prove sulla sicurezza di un farmaco utilizzato contro il **diabete**, la **metformina**, anche durante la **gravidanza**, nel caso del cosiddetto **diabete gestazionale**. A fornire queste prove è uno studio condotto dall'Istituto di fisiologia clinica del **Consiglio nazionale delle ricerche** di Pisa (Cnr-Ifo), in collaborazione con la Fondazione toscana Gabriele Monasterio. Lo **studio**, recentemente pubblicato su **The British medical journal**, ha analizzato un campione di donne - esposte alla metformina durante la gravidanza - superiore di ben cinque volte rispetto a quelli delle precedenti ricerche documentate in letteratura.

Ricerca nel sito...

ARTICOLI RECENTI



Quante personalità cambiamo nel corso della vita?

Secondo uno studio condotto su un milione e mezzo di test, sono 4 le personalità umane. Combinazioni di tratti che però possono mutare nel tempo



Il profumo di sandalo stimola la crescita dei capelli

Uno studio dell'Università di Manchester dimostra che sul cuoio capelluto sono presenti recettori olfattivi che se stimolati con una molecola sintetica all'aroma di

Da cosa nasce lo studio

"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", spiega **Anna Pierini**, ricercatrice del Cnr-Iifo "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 questo farmaco. Data l'elevata percentuale di gravidanze non programmate, le donne potrebbero essere esposte al farmaco anche senza essere a conoscenza del concepimento".

I dati

"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", prosegue Pierini. "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.

sandalo promuovono la crescita dei capelli



Abbiamo trovato Vulcano, il pianeta natale di Spock

Il nuovo pianeta si chiama HD 26965b e orbita attorno alla stella 40 Eridani A, a 16 anni luce di distanza dalla Terra, proprio là dove il creatore di Star Trek immaginava



Paure patologiche: ecco perché aumentano con l'età

Le persone anziane sono spesso ansiose e tendono a spaventarsi facilmente. Secondo uno studio italiano, la causa di queste paure patologiche sta nel rallentamento della memoria



Che tatto la lontra di mare

Distingue uno spessore di 2 millimetri da uno di 4 con la zampa e con i baffi. Mentre in certi casi sembra riuscire riconoscere differenze inferiori al mezzo millimetro

PROSSIMI EVENTI

Iscrizioni al Master in comunicazione della scienza "Franco Pratico" – Sissa

9 settembre @ 8:00 - 25 settembre @ 23:30

[Vedi Tutti gli Eventi >>](#)

"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".

Il diabete gestazionale

Questa patologia 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.

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.

Riferimenti: [Consiglio Nazionale delle Ricerche](#), [The British Medical Journal](#)

Se vuoi ricevere gratuitamente notizie su **Diabete in gravidanza, la metformina non aumenta le anomalie congenite** lascia il tuo indirizzo email nel box sotto e iscriviti:

Powered by **News@me**

Share this:



TAG: [DIABETE](#), [GRAVIDANZA](#), [SALUTE](#)



ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER

Nome

Cognome

Email *

Questo form registra il tuo nome, cognome e la tua email così possiamo iscriverti alla nostra newsletter. Ti preghiamo di leggere la nostra [Privacy Policy](#) prima di rilasciare il tuo consenso. Puoi modificare la tua iscrizione in qualsiasi momento.

GDPR *

Ho letto, compreso ed accettato l'informativa sulla privacy. Consento a Galileo Servizi Editoriali s.r.l. di registrare il mio nome, cognome e la mia email.

