

20 settembre 2018 Aggiornato 18:00

Italia | Biella | Torino | Udine | Gorizia | Trieste | Pordenone | Roma | Genova

DIARIO DEL WEB

SALUTE



HOME ESTERI ITALIA ECONOMIA SPORT SALUTE TREND INNOVAZIONE

Salute

Diabete in gravidanza: la metformina aumenta o no il rischio di anomalie congenite?

Dal CNR uno studio che ha analizzato gli effetti della metformina e del suo utilizzo nel diabete gestazionale, rivelando che forse il farmaco non causa un aumento del tasso di anomalie congenite

Luigi Mondo

GIOVEDÌ 20 SETTEMBRE 2018 16:30



Gravidanza e diabete (NATTANAN726 | SHUTTERSTOCK.COM)

Il farmaco per il controllo del diabete gestazionale, metformina, è sicuro o provoca anomalie congenite nel nascituro? Questa la domanda che si sono posti i ricercatori dell'Istituto di fisiologia clinica del Consiglio nazionale delle ricerche di Pisa (Cnr-Ifc), in uno studio in collaborazione con la Fondazione toscana Gabriele Monasterio, che ha fornito nuove prove sulla sicurezza legata all'uso della metformina nel diabete gestazionale durante il primo trimestre di gravidanza. Lo studio è stato di recente pubblicato sul *British Medical Journal* (BMJ) e ha analizzato un numero di donne

I PIÙ VISTI

- 1 Non ignorare mai questo sintomo uditivo: potrebbe essere l'anticamera della demenza
- 2 La rimandano a casa dall'ospedale per ben 18 volte, e lei muore
- 3 I gatti possono trasmettere malattie rare: il caso di un uomo che ha rischiato di perdere la vita
- 4 Assume la curcuma per 8 mesi e si ammala di epatite
- 5 Attenzione al caffè contaminato dall'ocratossina, una muffa pericolosa. Il lotto richiamato dal commercio
- 6 Molluschi efficaci quanto la chemio per combattere il cancro
- 7 L'olio di sandalo fa ricrescere i capelli in 6 giorni. Il sorprendente risultato ottenuto dagli scienziati
- 8 Secondo gli scienziati, questo è l'unico e valido metodo contro obesità e sovrappeso
- 9 Curare il cancro: l'estratto di aloe funziona davvero. Il sorprendente risultato di uno studio italiano
- 10 Ecco la dieta antinfiammatoria che (secondo gli scienziati) aumenterebbe la longevità

in gravidanza esposte alla metformina 5 volte maggiore di quanto non fosse stato documentato prima in letteratura, si legge in una nota del CNR.

Niente evidenze

«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 – spiega Anna Pierini, ricercatrice del Cnr-Ifc – 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. 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, prosegue la nota del SNR. «Tra i tre

casi, una

mamme a

Pierini –

aumentar

segnale ca

rassicurat

risulta in

raddoppia

Il diabet

Questa pa

legata alla

«In Euro

delle grav

dell'età m

trattamen

sufficiente,

compresa la

gestazionale».

L'azione della metformina

Questo farmaco 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

Il rispetto della tua privacy è la nostra priorità

Noi e i nostri partner utilizziamo, sul nostro sito, tecnologie come i cookie per personalizzare contenuti e annunci, fornire funzionalità per social media e analizzare il nostro traffico. Facendo clic di seguito si acconsente all'utilizzo di questa tecnologia. Puoi cambiare idea e modificare le tue scelte sul consenso in qualsiasi momento ritornando su questo sito.

ACCETTO

[Mostra tutte le finalità di utilizzo](#)

Powered by **Quantcast**

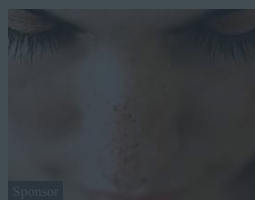
difetti alla nascita, considerando che in letteratura esistono pochi studi finalizzati ad accertare il tasso di anomalie congenite dovute all'uso del farmaco durante la gestazione – conclude Pierini – La metformina viene prescritta anche nella sindrome dell'ovaio policistico, così come per la riduzione 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.

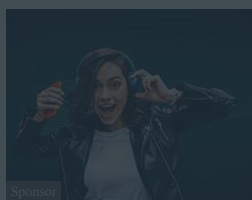
TUTTE LE NOTIZIE SU:

[Farmaci](#) · [Gravidanza](#) · [Salute](#) · [Diabete](#) · [Difetti alla nascita](#) · [CNR](#) · [Italia](#)

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



Sponsor
Macchie sul viso addio. Ecco come fare
 Benessere Lab



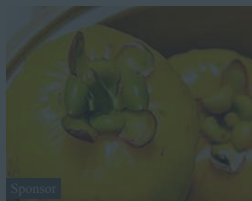
Sponsor
Vivi una WOW eXperience a SAP NOW. 18 ottobre...
 SAP NOW



Sponsor
Ecco l'apparecchio acustico che sta cambiando le vite...
 Hear Clear



Sponsor
Sgonfia il corpo e aiuta a sciogliere il grasso in...
 oggibenessere.com



Sponsor
Ecco il frutto che fa perdere peso senza sforzo
 oggibenessere.com



Sponsor
Appassionato di montagna? Non perderti...
 Dolomiti SuperSummer



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Codice abbonamento: 058509