

Clindamicina – G01AA10 - J01FF01

Antibiotico. Lincosamide, aminoglicoside semisintetico, derivato dalla lincomicina. Brevettato nel 1968.

Studi caso-controllo aspecifici

- Czeizel et al (2000), Hungarian CCSCA (1980-1996): casi 22.865 nati con difetti congeniti; controlli 38.151 nati sani. Esposti in vari periodi della gravidanza complessivamente: 5 tra i casi e 7 tra i controlli: OR di difetti congeniti per esposizione in ogni periodo della gravidanza = 1.2 (IC 95%: 0.4-3.8). Soltanto 2 casi erano stati esposti nel primo trimestre.

Studi di coorte retrospettivi con controlli interni

- Rosa (1993), Michigan MSS: 647 esposti nel 1° trimestre, 31 nati con difetti maggiori, 28 attesi: RR = 1.1 (IC 95%: 0.7-1.6).

Effetti feto-neonatali: non effetti negativi in esposti nel 2° e 3° trimestre (Mc Cormack et al 1987). Diminuzione significativa nell'incidenza del parto prematuro nelle donne con vaginiti aspecifiche trattate con clindamicina in crema nel 2° trimestre (Lamont et al 2003).

Scheda tecnica: "Non essendone accertata la sicurezza d'impiego il prodotto è controindicato nelle donne in gravidanza".

Conclusione: Un paio di studi disponibili non mettono in evidenza un aumento del rischio riproduttivo di base, che, in caso di avvenuta esposizione, non è neppure ipotizzabile, considerata la mancata segnalazione di anomalie nel lungo periodo di commercializzazione e l'assenza di azione teratogena sugli animali di laboratorio (documentazione fornita dalla ditta produttrice per la registrazione, non disponibile nelle banche dati). La clindamicina è considerata farmaco di scelta in gravidanza da ADEC e WGZ.

Bibliografia

- Czeizel AE, Rockenbauer M, Sorensen HT, Olsen J. A teratological study of lincosamides (clindamycin and lincomycin). *Scand J Infect Dis* 2000; 32:579–580.
- Lamont RF, Duncan SL, Mandal D, Bassett P. Intravaginal clindamycin to reduce preterm birth in women with abnormal genital tract flora. *Obstet Gynecol* 2003; 101:516-522.
- McCormack WM, Rosner B, Lee YH, et al. Effect on birth weight of erythromycin treatment of pregnant women. *Obstet Gynecol* 1987; 69:202-207.
- Rosa FW. Michigan Medicaid Surveillance Study 1993; in Briggs GG, Freeman RK, Yaffe SJ. *Drugs in Pregnancy and Lactation*. Ed Williams & Wilkins 2002.

Aggiornamento
Maggio 2005
Czeizel et al 2000