

R03A – Adrenergici per aerosol

R03AC – Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici

Conclusioni classe R03AC: Alcune sostanze appartenenti a questa classe sono state ampiamente studiate in modo specifico, per altre i dati disponibili sull'impiego nella gravidanza umana sono limitati. Nel loro complesso non è ipotizzabile un aumento del rischio riproduttivo di base, considerati gli studi disponibili per alcune sostanze della classe, la via di somministrazione, 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). Salbutamolo, terbutalina, fenoterolo sono considerati farmaci di scelta in gravidanza dall'ADEC.

R03BA – Glicocorticoidi per aerosol

Steroidi sintetizzati dal surrene. Soltanto il 10-20% della dose inalata raggiunge i polmoni (Glaxo 1980). I dosaggi utilizzati nelle formulazioni inalatorie sono inferiori a 1/6 dei dosaggi utilizzati per via orale (Brompton Hospital 1974). Utilizzati principalmente per le loro capacità antinfiammatorie e immunosoppressive.

Conclusioni classe R03BA: Gli studi disponibili, ampi per alcune sostanze appartenenti a questa classe, non suggeriscono un incremento del rischio di difetti congeniti. L'ipotesi sollevata dallo studio svedese di un lieve aumento del rischio di cardiopatie per la budesonide per via nasale, seppure interpretabile come effetto del bias di confronti multipli, merita un approfondimento. La budesonide per via inalatoria è considerato farmaco di scelta in gravidanza dall'ADEC.

R03BB – Anticolinergici

Conclusioni classe R03BB: Gli scarsi studi disponibili contrastano con l'uso probabilmente molto ampio anche in gravidanza di queste sostanze, in particolare del capostipite ipratropio bromuro. In caso di avvenuta esposizione gli argomenti utilizzabili nella consulenza sono: la mancata segnalazione di un incremento 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). L'ipratropio bromuro è considerato farmaco di scelta in gravidanza dall'ADEC.

Effects of pregnancy on health: certain aspects of importance for women with cystic fibrosis

Marie Johannesson*

Uppsala Cystic Fibrosis Center, Department of Pediatrics, Uppsala University Hospital, 75185 Uppsala, Sweden

Suggested visit schedule pregnant CF women

- Monthly visits CF clinic as soon as pregnancy diagnosed.
- Visit every other week in end of pregnancy.
- Close contact between CF team members and OB/GYN clinic.