

Bracken e Holford (1981)

Tipo di studio	Caso controllo ospedaliero.
Dove	Connecticut (USA), 5 principali ospedali
Quando	1974-1976
Casi	1.427 nati con difetti congeniti, non ben specificati, (76% degli eleggibili).
Prevalenza dei casi	Non indicata
Controlli	3.001 nati senza malformazioni scelti casualmente nella popolazione (94.5% degli eleggibili)
Accertamento esposizione a farmaci	Intervista materna, in ospedale (più frequente per i controlli) o a domicilio (più frequente per i casi) entro un anno dalla nascita (16% dei casi e 0.7% dei controlli oltre un anno) su farmaci prescritti dal medico.
Analisi	Confronto con controlli sani per trimestre di esposizione.
Elementi di robustezza	Analisi per 1°-2°-3° trimestre per valutare parzialmente il bias di memoria e di intervista. Ogni associazione che emerga nei tre trimestri è attribuibile al bias, al contrario un'associazione limitata solo al 1° trimestre ha meno probabilità di essere attribuibile al bias.
Limiti	tempi di intervista non del tutto simili tra casi e controlli. Analisi per gruppi di farmaci, difficilmente utilizzabile (es.: antibiotici).
Risultati principali	Su 17 gruppi di farmaci utilizzati, 3 con OR statisticamente significativa: antidepressivi, analgesici narcotici, tranquillanti con identificazione di associazione con diazepam, codeina, amitriptilina. Associazioni attribuibili molto probabilmente al bias di accertamento dell'esposizione (intervista e memoria), come suggerito in uno studio successivo (Bracken 1986).