

### Pradat et al 2003

Tipo di studio	Disegno "Exposed – only, case – only "
Dove	Registri di malformazioni di varie parti del mondo
Quando	Periodi variabili
Casi	In questo studio i casi sono nati (e IVG per malformazioni) con difetti congeniti in studio, a rotazione
Controlli	In questo studio i controlli sono nati (e IVG per malformazioni) con difetti congeniti "non casi", a rotazione. Il numero dei controlli è molto ampio e la loro tipologia estremamente varia, tale da fornire, nel loro insieme, una buona stima proporzionale dell'esposizione nella popolazione generale, forse migliore di quella che si ottiene intervistando nati normali.
Accertamento esposizione a farmaci	Intervista routinariamente effettuata nei registri di malformazioni prima della dimissione alle madri dei casi e dei controlli. Nonostante l'intervistatore sia a conoscenza del tipo di difetti congeniti che presenta il nato, non può lontanamente immaginare il tipo di ipotesi che potrà essere testata. L'accertamento tra casi e controlli non è dunque differenziato e non influenzato da bias di memoria o di intervista.
Analisi	In questi studio l'analisi viene effettuata sostanzialmente per una specifica esposizione e per una specifica malformazione, a rotazione. L'OR viene calcolata stratificando i risultati per singolo registro.
Elementi di robustezza	Minimizzato il bias di memoria e di intervista. Dimensione campione ampia (almeno in rapporto all'uso del farmaco).
Limiti	Confronti multipli. La stima della OR risulta sottostimata se il farmaco in esame è associato a più malformazioni che vengono considerate nel gruppo di controllo.