

Distorsione di selezione

La distorsione di selezione avviene quando vi è una differenza sistematica tra i gruppi di confronto in uno studio. Ad esempio, le differenze nei segni clinici tra i gruppi, piuttosto che il trattamento stesso, potrebbero portare a una diversa progressione di malattia o risposta al trattamento tra gruppi. Non sono stati ottenuti una randomizzazione e/o un mascheramento adeguati, cosa che può influenzare l'analisi statistica e la validità interna dello studio.

Il termine distorsione di selezione è a volte utilizzato in riferimento a un errore nella selezione degli studi per articoli. La distorsione da pubblicazione è un tipo di distorsione di selezione. Il termine distorsione di selezione, creando confusione, a volte è anche utilizzato in relazione a differenze sistematiche tra il gruppo di studio e la popolazione generale. Ciò porta a problemi di validità esterna.