

# Selectiebias

Selectiebias treedt op wanneer er systematische verschillen bestaan tussen de vergelijkingsgroepen in een onderzoek. Zo kunnen verschillen in klinische tekenen tussen de groepen leiden tot een verschil in ziekteprogressie of respons op een behandeling tussen groepen in plaats van de interventie zelf. Juiste randomisatie en/of blinding zijn niet bereikt, wat van invloed kan zijn op de statistische analyse en interne geldigheid van het onderzoek.

Selectiebias wordt soms gebruikt om te verwijzen naar een fout in de selectie van de onderzoeken die worden beoordeeld. Publicatiebias is een vorm van selectiebias. Het verwarrende is dat selectiebias soms ook wordt gebruikt om te verwijzen naar systematische verschillen tussen de onderzoeksgroep en de algehele bevolking. Dit veroorzaakt problemen met de externe geldigheid (validiteit).