

Distorsione “guarantee-time”

Se un gruppo di partecipanti a uno studio che ricevono un placebo vengono monitorati/seguiti dal momento in cui si arruolano, ma il trattamento di un altro gruppo di partecipanti a uno studio non inizia immediatamente, questo intervallo di tempo può causare una distorsione nella sperimentazione. Questo particolare tipo di distorsione è chiamato “guarantee-time”.

Distorsione “guarantee-time” significa che i partecipanti al braccio di trattamento saranno monitorati/seguiti solo se sopravvivono (o, ad esempio, non manifestano sintomi che il trattamento mira a prevenire) per l'intero intervallo di tempo. Coloro che non sopravvivranno saranno esclusi dallo studio e ciò significa che il braccio di trattamento è selezionato su una base differente rispetto al braccio del placebo.

il modo più semplice per evitare la distorsione “guarantee-time” è utilizzare l'accoppiamento. I partecipanti al braccio del trattamento e al braccio del placebo vengono appaiati individualmente. Se un partecipante al braccio del trattamento deve attendere 30 giorni per iniziare lo studio, viene appaiato a un partecipante del gruppo del placebo che inoltre sia sopravvissuto o sopravvissuto senza sintomi nei 30 giorni successivi al reclutamento. Tale operazione è nota anche come abbinamento.