

# Biais de temps immortel

Si les participants d'un groupe d'un essai qui reçoivent un placebo bénéficient d'une surveillance/d'un suivi à partir du moment où ils ont été recruté dans l'essai, mais que les participants d'un autre groupe de cet essai ne débutent pas le traitement en même temps que ceux du premier groupe, ce délai peut provoquer un biais. Ce type particulier de biais est appelé « biais de temps immortel ».

Un biais de temps immortel signifie que les participants du bras de traitement ne seront surveillés/suivis que s'ils survivent (ou, par exemple, s'ils ne présentent pas les symptômes que le traitement vise à prévenir) pendant toute la durée du délai. Tout participant pour lequel ce n'est pas le cas sera exclu de l'essai, ce qui signifie que le bras de traitement est sélectionné sur une base différente de celle du bras placebo.

Le recours à l'appariement est la meilleure façon d'éviter un biais de temps immortel. L'appariement consiste à faire correspondre individuellement chaque participant du bras de traitement avec un participant du bras placebo. Si un participant du bras de traitement doit attendre 30 jours pour débuter l'essai, on l'apparie avec un participant du bras placebo qui a également survécu ou qui a survécu sans symptômes pendant 30 jours avant le recrutement. Ce type de correspondance est également appelé l'établissement de paires appariées.