

Nombre de sujets étudiés, incluant ceux du groupe expérimental et du groupe témoin, s'il y a lieu.

Remarque : En règle générale, un vaste échantillon diminue la probabilité d'erreurs de type I (α), soit de faux positifs, et augmente la puissance statistique de l'essai, c'est-à-dire qu'il diminue la probabilité d'erreurs de type II (β), soit de faux négatifs. Un grand échantillon diminue l'effet de la variation aléatoire sur l'estimation d'un effet thérapeutique. Lors de la conception de l'étude, on peut calculer la taille de l'échantillon souhaitable à l'aide d'une formule statistique fondée sur les niveaux acceptables d'erreurs α et β , sur la plus petite différence entre les groupes expérimentaux considérées comme cliniquement pertinentes et sur la variance de la mesure.

(Notions connexes : [alpha](#) et [beta](#))