Studienarm

Ein Studienarm ist eine Gruppe von Teilnehmern, welche gemäß dem Prüfplan die gleiche Intervention oder keine Intervention erhält. Viele randomisierte Studien haben zwei Arme, einige haben jedoch drei oder sogar noch mehr. Dies wird vor Beginn der Studie entschieden.

Studien mit mehreren Armen (mehrarmig) ermöglichen es, dass mehr als eine Behandlung gleichzeitig untersucht wird, und können die Kosten und die Zeit, die während der klinischen Entwicklung benötigt werden, senken. Mehrarmige und mehrstufige (MAMS) Studien gehen einen Schritt weiter und ermöglichen es, die Rekrutierung von Teilnehmern in einem bestimmten Arm zu unterbrechen, wenn die Behandlung nicht zu zufriedenstellenden Ergebnissen führt. MAMS-Studien können es auch erlauben, neue Behandlungen in die Studie aufzunehmen, sobald sie bereit zur Untersuchung sind.