

Braccio di studio

Un braccio di studio è un gruppo in cui i partecipanti ricevono lo stesso intervento, o nessun intervento, in base al protocollo di studio. Molti studi randomizzati hanno due bracci, ma alcuni possono averne tre o anche di più. Ciò viene deciso prima di iniziare lo studio.

Gli studi con numerosi bracci (multi-braccio) consentono di sperimentare contemporaneamente più di un trattamento consentendo di ridurre i costi e il tempo necessario durante lo sviluppo clinico. Studi multi-braccio, multi-stadio (MAMS) spingono questa idea ad un livello successivo e consentono di arrestare a metà percorso l'arruolamento di partecipanti in un determinato braccio, se il trattamento non produce risultati soddisfacenti. Gli studi MAMS consentono anche di aggiungere nuovi trattamenti allo studio quando sono pronti per la sperimentazione.