Grupo de estudio

Un grupo de estudio es un grupo de participantes que reciben las mismas intervenciones o que no reciben ninguna intervención, de acuerdo con el protocolo del estudio. Muchos ensayos aleatorizados cuentan con dos grupos, pero algunos pueden tener tres o incluso más. Esto se decide antes del comienzo del estudio.

Los estudios con varios grupos permiten probar más de un tratamiento al mismo tiempo y pueden reducir los costes y el tiempo necesarios durante el desarrollo clínico. Los estudios de múltiples brazos y múltiples etapas (MAMS, por sus siglas en inglés) llevan esta idea más allá y permiten preseleccionar participantes de un grupo concreto y detenerlo a mitad del estudio si el tratamiento no está produciendo resultados satisfactorios. Los MAMS también dan la posibilidad de añadir nuevos tratamientos al estudio a medida que se encuentran disponibles para probarlos.