Unidad que se asigna a alguna de las intervenciones alternativas sometidas a investigación en un ensayo. Por lo general, la unidad es una persona pero en algunos ensayos se asignan personas en grupo a una u otra intervención. Esto se hace para evitar la contaminación o para mayor comodidad, y las unidades pueden ser, por ejemplo, hospitales o comunidades. En otros ensayos, partes diferentes de una persona (como el ojo derecho o izquierdo) pueden ser asignadas a distintas intervenciones.