

Cuando una intervención tiene valor práctico para los pacientes y profesionales de la salud. Una intervención puede tener un efecto estadísticamente significativo pero clínicamente irrelevante. En un ensayo realizado con un gran número de pacientes, una diferencia pequeña entre los grupos de tratamiento y control puede ser estadísticamente significativa pero clínicamente poco importante. En un ensayo realizado con pocos pacientes, puede observarse una diferencia clínica importante que no alcance significación estadística (en estos casos se puede necesitar un ensayo clínico de mayor tamaño para confirmar que la diferencia es estadísticamente significativa).