

Plan permettant d'évaluer les effets de plusieurs interventions et leurs interactions au cours d'un même essai clinique.

Remarque : La plupart des essais n'examinent qu'une seule intervention expérimentale en la comparant à une ou plusieurs options ou à un placebo. Dans un essai utilisant un plan factoriel 2 x 2, les participants sont affectés à une combinaison sur quatre possibles. Par exemple, dans un essai clinique randomisé portant sur une thérapie de substitution de la nicotine³

et un *counselling*, les participants se verraient allouer la thérapie de substitution seule, le *counselling* seul, les deux ou aucun des deux. De cette façon, on peut vérifier l'effet indépendant de chaque intervention sur la désaccoutumance au tabac³

et l'effet combiné (interaction) de deux interventions.