

Multiplicidade

Multiplicidade ocorre em ensaios clínicos quando um único ensaio clínico tem vários objetivos, tais como:

- avaliar várias doses diferentes de um tratamento,
- utilizar diferentes parâmetros para medir diferentes aspectos de uma doença, ou
- examinar vários subgrupos diferentes de pacientes.

A multiplicidade pode afetar as análises estatísticas e, portanto, corromper as conclusões dos ensaios se não for abordada.

A multiplicidade pode aumentar a taxa de erro Tipo I. Uma série de métodos estatísticos podem ser usados para controlar a taxa de erro Tipo 1. Os métodos a serem usados num ensaio clínico devem ser detalhados no protocolo do estudo ou no plano de análise estatística para esse ensaio.