

Multiplicitate

Multiplicitatea apare in studiile clinice atunci cand un singur studiu clinic are mai multe obiective, cum ar fi:

- evalueaza mai multe doze de tratament,
- foloseste mai multe obiective pentru a masura diferite aspecte ale unei boli sau
- studiaza mai multe subgrupuri diferite de pacienti.

Multiplicitatea poate afecta analizele statistice si, prin urmare, sa submineze concluziile studiului daca nu se rezolva aceasta problema.

Multiplicitate poate creste rata de eroare de tip I. O serie de metode statistice pot fi utilizate pentru a controla ratele de eroare de tip I. Metodele care urmeaza sa fie utilizate intr-un studiu clinic ar trebui sa fie detaliate in protocolul studiului sau in planul de analiza statistica al studiului.