

Analiza per protocol

Analiza per protocol este o analiza a datelor din studiile clinice care se ocupa numai cu acei participanti care au parcurs tot planul de tratament si care au urmat cu strictete instructiunile prevazute in protocolul studiului. Prin urmare, este doar o analiza a efectului unui tratament, cum ar fi un medicament, intr-un cadru "ideal".

Acest tip de analiza exclude persoanele care nu au fost disponibile pentru toate testele planificate in timpul studiului, oamenii care nu au aderat perfect la instructiunile pentru administrarea medicamentului si cei care au abandonat studiul. Acest lucru poate duce la o analiza partinitoare: de exemplu, in cazul in care medicamentul a provocat efecte adverse care au dus la retragerea din studiu a participantilor, excluderea acestor persoane din analiza poate insemna subestimarea efectelor adverse.

Spre deosebire de analiza per protocol, analiza intentiei de tratament are scopul de a evalua efectul noilor tratamente in lumea reala. Se sustine adesea ca analiza intentiei de tratament ar trebui sa fie principala abordare a studiilor clinice controlate randomizate (RCT), desi exista argumentul ca este utila folosirea ambelor metode, deoarece furnizeaza informatii complementare.