

# Analiza intermediara

In studiile clinice si in alte studii stiintifice, o analiza intermediara este o analiza a datelor actuale dintr-un studiu in curs de desfasurare, in care este abordata problema primara a cercetarii. Ea are potentialul de a modifica desfasurarea studiului. In functie de rezultate, o analiza intermediara poate duce la modificari, cum ar fi oprirea unui brat de tratament, schimbarea numarului de participanti dintr-un grup sau sistarea studiului.

Un exemplu de analiza intermediara care duce la oprirea timpurie a unui studiu vine dintr-o cercetare ce incearca sa identifice cat mai corect pacientii cu boala coronariana care ar beneficia de un dispozitiv implantabil. Studiul a comparat un dispozitiv medical cu un tratament medicamentos la pacientii care au supravietuit evenimentelor coronariene amenintatoare de viata. Studiul a fost oprit atunci cand analiza intermediara a aratat o reducere semnificativă a tuturor cauzelor de deces la pacientii care au primit dispozitivul implantabil.

O analiza intermediara necesita o planificare atenta si ajustari corespunzatoare ale abordarii statistice. O analiza intermediara si orice modificari anticipate ale studiului trebuie descrise si justificate in protocolul studiului. Optiunea de a modifica designul unui studiu clinic aflat in desfasurare devine din ce in ce mai frecventa si este cunoscuta sub numele de design adaptiv.