

Ordliste for termer anvendt i målemetode

Bland altman 95% LOA	Udtrykker et 95% sikkerhedsinterval der antager at indeholde 95% af differencerne mellem testresultater af to forskellige målinger
Cronbachs alpha	Metode der bestemmer en skalas homogenitet, når der eksisterer to eller flere svarmuligheder for hvert item
CV	Coefficient variation udtrykker spredning i % af middelværdien og differencerne imellem to forskellige målinger
Diagnostic/screening	Test eller spørgeskemaer til sammenligning med referenceværdi eller GOLD-standard, ex. løshedegrad i ankel, ruptur og ligament, klassificering af rygproblem m.v.
Disease/ condition specific	Måleredskab specifikt for diagnose, patientgruppe eller fysisk problem
Effect outcome	Test og spørgeskemaer til sammenligning og vurdering af ændringer over tid, ex. før og efter endt træningsintervention
Effect size	Effektstørrelsen af en given intervention
Floor/Ceiling effect	1) Gulv effekt, defineres ved at testen er for svær for flertallet af patienterne 2) Loft effekt, defineres ved at testen er for let for flertallet af patienterne
Generic outcome measure	Generelt måleredskab, uafhængigt af diagnose
Homo/ Heteroscedasticity	Heteroscedasticity er et fænomen der opstår når de personer der score højest har den største variation imellem to forskellige målinger
ICC	Interclass correlation coefficient Reliabilitetscoefficient beregnet på baggrund af variansanalyser, der angiver graden af overensstemmelse mellem måleresultater
ICF	International Classification of functioning and Disabilities. WHO-klassifikation, der har til formål at etablere et teoretisk forståelsesgrundlag for fælles sprog. Inddeles på dimensionerne: Body function/kropsniveau, Activity/aktivitetsniveau, og Participation/ deltagelsesniveau. Body function: ex. muskelstyrke, ledbevægelighed etc. Activity: 6-min gangtest, Timed up&go etc. Participation: KOOS, SF-36 etc.
Internal consistency	Angiver måleredskabets homogenitet imellem items, hvis der indgår flere item i ex. et spørgeskema

Interrater reliability	Observatørvariation når resultater af gentagne målinger udført af forskellige personer sammenlignes
Intrarater reliability	Observatørvariation når resultater af gentagne målinger udført af samme person sammenlignes
Kappa	Proportion mellem den observerede overensstemmelse udover det tilfældige og den forventede overensstemmelse udover den tilfældige
Kappa values	Angiver hvor stærk overensstemmelsen der er mellem data, når der tages højde for overensstemmelse som alene skyldes tilfældigheder
Likelihood ratio	<p>Likelihood ratios kobler sensitivitet og specificitet.</p> <p>Likelihood ratios (LR) udtrykker hvor mange gange mere (LR+) eller mindre (LR-) sandsynligt det er, at testresultatet findes hos dem, der har problemet sammenlignet med dem, der ikke har problemet.</p> <p>LR+ = sandsynligheden for en positiv test hos et individ med problemet / sandsynligheden for en positiv test hos et individ uden problemet.</p> <p>LR- = sandsynligheden for en negativ test hos et individ med problemet / sandsynligheden for en negativ test hos et individ uden problemet.</p>
<i>Minimal Important Change (MIC)</i>	MIC er den mindste målelige ændring i score (hos patienten), som patienten opfatter som væsentlig. MIC er således relevant i klinisk sammenhæng.
<i>Minimal Important Difference (MID)</i>	MID er den mindste målelige forskel, (mellem patienter), som anses for at have betydning. MID er derfor ofte mest relevant i forskningssammenhæng.
Negativ predictive value	Den andel, der ikke har problemet, hvor testen er negativ i forhold til alle, der har et negativt testresultat (PV _{neg} = Sandt Negativ / Sandt Negativ + Falsk Positiv).
Nominal scale	Skala hvor data tilhører forskellige klasser uden nogen rangorden, ex. diagnoser, mand/kvinde m.v.
Observer/ Examination – Healthcareprofessional	En fagperson instruerer og registrerer en person i en fysisk test, ex. 6-min gang test, TUG, Bergs Balance Skala. Eller en fagperson undersøger en person, ex. ledmåling, test for løshed i knæet.
Ordinal scale	Skala, hvor data tilhører veldefineres klasser, hvor der er en relation, ex. meget god, god, nogenlunde, dårlig, meget dårlig, ledbåndsskade grad 1,2 eller 3 m.v.
Positiv predictive value	Den andel, der har problemet, hvor testen er positiv i forhold til alle,

værdi	der har et positivt testresultat (PVpos= Sandt Positiv / Sandt Positiv + Falsk Positiv).
Prediction/prognosis	Mulig forudsigtelse af hændelse i fremtiden, ex. risiko for fald, genindlæggelser, tab af funktion m.v.
Questionnaire form - by healthcare professional	Spørgeskemaet udfyldes af fagpersonen, der stiller spørgeskemaspørgsmålene til patienten/borgeren.
Ratio-Interval scale	Skala med konstant afstand imellem punkterne, ex. temperatur meter, kilo.
Reference values	Normalværdier fra en relevant stikprøve population. Normalværdier fra en "rask" population.
Reliability	Betyder pålidelighed og kan defineres som forholdet mellem en sand variation og en total variation.
Responsiveness	Angiver testen evne til at måle klinisk relevante ændringer over tid.
Sample size determination	Beregning af stikprøvestørrelse vil sige hvor mange observationer/personer der nødvendigvis skal inkluderes for at have statistisk styrke til at finde og undgå at overse en forskel blandt de observationer/personer der undersøges.
SEM	Standard Error of Measurement er mål for spredning på gennemsnittet i en stikprøve. Angiver hvor stor en forandring der skal til for at forandringen ikke kan tilskrives måleværiation på gruppeniveau.
Sensitivitet	Sensitivitet = testens evne til at identificere personer, der har problemet (Sandt Positiv / Sandt Positiv + Falsk Negativ)
Specificitet	Specificitet = testens evne til at identificere personer, der ikke har problemet (Sandt Negativ / Sandt Negativ + Falsk Positiv)
SRD/MDC	Smallest Real Difference/Minimal Detectable Change angiver hvor stor en forandring der skal til, for at forandringen ikke kan tilskrives måleværiation på individniveau
Standardized physical setting during test assessment	Beskrevet specifikke krav til lokation, testudstyr, temeperatur, lysforhold m.v. ifm. udførelse af test.
Standardized testprocedure	Beskrevet standardiseret fremgangsmetode, instruktions/undersøgelse form, ex. demonstration af test, kommandoer, opvarmningsforsøg, kvalificering/diskvalificering af test/undersøgelses resultat.
Validity	Betyder gyldighed og kan defineres som; måler måleredskabet på det som det er konstrueret til at måle på
Concurrent validity	Samstemmende sammenhæng mellem en ny og en eksisterende accepteret målemetode, der måler på samme fænomen, ex.

	kondition
Content validity	Angiver om målemetoden afdækker de relevante forhold det knytter sig til et fænomen der ønske målt, ex. funktionsevne, registreres der på relevante funktioner mht. dagligdags liv.
Construct validity	Kan et hypotese eller abstrakt fænomen måles, ex. balancebesvær
Criterion validity	Måler et konstrueret måleredskab det samme som andre lignende og accepterede måleredskaber (evt. GOLD standard test hvis den eksisterer), ex. måler Bergs balance test de samme balanceegenskaber som BESTest.
Ekstern validity	I hvilken udtrækning kan resultaterne generaliseres ud på den population hvorfra stikprøven er taget
Face validity	Ser testen/spørgeskemaet ud til at måle på det som det er konstrueret til.
Intern validity	Ændringer i den afhængige variabel afhænger af den afhængige variabel.
Predictive validity	Angiver om et måleresultat kan være prædikator for et kriterium ude i fremtiden, ex. funktionsbesvær.
Prescriptive validity	Angiver om et måleredskab kan informere om hvilken behandling en patient bør tilbydes, ex. funktionstest