

# Kunnskapsoppsummering for måleverktøy

## 1. Navn på måleverktøyet / skjemaet

Forkortelse:

Pasientgruppe:

Skrevet av:

Publiseringsdato:

## 2. Beskrivelse og bruk av måleverktøyet

**Formålet med måleverktøyet:** *Hva det er ment å måle*

**Type måleverktøy:** *Engangs kartlegging/identifisering, effektmål, pasientrapportert (PROM), klinikervurdert, datamodul (Computer Assisted Tool)*

**Instruksjoner til pasienter:** *( standardiserte skript for hvordan pasient instrueres, hvis det finnes)*

**Standardisering av målesituasjonen:** *(omgivelser, utstyr, stolhøyde, om hjelpemidler er tillatt)*

**ICF område:** *(kroppstruktur, funksjon, aktivitet, deltakelse, miljø, personlige faktorer)*

**Egenskap(er) som måles:**

## 3. Kliniske anbefalinger

**Når og for hvem bør det brukes:**

**Viktige hensyn:** *(opplæringsbehov eller annet som gjelder)*

**Konsekvenser for behandlingsvalg:** *Are there any specific interventions that should be used if a patient demonstrates a low score on this measure? The intervention should have demonstrated the ability to improve this type of problem in the research. If a summary is written on this population, hyperlink to the summary.*

*For example, if a patient has a gait speed of .2 m/s, research has demonstrated high speed body weight support treadmill training can demonstrate improvements in gait speed.*

**Ekspertgruppens anbefalinger:**

## 4. Fortolkning av resultater

**Standard målefeil:** *Standard Error of Measurement (SEM): the amount of error within the tool and is a measure of reliability. If the SEM isn't published, it can be calculated using data from reliability studies the following calculation:*

*SEM = Standard Deviation from the 1st test x (square root of (1-ICC))*

**Minste målbare endring:** *Minimum Detectable Change (MDC): the amount of change in the results between administration to be confident that true change has occurred. If the MDC isn't published, it can be calculated using the data from reliability studies and this calculation:*

$$MDC = 1.96 \times SEM \times \text{square root of } 2$$

**Minste klinisk viktige endring:** *Minimal Clinical Important Difference (MCID): represents the smallest amount of change in an outcome that might be considered important by the patient or clinician. The MCID can only be obtained from a research article/source.*

**Normverdier:** *Nivå som gjelder for en gjennomsnittsperson*

**Grenseverdier** *Skille mellom mild, middels og alvorlig eller skiller mellom «frisk og ikke»*

## 5. Ressursbehov

**Kostnad:**

**Nødvendig utstyr:**

**Antall spørsmål/måleelementer:**

**Forventet tidsbruk:**

**Nødvendig opplæring:** *lisensiering og påkrevd opplæring (manual, kurs...)*

## 6. Bruk ved ulike pasientgrupper

**Pasientpopulasjoner som inngår i denne oppsummeringen:**

**Andre populasjoner som har vært vurdert med dette måleverktøyet:**

## 7. Metodiske egenskaper

**Reliabilitet:** angi en vurdering basert på tall: (excellent = >75; adequate = .4 to .74; poor < .4)

- **Test-retest reliabilitet**
- **Inter-rater reliabilitet**
- **Intra-rater reliabilitet**
- **Indre konsistens**

**Validitet:** angi faktisk verdi og /eller vurdering fra artikkelen (excellent > .6; adequate is .31 to .59; poor  $\leq$  .30)

- **Prediktiv validitet**
- **Samtidig validitet**
- **Konvergent validitet**
- **Diskriminant validitet**
- **Innholdsvaliditet**
- **Begrepsvaliditet**

**Gulv- og takeffekter:** (f eks >20% gulveffekt og fr hvilken populasjon)

## 8. Tips til journalføring og kliniske beslutninger

**Eksempler på formulering av pasientmål:** *Viktig hjelp til å bruke måleverktøyet i målsettingsarbeid. Kreative eksempler.*

**Anbefalte tiltak:** *Hva slags behandlingstiltak som studier har anvendt og funnet effektive for å forbedre skåre på måleverktøyet.*

**Hvordan journalføre testresultatene:** *Eksempler. Totalskåre. Delskårer. Terskelverdier. ( f eks «Totalskåre = 42, som indikerer moderat fallrisiko.»*

## 9. Relevante ressurser

**Nettsider:**

**Presentasjoner på nett:**

**Andre ressurser:**

**Lenke til måleverktøyet:**

## 10. Referanser med pasientpopulasjoner