



AGA KOMITEE

Research

Empfehlung für Fragebögen zur Untersuchung der Schultergelenkfunktion vom Research-Komitee der AGA

Bei der Zusammenstellung dieser Empfehlung wurden verschiedene Faktoren mit einbezogen wie, die Häufigkeit der Verwendung, Anzahl der Fragen, Reliabilität, Validität und Sensitivität für Krankheitsbilder des Schultergelenks. Außerdem die Übersetzung ins Deutsche, Validierung im Deutschen, Normdaten, Kosten der Benutzung, ceiling Effekt, sowie patient acceptable symptom state (PASS) und Minimal Clinical Important Difference (MCID). Im Rahmen von klinischen Studien hat vor allem die MCID eine zunehmende Bedeutung und ist für die jeweiligen Schulterpathologie bei den genannten Scores zumeist anwendbar. Die hier aufgeführten Scores bzw. Fragebögen erscheinen in dieser Zusammenschau als die geeignetsten, wobei dies jedoch nicht als exklusive Liste zu verstehen ist. Es existieren diverse Alternativen, auch unter anderen Aspekten, z.B. historische Vergleiche (z.B. ROWE-Score für Instabilität).

Quelle: Wafaisade, A., Akgün, D., Günther, D. et al. Empfehlung für Fragebögen zur Untersuchung der Schultergelenkfunktion vom Research-Komitee der AGA. *Arthroskopie* 36, 194–200 (2023). <https://doi.org/10.1007/s00142-023-00607-0>

Constant Score

- Anzahl der Fragen: 10
- Abfrage: Schmerzen, ADL, Bewegungsumfang, Kraft
- MCID:
 - 5,7 (Omarthrose)
- Validiert für: Omarthrose, Rotatorenmanschette, Subakromialsyndrom, proximale Humerusfraktur
- Normdaten: vorhanden (standardisierte Anpassung an Alter und Geschlecht)
- Bearbeitungszeit: 5 Min.
- Download: <https://www.dvse.info/fortbildung/scores.html>

Western Ontario Rotator Cuff Index (WORCI)

- Anzahl der Fragen: 21
- Abfrage: körperliche Symptome, Sport/Freizeit, Arbeit, Lebensstilfunktion, Emotion
- MCID: 282,6
- Validiert für: Rotatorenmanschette
- Normdaten: vorhanden
- Bearbeitungszeit: 10 Min.
- Download: https://orthop.washington.edu/sites/default/files/files/POOS-21_WORC.pdf



AGA KOMITEE

Research

Western Ontario Shoulder Instability Index (WOSI)

- Anzahl der Fragen: 21
- Abfrage: körperliche Symptome, Sport/Freizeit/Arbeit, Alltag, Emotion
- MCID: 60,7 bis 220
- Validiert für: Instabilität
- Normdaten: vorhanden
- Bearbeitungszeit: 10 Min.
- Download: <https://www.aaos.org/globalassets/quality-and-practice-resources/patient-reported-outcome-measures/upper-extremity/wosi.pdf>

Nottingham Clavicle Score (NSC)

- Anzahl der Fragen: 10
- Abfrage: Schmerz, Belastbarkeit, Gefühl
- MCID: -
- Validiert für: ACG, Klavikula, SCG
- Normdaten: vorhanden
- Bearbeitungszeit: 3 Min.
- Download: https://static-content.springer.com/esm/art%3A10.1007%2Fs00167-022-07129-6/MediaObjects/167_2022_7129_MOESM1_ESM.pdf