

# Shoulder Disability Questionnaire

## INVULSTRUCTIE

- De volgende zinnen beschrijven verschillende situaties waarin pijn en bewegingsbeperking in uw behandelde schouder uw dagelijkse bezigheden kunnen beperken.
- Daarbij wordt met 'last' bedoeld: pijn en/of bewegingsbeperking in de behandelde schouder.
- Met 'aangedane zijde' wordt bedoeld: de zijde van de behandelde schouder.
- Lees elke zin aandachtig, en denk dan aan u zelf in de afgelopen 24 uur.
- Bepaal voor elke zin of u de beschreven beweging of activiteit in de afgelopen 24 uur uitvoerde. Er zijn 3 antwoordmogelijkheden:

Wel het vakje onder wel kruist u aan als u wel last van de behandelde schouder had tijdens de uitvoering van beschreven beweging of activiteit in de afgelopen 24 uur

Geen het vakje onder geen kruist u aan als u geen last van de behandelde schouder had tijdens de uitvoering van beschreven beweging of activiteit in de afgelopen 24 uur

N.v.t. het vakje onder n.v.t. kruist u aan als u de beschreven beweging of activiteit in de afgelopen 24 uur niet uitvoerde.

- Als u zich vergist heeft: zet een cirkel om het foutieve antwoord, en kruis alsnog het juiste antwoord aan.

	<b>wel</b>	<b>geen</b>	<b>n.v.t.</b>
Ik word 's nachts wakker omdat ik last heb van de behandelde schouder	0	0	0
Tijdens het liggen op de behandelde schouder heb ik daar last van	0	0	0
Ik heb last van de behandelde schouder tijdens het aan- of uittrekken van een trui of jas	0	0	0
Ik heb last van de behandelde schouder tijdens mijn gebruikelijke dagelijkse activiteiten in en om huis	0	0	0
Tijdens bewegingen met mijn behandelde schouder heb ik daar last van	0	0	0
Tijdens steunen op mijn ellebogen of handen heb ik last van de behandelde schouder	0	0	0
Tijdens schrijven (of typen) heb ik last van de behandelde schouder	0	0	0
Tijdens het vasthouden van het stuur van mijn auto of fiets heb ik last van de behandelde schouder	0	0	0
Tijdens tillen van een voorwerp (aan de aangedane zijde) heb ik last van de behandelde schouder	0	0	0
Tijdens het boven schouderhoogte reiken of grijpen met mijn hand (aan de aangedane zijde) heb ik last van de behandelde schouder	0	0	0
Tijdens het openen of sluiten van een deur met mijn hand (aan de aangedane zijde) heb ik last van de behandelde schouder	0	0	0
Tijdens het naar mijn billen brengen van mijn hand (aan de aangedane zijde) heb ik last van de behandelde schouder	0	0	0
Tijdens het naar mijn lage rug brengen van mijn hand (aan de aangedane zijde) heb ik last van de behandelde schouder	0	0	0
Tijdens het naar mijn nek brengen van mijn hand (aan de aangedane zijde) heb ik last van de behandelde schouder	0	0	0
Ik wrijf meer dan eens per dag over de behandelde schouder	0	0	0
Ik ben prikkelbaar tegen mensen uit mijn omgeving omdat ik last heb van de behandelde schouder	0	0	0

## MEETINSTRUMENT: Shoulder Disability Questionnaire

### Beschrijving:

Functionele statusvragenlijst voor klachten (pijn en/of bewegingsbeperking) in de schouderregio. De vragenlijst is ontwikkeld door G.J. van der Heijden (Universiteit Maastricht) via een stapsgewijze methodologische procedure<sup>1</sup>.

<b>Doelgroep</b>	<b>Benodigde tijd</b>		
Patiënten met pijn en/of bewegingsbeperkingen in de schouder afkomstig uit de eerste lijn	5-10 minuten		
<b>INSTRUCTIES AAN PATIËNT</b>  'Bepaal voor elke zin of u de beschreven beweging of activiteit in de afgelopen 24 uur uitvoerde en in welke mate u er last van had in de aangedane schouder. Last is pijn en/of bewegingsbeperking'.			
<b>OVERZICHT</b>  <b>Vorm</b> Een door de patiënt zelf in te vullen vragenlijst met 16 items  <b>Subschalen</b> Geen  <b>Scoring</b> Per vraag zijn er drie antwoordcategorieën: Wel : wel last met uitvoering afgelopen 24 uur Geen : geen last met uitvoering afgelopen 24 uur N.V.T. : niet van toepassing, als de beweging of activiteit niet is uitgevoerd de afgelopen 24 uur  De totaalscore is de ratio van het aantal 'wel' ingevulde items t.o.v. het totaal aantal ingevulde items (wel en geen) vermenigvuldigd met 100. De eindscore varieert van 0 – 100% beperkingen.			

## VALIDITEIT

### **Inhoudsvaliditeit**

Panel van deskundigen (artsen en fysiotherapeuten) hebben in diverse rondes de uiteindelijke items vastgesteld. Deze zijn in een pilotstudie getest bij een nieuwe groep patienten<sup>1</sup>.

### **Responsiviteit**

De responsiviteit is in een tweetal studies onderzocht. Daarin zijn de responsiveness ratio gemeten (Calibrated Responsiveness Ratio CRR) en de Area under ROC-curve (AUC). De CRR van de Shoulder Disability bedraagt 1.14 en de AUC is 0.72 <sup>1</sup>.

In de tweede studie vindt men een responsiveness ratio voor de SDQ na 1 maand van 2.22, en na 6 maanden 1.89 <sup>2</sup>. De AUC waarde in deze studie bedraagt 0.84 <sup>2</sup>.

## REFERENTIES

1. Heijden van der G.J.M.G. Shoulder Disability Questionnaire: design and responsiveness of a functional status measure. In: Shoulder disorder treatment: efficacy of ultrasound therapy and electrotherapy. PhD-Thesis Maastricht: University of Maastricht, Datawyse/University Press 1996: 79-91
2. Windt van der D.A.W.M, van der Heijden G.J.M.G , de Winter A.F, Koes B.W, Devillé W, Bouter L.M. The responsiveness of the Shoulder Disability Questionnaire. Ann Rheum Dis 1998;57:82-87