

# LEIDRAAD VOOR MEETINSTRUMENTEN TER ONDERSTEUNING VAN DE TRIAGE VOOR REVALIDATIE NA EEN BEROERTE

| Domein/construct/<br>gegevens | Verplichte test<br>(week 1)<br>(meetinstrument,<br>anamnese, lichame-<br>lijk onderzoek)  | Afname door*<br>(benodigde tijd)  | Aanvullende test*<br>(week 1)<br>(meetinstrument,<br>anamnese, lichame-<br>lijk onderzoek) | Afname door*<br>(benodigde tijd) | Aanvullende test*<br>(week 4)<br>(meetinstrument,<br>anamnese, lichame-<br>lijk onderzoek) | Afname door**<br>(benodigde tijd) |
|-------------------------------|---|---|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Patiëntkenmerken</b>       | NAW-gegevens<br>Geslacht<br>Opleiding<br>Co-morbiditeit, o.a.<br>visus- en<br>gehoorproblematiek<br>Medicatie<br>Diagnose<br>Beeldvorming | Neuroloog op SEH  |  |                                  |  |                                   |
|                               | NIHSS   | Neuroloog (10 minuten)  |  |                                  |  |                                   |
| <b>Functies</b>               |   |   |  |                                  |  |                                   |
| <b>Bewustzijn</b>             |   |   | <i>NIHSS item 1a afwijkend</i><br>GCS  | Verpleegkundige<br>(± 5 minuten) |  |                                   |
| <b>Slikken</b>                | Watersliktest   | Verpleegkundige,<br>logopedist (< 5 minuten)                                    | <i>Watersliktest afwijkend</i><br>Slikonderzoek door<br>logopedist                         | Logopedist<br>(± 10 minuten)     | <i>Watersliktest afwijkend</i><br>Slikonderzoek door<br>logopedist                         | Logopedist<br>(± 10 minuten)      |
| <b>Taalfunctie</b>            |   |   | <i>NIHSS item 9 afwijkend</i><br>ScreeLing   | Logopedist<br>(± 30 minuten)     | <i>ScreeLing ≤ 67</i><br>Taalonderzoek door<br>logopedist                                  | Logopedist<br>(± 30 minuten)      |
| <b>Delier</b>                 | DOS   | Verpleegkundige<br>(± 5 minuten)  |  |                                  | DOS  | Verpleegkundige<br>(± 5 minuten)  |
| <b>Cognitie</b>               | MoCA  | Zaalarts, ergotherapeut,<br>revalidatiearts,<br>GZ-psycholoog<br>(± 10 minuten) |  |                                  | <i>MoCA ≤ 25</i><br>Kort NPO   | GZ-psycholoog<br>(± 45 minuten)   |
| <b>Spierkracht</b>            | Lichamelijk onderzoek,<br>MRC-schaal  | Neuroloog, revalidatie-<br>arts (5 - 10 minuten)                                | <i>NIHSS item 5 en/of 6<br/>afwijkend</i><br>MI  | Fysiotherapeut<br>(5 minuten)    | <i>NIHSS item 5 en/of 6<br/>afwijkend</i><br>MI  | Fysiotherapeut<br>(5 minuten)     |
| <b>Balans</b>                 |   |   | <i>NIHSS item 5 en/of 6<br/>afwijkend</i><br>TCT   | Fysiotherapeut<br>(5 minuten)    | <i>NIHSS item 5 en/of 6<br/>afwijkend</i><br>TCT   | Fysiotherapeut<br>(5 minuten)     |
|                               |   |   | 10-meter looptest<br>(bij FAC ≥ 3)   | Fysiotherapeut<br>(± 5 minuten)  | 10-meter looptest<br>(bij FAC ≥ 3)   | Fysiotherapeut<br>(± 5 minuten)   |

| Domein/construct/<br>gegevens | Verplichte test<br>(week 1)<br>(meetinstrument,<br>anamnese, lichame-<br>lijk onderzoek) | Afname door*<br>(benodigde tijd)  | Aanvullende test*<br>(week 1)<br>(meetinstrument,<br>anamnese, lichame-<br>lijk onderzoek)                                    | Afname door*<br>(benodigde tijd)   | Aanvullende test*<br>(week 4)<br>(meetinstrument,<br>anamnese, lichame-<br>lijk onderzoek)                                    | Afname door**<br>(benodigde tijd)   |
|-------------------------------|--|---|---|--|---|---|
| <b>Sensibiliteit</b>          |  |   | <i>NIHSS item 8 afwijkend</i><br>Lichamelijk onderzoek  | Neuroloog, revalida-<br>tiearts, fysiotherapeut,<br>ergotherapeut<br>(5 minuten) | <i>NIHSS item 8 afwijkend</i><br>EmNSA  | Ergotherapeut<br>(± 20 minuten)   |
| <b>Tonus</b>                  |  |   | <i>Afwijkingen bij obser-<br/>vatie</i><br>Lichamelijk onderzoek*   | Revalidatiearts,<br>fysiotherapeut<br>(5 minuten)                                | MAS   | Revalidatiearts,<br>fysiotherapeut<br>(5 – 10 minuten)                        |
| <b>Stemming</b>               | Observatie   | Alle disciplines  | <i>Verdenking op sympto-<br/>men van depressie of<br/>angst</i><br>HADS bij patiënt < 70<br>jaar<br>GDS bij patiënt > 70 jaar | Verpleegkundige, alle<br>zorgverleners<br>(5-7 minuten)                          | <i>Verdenking op sympto-<br/>men van depressie of<br/>angst</i><br>HADS bij patiënt < 70<br>jaar<br>GDS bij patiënt > 70 jaar | Verpleegkundige, alle<br>zorgverleners<br>(5 - 7 minuten)                     |
| Activiteiten                  |  |   |   |  |   |   |
| <b>ADL-zelfstandigheid</b>    | BI   | Multidisciplinair team<br>(5 minuten)   |   |  | <i>In week 1 ≤ 18</i><br>BI   | Multidisciplinair team<br>(5 minuten)   |
| <b>Loopvaardigheid</b>        | FAC  | Fysiotherapeut<br>(max. 30 minuten)   |   |  | <i>In week 1 FAC ≤ 3</i><br>FAC   | Fysiotherapeut<br>(max. 30 minuten)   |
| <b>Armhandvaardigheid</b>     |  |   | <i>NIHSS item 5 a of b<br/>afwijkend</i><br>SAFE score (bij NIHSS<br>item 5 a of b afwijkend)                                 | Fysiotherapeut<br>(± 5 minuten)  | <i>NIHSS item 5 a of b<br/>afwijkend</i><br>ARAT  | Fysiotherapeut,<br>ergotherapeut<br>(10 - 45 minuten)                         |
| <b>Handelen</b>               | Observatie   | Alle disciplines (verschilt<br>per handeling)                                 | <i>Indien aanleiding in<br/>observatie</i><br>Observatie door ergo-<br>therapeut*   | Ergotherapeut<br>(15 – 45 minuten)   | PRPP  | Ergotherapeut<br>(15 – 45 minuten)  |
| <b>Voedingstoestand</b>       |  |   | SNAQ-score  | Verpleegkundige<br>(± 5 minuten)   |   |   |
| <b>Participatie</b>           | Anamnese met patiënt<br>en/of naasten  | Neuroloog, revalidatie-<br>arts, multidisciplinair<br>team<br>(5 -10 minuten) |   | Neuroloog, revalidatie-<br>arts<br>(5 - 10 minuten)                              | COPM  | Ergotherapeut<br>(30 – 60 minuten,<br>herhalingsonderzoek<br>10 – 15 minuten) |
| <b>Persoonlijke factoren</b>  |  |   |   |  |   |   |

| Domein/construct/<br>gegevens           | Verplichte test<br>(week 1)<br>(meetinstrument,<br>anamnese, lichame-<br>lijk onderzoek) | Afname door*<br>(benodigde tijd)   | Aanvullende test*<br>(week 1)<br>(meetinstrument,<br>anamnese, lichame-<br>lijk onderzoek) | Afname door*<br>(benodigde tijd) | Aanvullende test*<br>(week 4)<br>(meetinstrument,<br>anamnese, lichame-<br>lijk onderzoek) | Afname door**<br>(benodigde tijd)                 |
|---|--|--|--|----------------------------------|--|---|
| <b>Motivatie voor behan-<br/>deling</b> | Anamnese met patiënt<br>en/of naasten  | Neuroloog,<br>revalidatiearts<br>(5 - 10 minuten)                              |  |                                  | Anamnese met patiënt<br>en/of naasten  | Neuroloog,<br>revalidatiearts<br>(5 - 10 minuten) |
| <b>Pre-existente situatie</b>           | Anamnese met patiënt<br>en/of naasten  | Neuroloog,<br>revalidatiearts<br>(5 - 10 minuten)                              |  |                                  |  |   |
| Externe factoren                        |  |  |  |                                  |  |   |
| <b>Mantelzorger</b>                     | Anamnese met patiënt<br>en/of mantelzorger   | Neuroloog,<br>revalidatiearts<br>(5 - 10 minuten)                              |  |                                  | <i>Verdenking op<br/>overbelasting<br/>CSI</i>   | Alle zorgverleners<br>(± 5 minuten)               |
| <b>Woonsituatie</b>                     | Anamnese met patiënt<br>en/of mantelzorger   | Neuroloog,<br>revalidatiearts, multidis-<br>ciplinair team<br>(5 - 10 minuten) |  |                                  |  |   |
| <b>Sociale steun</b>                    | Anamnese met patiënt<br>en/of naasten  | Neuroloog,<br>revalidatiearts,<br>(5 - 10 minuten)                             |  |                                  | Netwerkanalyse   | Ergotherapeut<br>(30 minuten)                     |

**Tabel 1: . Overzicht van in kaart te brengen constructen d.m.v. verplichte en verdiepende meetinstrumenten, anamnese en lichamelijk onderzoek.**

\* Alle testen die door een fysiotherapeut worden afgenomen, kunnen ook door een oefentherapeut worden afgenomen.

\*\* Indien verplichte klinimetrie hier aanleiding toe geeft

NIHSS = National Institutes of Health Stroke Scale, GCS = Glasgow Coma Scale, DOS = Delier Observatie Schaal, MoCA = Montreal Cognitive Assessment, NPO = Neuropsychologisch Onderzoek, MRC = Medical Research Council, MI = Motricity Index, TCT = Trunk Control Test, FAC = Functional Ambulation Classification, EmNSA = Erasmus MC Modificatie van de (revised) Nottingham Sensory Assessment, MAS = Modified Ashworth Scale, HADS = Hospital Anxiety and Depression Scale, GDS = Geriatric Depression Scale, BI = Barthel Index, SAFE-score = Shoulder Abduction Finger Extension Score, ARAT = Action Research Arm Test, PRPP = Perceive Recall Plan Perform, SNAQ = Short Nutritional Assessment Questionnaire, COPM = Occupational Performance Measure, CSI = Caregiver Strain Index.

● Items in rood geven aanleiding om aanvullende test te doen.