

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Naam patiënt: pt28_hyperkin_1         | Datum afname: 2012 |
| Geboortedatum: 1940                   | Logopedist:        |
| Medische diagnose: syndroom van Meige |                    |

0 = normaal 1 = licht afwijkend of twijfel 2 = matig ernstig / duidelijk afwijkend 3 = ernstig afwijkend / onmogelijk

## Articulatie (spontane spraak, hardop lezen, diadochokinese)

|                     |                      |  |                         |  |
|---------------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Lipbewegingen:      | 0 - 1 - 2 - <u>3</u> | x klein<br>O traag<br>O asymmetrisch t.n.v. links / rechts | x gespannen<br>O slap   | O ongecoördineerd<br>O onwillekeurige bew. |
| Kaakbewegingen:     | <u>0</u> - 1 - 2 - 3 | O klein<br>O traag   | O kaakgeklemd<br>O slap | O onwillekeurige bew.                      |
| Tongbewegingen:     | <u>0</u> - 1 - 2 - 3 | O klein<br>O traag<br>O asymmetrisch t.n.v. links / rechts | O gespannen<br>O slap   | O ongecoördineerd<br>O onwillekeurige bew. |
| Vocalen:            | 0 - <u>1</u> - 2 - 3 | x vervormd   | O verlengd              | O verkort                                  |
| Consonanten:        | 0 - 1 - <u>2</u> - 3 | O slap   | x gespannen             | O onnauwkeurig O verlengd                  |
| Clusters:           | 0 - <u>1</u> - 2 - 3 | O schwa- insertie  | O gereduceerd           | x onnauwkeurig                             |
| Woorduitstempeling: | <u>0</u> - 1 - 2 - 3 | O klank- / lettergreepherhalingen                          |                         | O klank- / lettergreepomissies             |

Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak: .....

Verandering kwaliteit articulatie in tijd: verbetering / **verslechtering**: *lichte verslechtering door toename hypertonie mond-lippen-wangen-halsspieren*

|   |        |                       |                             |   |
|---|--------|-----------------------|-----------------------------|---|
| <b>Diadochokinese:</b> 0 - 1 - <u>2</u> - 3 | pa     | O slap<br>x gespannen | O langzaam<br>O dysritmisch | O toename vervorming                        |
|   | ta     | O slap<br>O gespannen | O langzaam<br>O dysritmisch | O toename vervorming                        |
|   | ka     | O slap<br>O gespannen | O langzaam<br>O dysritmisch | O toename vervorming                        |
|   | pataka | O slap<br>x gespannen | x langzaam<br>O dysritmisch | x patroonverstoring<br>O toename vervorming |

Opmerkingen: *Bij pataka slechts eenmaal patroonverstoring. Bij het spreken tijdens spontaan gesprek en lezen heeft de vervorming en onauwkeurigheid van de articulatie m.n. betrekking op de klanken en clusters waarbij lippen (en kaken) betrokken zijn.*

## Nasale resonantie (spontane spraak, hardop lezen)

|             |                      |         |        |             |            |
|-------------|----------------------|---------|--------|-------------|------------|
| Nasaliteit: | <u>0</u> - 1 - 2 - 3 | O hyper | O hypo | O variërend | O souffles |
|-------------|----------------------|---------|--------|-------------|------------|

Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak: .....

Verandering kwaliteit resonans in tijd: verbetering / verslechtering .....

Opmerkingen .....

## Fonatie (spontane spraak, hardop lezen, glijtonen, roepen, maximale fonatieduur)

|                        |                      |                                  |                       |                         |                     |
|------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| Stemkwaliteit:         | <u>0</u> - 1 - 2 - 3 | O hees<br>O tremor<br>O krakerig | O schor<br>O staccato | O diplofoon<br>O falset | O afoon<br>O onvast |
| Stemgebruik:           | 0 - <u>1</u> - 2 - 3 | O hypotoon                       | x hypertoon           |                         |                     |
| Luidheid:              | <u>0</u> - 1 - 2 - 3 | O hard                           | O zacht               | O ongecontroleerd       |                     |
| Gem. spreektoonhoogte: | <u>0</u> - 1 - 2 - 3 | O hoog                           | O laag                | O ongecontroleerd       |                     |

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak: .....

Verandering kwaliteit fonatie in tijd: verbetering / verslechtering .....

**Glijtonen:**                    0 - 1 - 2 - 3       beperkt bereik                     verminderde sturing

**Roepen:**                    0 - 1 - 2 - 3       beperkt volume                    x gespannen       geforceerd

**Maximale fonatieduur:** 0 - 1 - 2 - 3       afwijkende kwaliteit .....  afwijkende duur: 19 sec.  
s/z ratio: .....

Opmerkingen .....

**Adem (bij spreken)** (spontane spraak, hardop lezen, roepen, maximale fonatieduur)

Plaats:                                     claviculair      x costaal                     costo-abdominaal       abdominaal

Inademing:                    0 - 1 - 2 - 3       onregelmatig       stridor zonder fonatie       stridor met fonatie

Adempatroon:                    0 - 1 - 2 - 3       te snel                     gespannen / geperst       oppervlakkig       paradoxaal

Adem bij fonatie: 0 - 1 - 2 - 3       korte ademspan                     tekort aan ademsteun       verstoorde ademstemkoppeling

Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak: .....

Opmerkingen .....

**Prosodie** (spontane spraak, hardop lezen)

Melodisch accent:                    0 - 1 - 2 - 3       monotoon       onnatuurlijk       ongecontroleerd / uitschieters

Dynamisch accent:                    0 - 1 - 2 - 3       monodynamisch                     ongecontroleerd / uitschieters

Temporeel accent:                    0 - 1 - 2 - 3       langzaam       acceleraties       variërend       snel  
 gescandeerd       stopprobleem       startprobleem

Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak: .....

Opmerkingen .....

**Houding**

Lichaamshouding:                    x normaal                     beweging in ledematen                     beweging in romp  
 scheef L / R       flexie                     extensie                     onderuit gezakt

Hoofdhouding:                    x normaal                     dwangstand L / R                     hoofd in beweging  
 scheef L / R       flexie                     extensie

Opmerkingen .....

**Overige bevindingen**

spraakapraxie                     gebitsproblemen, nl. ....

belastbaarheid ↓                     speekselbeheersing ↓                    x anders, nl. *veel spanning zichtbaar rond mond en hals, opvallend ogen knipperen*

**Conclusie – Logopedische diagnose**

Dysartrie: \_\_ nee  
X ja\*       spastisch                     atactisch                     hypokinetisch      x hyperkinetisch      {  chorea/athetose  
                   slap                    {  motoneuropathisch                    { x dystonie  
                                   myogeen  
                                   bulbair  
                                   UUMN

overig: ..... (componenten)

\* bij mengvormen meerdere vormen aankruisen

## Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

| Ernst:             | Functieniveau                      | Indicatie activiteitsniveau                              |
|--------------------|------------------------------------|--|
|                    | 0 geen dysartrie                   | 0 effectieve communicatie                                |
|                    | 1 <b><u>minimale dysartrie</u></b> | 1 <b><u>effectief ondanks kleine onvolkomenheden</u></b> |
|                    | 2 lichte dysartrie                 | 2 incidentele herhalingen                                |
|                    | 3 matig ernstige dysartrie         | 3 veelvuldige herhalingen                                |
|                    | 4 ernstige dysartrie               | 4 communicatie m.b.v. een bekende persoon                |
|                    | 5 zeer ernstige dysartrie/anartrie | 5 geen mondelinge communicatie mogelijk                  |
| Opmerkingen: ..... |                                    |  |