

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Naam patiënt: pt36_meng_3	Datum afname : 2012
Geboortedatum: 1960	Logopedist:
Medische diagnose: CVA rechterhemisfeer	

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 - 3 x klein O gespannen O ongecoördineerd  
 O traag O slap O onwillekeurige bew.  
 x asymmetrisch t.n.v. links

Kaakbewegingen: 0 - 1 - 2 - 3 x klein O kaakgeklemd O onwillekeurige bew.  
 O traag O slap

Tongbewegingen: 0 - 1 - 2 - 3 O klein O gespannen x ongecoördineerd  
 O traag x slap O onwillekeurige bew.  
 O asymmetrisch t.n.v. links / rechts

Vocalen: 0 - 1 - 2 - 3 O vervormd O verlengd O verkort

Consonanten: 0 - 1 - 2 - 3 x slap O gespannen x onnauwkeurig O verlengd

Clusters: 0 - 1 - 2 - 3 O schwa- insertie O gereduceerd x onnauwkeurig

Woorduitstempeling: 0 - 1 - 2 - 3 O klank- / lettergreepherhalingen x klank- / lettergreepomissies

Hardop lezen **beter** dan spontane spraak: *spreekt iets langzamer en uitdrukkelijker.*

Verandering kwaliteit articulatie in tijd: *verslechtering. raakt vermoeid.*

**Diadochokinese:** 0 - 1 - 2 - 3 pa O slap O langzaam O toename vervorming  
 O gespannen x dysritmisch  
 ta x slap x langzaam O toename vervorming  
 O gespannen O dysritmisch  
 ka O slap x langzaam O toename vervorming  
 x gespannen O dysritmisch  
 pataka x slap x langzaam O patroonverstoring  
 O gespannen O dysritmisch O toename vervorming

Opmerkingen: */ka/ wat gespannen als compensatie.*

**Nasale resonantie** (spontane spraak, hardop lezen)

Nasaliteit: 0 - 1 - 2 - 3 x 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: 0 - 1 - 2 - 3 x hees x schor O diplofoon O afoon  
 O tremor O staccato O falset O onvast  
 O krakerig

Stemgebruik: 0 - 1 - 2 - 3 O hypotoon x hypertoon

Luidheid: 0 - 1 - 2 - 3 O hard x zacht O ongecontroleerd

Gem. spreektoonhoogte: 0 - 1 - 2 - 3 O hoog x laag O ongecontroleerd

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

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

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

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

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

**Maximale fonatieduur:** 0 - 1 - 2 - 3 x afwijkende kwaliteit *hees* x afwijkende duur: 14 sec.  
s/z ratio: .....

Opmerkingen: *stemkwaliteit beter bij maximale fonatieduur. Premorbide klein stembereik?*

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

Plaats: x claviculair x costaal O costo-abdominaal O abdominaal

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

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

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

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

Opmerkingen: *hyperventilatie-achtige klachten*

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

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

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

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

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

Opmerkingen: *spreekt 'bedachtzaam'*

**Houding**

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

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

Opmerkingen .....

**Overige bevindingen**

O spraakapraxie O gebitsproblemen, nl. ....  
x belastbaarheid ↓ O speekselbeheersing ↓ x anders, nl. *hyperventilatie-achtige klachten.*

**Conclusie – Logopedische diagnose**

Dysartrie: \_\_\_ nee  
X ja\* O spastisch x atactisch O hypokinetisch O hyperkinetisch { O chorea/athetose  
x slap { O motoneuropathisch O dystonie  
O myogeen  
O bulbaair  
O UUMN  
O overig: .....(componenten)

Ernst: Functieniveau Indicatie activiteitsniveau  
O geen dysartrie O effectieve communicatie

\* bij mengvormen meerdere vormen aankruisen

## Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

1 minimale dysartrie

2 lichte dysartrie

3 **matig ernstige dysartrie**

4 ernstige dysartrie

5 zeer ernstige dysartrie/anartrie

1 **effectief ondanks kleine onvolkomenheden**

2 incidentele herhalingen

3 veelvuldige herhalingen

4 communicatie m.b.v. een bekende persoon

5 geen mondelinge communicatie mogelijk

Opmerkingen: *oraal onderzoek nodig om uit te zoeken of ataxie aanwezig is of secundair aan zwakte. Compenseert op stemniveau met spanning.*