

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Naam patiënt: pt38_meng_4	Datum afname: 2012
Geboortedatum: 1943	Logopedist:
Medische diagnose: amyotrofische lateraal sclerose (ALS)	

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 x gespannen O ongecoördineerd  
x traag O slap O onwillekeurige bew.  
O asymmetrisch t.n.v. links / rechts

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Opmerkingen *Tijdens diadochokinese neemt spanning nog iets toe, waardoor het tempo verder naar beneden gaat, niet zozeer toename van vervorming; e.e.a. kost veel moeite.*

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

Nasaliteit: 0 - 1 - 2 - 3 x hyper O hypo O variërend x 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 x hoog O 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 x beperkt volume x gespannen O geforceerd

**Maximale fonatieduur:** 0 - 1 - 2 - 3 x afwijkende kwaliteit *hees, gespannen, niet stabiel*  
 x afwijkende duur: 5 sec.  
 s/z ratio: .....

Opmerkingen *bij roepen verdere toename spanning waardoor ook omhoog qua toonhoogte; s/z aanhouden lukt niet*

**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 x onregelmatig x stridor zonder fonatie O stridor met fonatie

Adempatroon: 0 - 1 - 2 - 3 O te snel x 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 .....

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

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

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

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

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

Opmerkingen .....

**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. ....

O belastbaarheid ↓ x speekselbeheersing ↓ O anders, nl. ....

**Conclusie – Logopedische diagnose**

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

\* bij mengvormen meerdere vormen aankruisen

## Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

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

Opmerkingen: .....