

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Naam patiënt: pt34_meng_3	Datum afname : 2012
Geboortedatum: 1972	Logopedist:
Medische diagnose: Multiple Sclerose	

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. rechts

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 x 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 x klank- / lettergreepherhalingen x klank- / lettergreepomissies

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

Verandering kwaliteit articulatie in tijd: verslechtering. *Raakt buiten adem, verstoorde adem-stemkoppeling.*

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

Opmerkingen: *bij snel tempo slap, bij langzaam gespannen. /ka/ vast door ataxie.*

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

Nasaliteit: 0 - 1 - 2 - 3 O hyper O hypo x variërend O souffles

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

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

Opmerkingen: *overwegend hypernasaal.*

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

Stemkwaliteit: 0 - 1 - 2 - 3 O hees O 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 O zacht x ongecontroleerd

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

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



## 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: *de hoorbare spanning komt door de ataxie. Neigt naar ernst 4 wanneer ze doorschiet in emotie.*