

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Naam patiënt: pt27_hypokin_4	Datum afname : 2012
Geboortedatum: 1957	Logopedist:
Medische diagnose: Multisysteematrofie (MSA)	

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

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

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

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

Woorduitstempeling: 0 - 1 - 2 - 3 x klank- / lettergreepherhalingen x klank- / lettergreepommissies

Hardop lezen beter dan spontane spraak: *stem iets beter, minder last van risus sardonicus, wel heel zacht.*

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

**Diadochokinese:** 0 - 1 - 2 - 3

pa	O slap	x langzaam	x toename vervorming
	x gespannen	x dysritmisch	
ta	O slap	x langzaam	x toename vervorming
	x gespannen	x dysritmisch	
ka	O slap	x langzaam	x toename vervorming
	x gespannen	x dysritmisch	
pataka	O slap	x langzaam	x patroonverstoring
	x gespannen	x dysritmisch	O toename vervorming

Opmerkingen: *ondersteuning van ritme nodig, anders direct spanningsopbouw waardoor diadochokinese onmogelijk wordt.*

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

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

Stemgebruik: 0 - 1 - 2 - 3 x hypotoon O 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: verslechtering: *Stem valt eerder weg, afone momenten vooral op het eind.*

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

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

**Maximale fonatieduur:** 0 - 1 - 2 - 3      x afwijkende kwaliteit *hees, krakerig* x afwijkende duur: 7 sec.  
s/z ratio: .....

Opmerkingen: *stem relatief goed.*

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

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

Inademing:      0 - 1 - 2 - 3      x 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      x 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  
O gescandeerd      O stopprobleem      O startprobleem

Hardop lezen beter 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 ↓      O speekselbeheersing ↓      O anders, nl. ....

## Conclusie – Logopedische diagnose

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

O overig: .....(componenten)

Ernst:      Functieniveau                                      Indicatie activiteitsniveau

\* bij mengvormen meerdere vormen aankruisen

## Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

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 <b><u>veelvuldige herhalingen</u></b>
4 <b><u>ernstige dysartrie</u></b>	4 communicatie m.b.v. een bekende persoon
5 zeer ernstige dysartrie/anartrie	5 geen mondelinge communicatie mogelijk

Opmerkingen: *risus sardonicus*: een grimas ten gevolge van een kramp van de aangezichtsspieren. Dit verstoort de articulatie en de stem.