

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Naam patiënt: pt23_hypokin_3	Datum afname : 2012
Geboortedatum: 1948	Logopedist:
Medische diagnose: ziekte van Parkinson	

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

<b>Articulatie</b> (spontane spraak, hardop lezen, diadochokinese)					
Lipbewegingen:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	x klein O traag O asymmetrisch t.n.v. links / rechts	O gespannen O slap	O ongecoördineerd O onwillekeurige bew.	
Kaakbewegingen:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	x klein O traag	O kaakgeklemd O slap	O onwillekeurige bew.	
Tongbewegingen:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	x klein O traag O asymmetrisch t.n.v. links / rechts	O gespannen O slap	O ongecoördineerd O onwillekeurige bew.	
Vocalen:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	x vervormd	O verlengd	O verkort	
Consonanten:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	x slap	O gespannen	x onnauwkeurig	O verlengd
Clusters:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	O schwa- insertie	O gereduceerd	x onnauwkeurig	
Woorduitstempeling:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	x klank- / lettergreepherhalingen	O klank- / lettergreepomissies		
Hardop lezen <b>beter</b> dan spontane spraak: .....					
Verandering kwaliteit articulatie in tijd: verbetering / verslechtering .....					
<b>Diadochokinese:</b>	0 - 1 - <u>2</u> - 3	pa	O slap x gespannen	O langzaam O dysritmisch	O toename vervorming
		ta	O slap O gespannen	O langzaam O dysritmisch	O toename vervorming
		ka	O slap O gespannen	O langzaam O dysritmisch	O toename vervorming
		pataka	O slap x gespannen	O langzaam O dysritmisch	x patroonverstoring x toename vervorming
Opmerkingen: <i>ta en ka staan niet op video.</i>					

<b>Nasale resonantie</b> (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 .....					

<b>Fonatie</b> (spontane spraak, hardop lezen, glijtonen, roepen, maximale fonatieduur)					
Stemkwaliteit:	0 - 1 - <u>2</u> - 3	x hees O tremor x krakerig	x schor O staccato	x diplofoon O falset	O afoon O onvast
Stemgebruik:	0 - 1 - 2 - <u>3</u>	O hypotoon	x hypertoon		
Luidheid:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	O hard	x zacht	O ongecontroleerd	
Gem. spreektoonhoogte:	0 - 1 - 2 - <u>3</u>	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                      x verminderde sturing

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

**Maximale fonatieduur:** 0 - 1 - 2 - 3      x afwijkende kwaliteit *krakerig*      x afwijkende duur: 8 sec.  
s/z ratio: .....

Opmerkingen: *Houdt zijn hoofd achterover tijdens spreken, waardoor er altijd meer spanning is in de halsspieren en eerder geforceerd stemgeluid te horen is.*

**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                      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      O langzaam      x acceleraties      O variërend      O snel  
O gescandeerd      O stopprobleem      O startprobleem

Hardop lezen **beter** dan spontane spraak: *bij hardop lezen betere prosodie.*

Opmerkingen .....

**Houding**

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

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

Opmerkingen: *nauwelijks beweging in zijn lijf, nauwelijks mimiek, wel tremor in handen bij inspanning. Hoofdhouding scheef en extensie door positie onderzoeker?*

**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 <b><u>incidentele herhalingen</u></b>
3 <b><u>matig ernstige dysartrie</u></b>	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: .....