

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Naam patiënt: pt20_atactisch_3	Datum afname : 2012
Geboortedatum: 1947	Logopedist:
Medische diagnose: Autosomaal-dominante cerebellaire ataxie (ADCA)	

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:	<u>0</u> - 1 - 2 - 3	<input type="checkbox"/> klein <input type="checkbox"/> traag <input type="checkbox"/> asymmetrisch t.n.v. links/rechts	<input type="checkbox"/> gespannen <input type="checkbox"/> slap	<input type="checkbox"/> ongecoördineerd <input type="checkbox"/> onwillekeurige bew.	
Kaakbewegingen:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	<input checked="" type="checkbox"/> klein <input type="checkbox"/> traag	<input type="checkbox"/> kaakgeklemd <input type="checkbox"/> slap	<input type="checkbox"/> onwillekeurige bew.	
Tongbewegingen:	0 - 1 - <u>2</u> - 3	<input type="checkbox"/> klein <input type="checkbox"/> traag <input type="checkbox"/> asymmetrisch t.n.v. links / rechts	<input type="checkbox"/> gespannen <input type="checkbox"/> slap	<input checked="" type="checkbox"/> ongecoördineerd <input type="checkbox"/> onwillekeurige bew.	
Vocalen:	0 - 1 - <u>2</u> - 3	<input checked="" type="checkbox"/> vervormd	<input type="checkbox"/> verlengd	<input checked="" type="checkbox"/> verkort	
Consonanten:	0 - 1 - <u>2</u> - 3	<input type="checkbox"/> slap	<input type="checkbox"/> gespannen	<input checked="" type="checkbox"/> onnauwkeurig <input type="checkbox"/> verlengd	
Clusters:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	<input type="checkbox"/> schwa- insertie	<input type="checkbox"/> gereduceerd	<input checked="" type="checkbox"/> onnauwkeurig	
Woorduitstempeling:	0 - 1 - <u>2</u> - 3	<input type="checkbox"/> klank- / lettergreepherhalingen	<input checked="" type="checkbox"/> klank- / lettergreepomissies		
Hardop lezen beter dan spontane spraak: <i>door trager tempo betere woorduitstempeling.</i>					
Verandering kwaliteit articulatie in tijd: verbetering / verslechtering .....					
<b>Diadochokinese:</b>	0 - 1 - <u>2</u> - 3	pa	<input type="checkbox"/> slap <input type="checkbox"/> gespannen	<input checked="" type="checkbox"/> langzaam <input checked="" type="checkbox"/> dysritmisch	<input type="checkbox"/> toename vervorming
		ta	<input type="checkbox"/> slap <input type="checkbox"/> gespannen	<input checked="" type="checkbox"/> langzaam <input checked="" type="checkbox"/> dysritmisch	<input type="checkbox"/> toename vervorming
		ka	<input type="checkbox"/> slap <input type="checkbox"/> gespannen	<input checked="" type="checkbox"/> langzaam <input checked="" type="checkbox"/> dysritmisch	<input type="checkbox"/> toename vervorming
		pataka	<input type="checkbox"/> slap <input type="checkbox"/> gespannen	<input checked="" type="checkbox"/> langzaam <input checked="" type="checkbox"/> dysritmisch	<input type="checkbox"/> patroonverstoring <input type="checkbox"/> toename vervorming
Opmerkingen: <i>opbouw van spanning door ataxie</i>					

<b>Nasale resonantie</b> (spontane spraak, hardop lezen)					
Nasaliteit:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	<input type="checkbox"/> hyper	<input checked="" type="checkbox"/> hypo	<input type="checkbox"/> variërend	<input type="checkbox"/> 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 - <u>1</u> - 2 - 3	<input type="checkbox"/> hees <input type="checkbox"/> tremor <input checked="" type="checkbox"/> krakerig	<input type="checkbox"/> schor <input type="checkbox"/> staccato	<input type="checkbox"/> diplofoon <input type="checkbox"/> falset	<input type="checkbox"/> afoon <input type="checkbox"/> onvast
Stemgebruik:	<u>0</u> - 1 - 2 - 3	<input type="checkbox"/> hypotoon	<input type="checkbox"/> hypertoon		
Luidheid:	0 - <u>1</u> - 2 - 3	<input type="checkbox"/> hard	<input type="checkbox"/> zacht	<input checked="" type="checkbox"/> ongecontroleerd	
Gem. spreektoonhoogte:	<u>0</u> - 1 - 2 - 3	<input type="checkbox"/> hoog	<input type="checkbox"/> laag	<input type="checkbox"/> ongecontroleerd	
Hardop lezen beter/slechter dan spontane spraak: .....					

# Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

Verandering kwaliteit fonatie in tijd: .....

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

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

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

Opmerkingen: *glijtoon komt niet in faset, van laag naar hoog licht verminderde sturing.*

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

Plaats:  claviculair    x  costaal     costo-abdominaal     abdominaal

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

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

Adem bij fonatie: 0 - 1 - 2 - 3     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     monotoon     onnatuurlijk     ongecontroleerd / uitschieters

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

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

Hardop lezen beter dan spontane spraak: *lezen is iets levendiger*

Opmerkingen .....

**Houding**

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

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

Opmerkingen: .....

**Overige bevindingen**

spraakapraxie     gebitsproblemen, nl. ....

belastbaarheid ↓     speekselbeheersing ↓     anders, nl. ....

**Conclusie – Logopedische diagnose**

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

overig: .....(componenten)

Ernst:    Functieniveau     Indicatie activiteitsniveau  
          0 geen dysartrie     0 effectieve communicatie

\* bij mengvormen meerdere vormen aankruisen

## Nederlandstalig dysartrieonderzoek (NDO)

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: *Zwakte niet consequent aanwezig, dus verklaard door timingsprobleem.*