

# Nederlandstalig Dysatrie Onderzoek volwassenen - NDO-V

**Auteur:** Simone Knuijt

**ISBN handleiding:** 9789036805346

**Meet:** dysartie

**Leeftijdsbereik:** volwassenen

**Afnameduur:** 20 a 30 minuten

**Toepasbaar in:** logopedische praktijk, revalidatiecentra, ziekenhuizen, verpleeghuizen

**Kwalificatieniveau:** 1 [meer informatie](#)



## **Doel van de test**

Het NDO-V is een instrument waarmee de diagnose 'dysartrie' gesteld wordt. Daarnaast kan het instrument het type dysartrie en de ernst van de stoornis vaststellen. Het NDO-V is het eerste Nederlandse betrouwbare en valide dysartrieonderzoek. Gebruik van het NDO-V draagt bij aan een betere basis voor logopedische therapie. De test is bedoeld voor patiënten bij wie een vermoeden bestaat dat er sprake is van een dysartrie. Het NDO-V is een gestandaardiseerd instrument dat geschikt is om af te nemen in de acute, de revalidatie en de chronische fase.

## **Toepassing**

- Diagnostiek: stelt de diagnose dysartrie en bepaalt het type en de ernst van de dysartrie.
- Differentiaaldiagnose: onderscheidt dysartrie van afasie en spraakapraxie.
- Behandeling: maakt een passend therapieplan voor patiënten met een dysartrie mogelijk
- Wetenschappelijk onderzoek: teksten die stabiel zijn voor akoestische metingen maken het mogelijk om spraaksamples van patiënten voor onderzoek te gebruiken.

## **Wat meet het NDO-V?**

Het NDO-V onderzoekt het type en de ernst van de dysartrie met behulp van gestandaardiseerde spreekopdrachten. Alle aspecten van de spraak, te weten adem, fonatie, articulatie, nasale resonantie en prosodie worden met deze opdrachten in kaart gebracht. Het NDO-V meet alle aspecten van de spraak met behulp van 6 spreektaken:

- spontane spraak
- lezen van een standaard tekst
- diadochokinese
  - glijtonen
- roepen
- maximale aanhoudingsduur

## **Voor wie?**

Het NDO-V kan worden afgenomen door alle logopedisten. De scoring en interpretatie kunnen ealleen betrouwbaar gedaan worden door logopedisten die getraind zijn in het luisteren naar dysartrische spraak. Hiervoor zijn aan het NDO-V trainingsvideo's toegevoegd. Naast het bekijken van de video's wordt specifieke scholing aangeraden. Deze kan gevolgd worden middels een hiervoor in ontwikkeling zijnde (geaccrediteerde) e-learningmodule.

## **Afname en scoring**

De afname gebeurt in een vaste volgorde en duurt 20 tot 30 minuten. De afname wordt bij voorkeur op video opgenomen. Scoring gebeurt tijdens en na de afname, zo nodig wordt voor de scoring de video-opname terug gekeken.

## **Referentiewaarden**

Voor de maximale prestatietaken zijn referentiewaarden toegevoegd. Aan de hand hiervan kan een inschatting gemaakt worden van de mate waarin de prestatie afwijkt (onmogelijk, duidelijk afwijkend, licht afwijkend).

## **Ernstbepaling**

De ernstschaal van het NDO-V bestaat uit 6 niveaus:

- zeer ernstige dysartrie/anartrie
- ernstige dysartrie
- matig ernstige dysartrie
- lichte dysartrie
- minimale dysartrie
- geen dysartrie

## **Materialen**

- NDO-V complete set
- NDO-V scoreformulieren (set van 25)