

# Neurorevalidatie bij Centraal Neurologische Aandoeningen

*Overeenkomsten in symptomen en paramedische interventies*



*Ontwikkeling en coördinatie : Frans van der Brugge  
Februari 2023*

*Copyright by Frans van der Brugge*

*Neurorevalidatie bij CNA*

### **Algemene inleiding 3-daagse cursus**

Neurorevalidatie is een begrip dat snel gebruikt wordt, maar helaas nog niet goed omschreven is. Aan de hand van het succesvolle boek van Frans van der Brugge “Neurorevalidatie bij CNA” wordt duidelijk dat er naast de verschillen veel overeenkomsten zijn tussen de meest voorkomende CNA. Als u weet welke paramedische interventies u moet hanteren bij deze overeenkomstige symptomatologie kunt u spreken van een EBP begeleiding van de patiënt met een CNA. Dit, gecombineerd met een goede pathologiekennis betreffende de meest voorkomende CNA (Parkinson, CVA, MS en Dementie) maken u tot een specialist in de neurorevalidatie.

### **Doel**

De cursus heeft als doel om zowel eerste als tweedelijns paramedici die werkzaam zijn met patiënten met een CNA op te leiden tot een gecertificeerd specialist in de neurorevalidatie. Een specialist in de neurorevalidatie heeft inzicht in de genoemde pathologieën, weet de verschillen, maar ook de overeenkomsten tussen de verschillende aandoeningen. Hij is in staat onderbouwd overeenkomstige symptomen paramedisch positief te beïnvloeden.

Als u deze cursus heeft doorlopen ben u in staat om elke patiënt met een CNA zelfstandig te onderzoeken en te behandelen. Door de verdieping in de cognitieve- en gedragsmatige aspecten van een CNA heeft u tevens de mogelijkheid interdisciplinair te handelen binnen de eigen deskundigheid.

### **Inhoud**

De cursus gaat in op de overeenkomstige symptomatologie die men kan onderscheiden bij patiënten met een CNA:

- Sensomotorische functiestoornissen
- Communicatieve stoornissen
- Cognitieve- en gedragsmatige stoornissen
- Dysbalans in belasting- en belastbaarheid

Om met recht over neurorevalidatie te spreken moet men weten wat de meest voorkomende CNA zijn en tevens de verschillen en overeenkomsten tussen deze ziektebeelden kunnen herkennen. Dit vereist een goede pathologiekennis. De volgende centraal neurologische aandoeningen komen aan de orde binnen de cursus:

- CVA
- Parkinson
- Dementie
- Multiple sclerose

Het gehele programma zal aangeboden worden in 3 dagen van 10.00 uur tot 16.00 uur (meer informatie zie hieronder bij “Organisatie van de cursus”)

De cursus zal o.a. gaan over nieuwe visies binnen de neurorevalidatie, zoals heterarchische controlemodellen versus hiërarchische en reflexmodellen, spierkracht- en conditietraining ondanks spasticiteit, klinimetrie bij CNA, wetenschappelijke evidentie en toekomstverwachtingen binnen de neurorevalidatie, behandelmogelijkheden in een latere fase bij dementie en vele andere zaken.

Het zal bijdragen aan een brede visie op de behandelmogelijkheden bij CNA, die direct toepasbaar zijn binnen de eigen werksetting. Uiteraard zullen de theoretische beschouwingen en nieuwe inzichten toegepast worden in praktijklessen met de cursisten en met patiënten met een CNA.

De cursus heeft als doel om zowel eerste- als tweedelijns paramedici die werkzaam zijn met patiënten met een CNA, op te leiden tot een gecertificeerde specialist in de neurorevalidatie. Een specialist in de neurorevalidatie heeft inzicht in de specificiteit van de meest voorkomende CNA, kent de overeenkomsten tussen de verschillende aandoeningen en is in staat onderbouwd overeenkomstige symptomen paramedisch positief te beïnvloeden. Als u deze module heeft doorlopen, bent u in staat om elke patiënt met dementie, CVA, Parkinson of MS zelfstandig te onderzoeken en te behandelen. Door de verdieping in de cognitieve- en gedragsmatige aspecten van een CNA hebt u tevens de mogelijkheid interdisciplinair te handelen binnen uw eigen deskundigheid.

### **Doelgroep**

De primaire doelgroep bestaat uit fysiotherapeuten en ergotherapeuten die werkzaam zijn in zowel de eerste als tweedelijns gezondheidszorg.

### **Beginniveau**

Het beginniveau betreft een afgeronde paramedische opleiding. Het is niet verplicht om met patiënten met CNA te werken, maar verdient het wel de voorkeur.

### **Organisatie van de cursus:**

- Aantal dagen: 3
- Tijden: Alle dagen beginnen om 10.00 uur en eindigen om 16.00 uur
- Kosten: 625,- euro, dit is inclusief het lesmateriaal en lunches

### **Accreditatie:**

- KNGF: 24 punten voor zowel Algemeen – als Geriatrieregister
- Keurmerk: 20 punten voor zowel Algemeen – als Geriatrieregister
- StADAP: 24 punten

### **Studiebelasting:**

De cursus is geaccrediteerd met (maximaal) 24 punten en deze staan voor studiebelastingsuren (SBU). Er wordt hierbij vanuit gegaan dat het aantal lesdagen ook SBU zijn, dus dat wil zeggen 18 SBU betreffende de lesdagen en 6 SBU voor thuiswerk.

### **Onderwijsvormen**

Voor het theoretische gedeelte is gekozen om aan de hand van lezingen goede en “up to date” kennis te vergaren om patiënten met een CNA te kunnen behandelen. De cursisten volgen deze lessen waar mogelijk interactief. Het is zowel aan de docent als aan de cursist de taak om dit op een goede wijze vorm te geven.

De literatuur waarover gesproken wordt in de dagdelen is te vinden in de map, die je voor aanvang van of minimaal op de eerste cursusdag ontvangt. Uiteraard ontvang je bij deelname aan de cursus het boek “Neurorevalidatie bij CNA”.

Het praktijkgedeelte is gericht op het verkrijgen van vaardigheden bij het behandelen van patiënten met een CNA.

Tijdens de contacturen worden de vaardigheden gedemonstreerd en vervolgens geoefend. Het oefenen van de vaardigheden, tot op het niveau van beheersing, dienen ook in de eigen

beroepssituatie geoefend te worden, waarna in de volgende bijeenkomst de mogelijkheid is om ervaringen uit te wisselen.

Tevens zullen er gedurende de cursus in groepsverband patiënten behandeld worden om zodoende de opgedane kennis en vaardigheden in praktijk te brengen.

### **Certificering**

Certificering vindt plaats na een positieve beoordeling van de presentatie en minimaal 80% aanwezigheid gedurende de cursus.

De cursisten ontvangen onder bovengenoemde voorwaarden het certificaat “Neurorevalidatie bij CNA” en de bijbehorende accreditatiepunten.

### **Klachtenregeling**

Mocht u een klacht hebben welke gerelateerd is aan de cursus dan kunt u deze zenden naar [info@neurorevalidatie-cna.nl](mailto:info@neurorevalidatie-cna.nl).

Binnen 3 tot 5 werkdagen zullen wij u op de hoogte brengen dat we uw klacht hebben ontvangen. Vanzelfsprekend zullen wij uw klacht in vertrouwelijkheid behandelen.

De afhandelingstermijn van een klacht is maximaal 4 weken na onze berichtgeving van ontvangst van de klacht. Mocht dit langer duren dan brengen wij u na de gestelde termijn van 4 weken hiervan op de hoogte.

Mocht u niet tevreden zijn over onze afhandeling van de klacht dan zullen wij deze voorleggen aan een onafhankelijke derde, dhr. W. Hovingh, advocaat van het kantoor Schenkeveld advocaten te Alkmaar.

De uitspraak van deze onafhankelijke derde is bindend. Deze bindende uitspraak zal binnen een termijn van 4 weken gerealiseerd worden.

De gehele procedure rondom uw klacht zullen wij conform de wettelijke termijn van 2 jaar in bewaring houden.