



# Neurologie

De neurologen behandelen patiënten met een CVA of beroerte, hoofdpijn (bv. migraine), epilepsie, ziekte van Parkinson, Alzheimer, MS, hersentumoren, spier- en zenuwziekten.

De complexe structuur van onze hersenen regelt zeer veel processen in ons lichaam. Onze bewegingen en waarnemingen maar ook ons gedrag, spraakvermogen, bewustzijn en denken worden allemaal gestuurd door het zenuwstelsel.

Neurologen verdelen neurologische aandoeningen in verschillende categorieën:

- **Neurovasculaire aandoeningen:** zijn afwijkingen aan de bloedvaten in de hersenen of in het ruggenmerg. Denk aan een CVA of beroerte, een hersenaneurysma of een trombose.
- **Neurodegeneratieve aandoeningen** zijn ziekten van het zenuwstelsel waarbij zenuwcellen langzaam afsterven. Denk aan de ziekte van Parkinson, dementie, de ziekte van Alzheimer of de ziekte van Huntington.
- **Neuromusculaire aandoeningen:** tasten de spieren en/of de zenuwen aan. Denk aan polyneuropathie of ALS.
- **Neuro-inflammatoire aandoeningen:** zijn ontstekingen van het centraal zenuwstelsel (hersenen en ruggenmerg). Denk aan MS.
- **Neurologische infectieziekten:** neurologische infectieziekten zijn ontstekingen in de hersenen. Denk aan meningitis en encefalitis.
- **Paroxysmale neurologische aandoeningen:** zijn kortdurende aanvallen zoals pijn, ongecontroleerde spierbewegingen, bewustzijnsveranderingen die plotseling optreden en weer verdwijnen. Denk aan epilepsie.
- **Hoofdpijn:** een veelvoorkomend symptoom bij verschillende neurologische aandoeningen is hoofdpijn. We onderscheiden migraine, spanningshoofdpijn en clusterhoofdpijn.
- **Slaapstoornissen:** zijn aandoeningen die de slaap verstoren. Of het nu gaat om te weinig slaap, overmatige slaperigheid of aanhoudende vermoeidheid. Denk aan

## Onderzoeken

1 - 11 van 11



### 24 uurs-EEG

24 uurs-elektro-encefalogram

Deze test meet 24 uur lang de hersenactiviteit om problemen op te sporen die we in korte tests niet altijd vinden. We kijken hoe de hersenen werken, ook tijdens de slaap.



### BAEP-onderzoek

brainstem auditory evoked potential (BAEP)

BAEP kijkt hoe je hersenen reageren op geluiden. De test helpt om gehoor- en zenuwproblemen in de hersenstam te ontdekken.



### BERA-onderzoek

brainstem evoked response audiometrie, auditory brainstem response (ABR)

Met deze objectieve gehoortest meten we het gehoor tot op het niveau van de hersenstam (hersenstamaudiometrie).



### Duplex arteria temporalis

Bij dit onderzoek maken we gebruik van 2 technieken die werken met geluidsgolven: echografie en doppler. We kijken naar de slagader aan de zijkant van het hoofd bij de slaap.



### Duplex halsvaten

Duplex halsvaten is een echografisch onderzoek om te meten hoe het bloed in je hals stroomt. Zo kunnen we vernauwingen of verstoppingen ter hoogte van de halsvaten opsporen.



### EEG

elektro-encefalogram

EEG meet de elektrische activiteit in je hersenen om te controleren of ze goed werken.



## Electromyografie (EMG)

elektrisch spier- en zenuwonderzoek,  
elektromyografisch onderzoek,  
zenuwgeleidingsonderzoek

Met een elektromyografie of EMG testen we of je spieren en zenuwen goed werken en prikkels wel aan elkaar doorgeven zoals het hoort.



## MEP

motor evoked potential

MEP kijkt hoe je spieren reageren wanneer de hersenen magnetisch worden gestimuleerd. Zo kunnen we zien hoe goed je zenuwen en spieren werken.



## SSEP

somato sensory evoked potential

SSEP test hoe je hersenen reageren op aanraking. We kijken dan hoe snel die gevoelsprikkel je hersenen bereiken.



## Transcraniële duplex

Transcraniële duplex is een neurologische test met geluidsgolven om te kijken hoe het bloed in je hersenen stroomt en om problemen in je bloedvaten te vinden.



## VEP

visual evoked potentials

VEP bekijkt hoe je hersenen reageren op flitsen of patronen. Zo controleren we of er problemen zijn bij het zien.

# Behandelingen

1 - 7 van 7



## Behandeling van spasticiteit

Behandeling van verhoogde spanning of stijfheid van de spieren of spiergroepen



## Botoxbehandeling bij neurologische aandoeningen

inspuiting met botox

We spuiten een kleine hoeveelheid botulinumtoxine of botox in bepaalde spieren in. Dat zorgt ervoor dat de zenuwen geen signaal naar die spieren sturen. Ze worden verlamd.



### Dementiezorg voor ouderen

Voor dementie bestaat er momenteel geen genezende behandeling. We kunnen wel proberen het verstandelijk verlies en het verlies aan zelfredzaamheid tijdelijk te vertragen.



### Diagnose en opvolging geheugenproblemen

Dit zorgpad laat toe om onzekerheden weg te nemen, een eenvoudige screening uit te voeren en tijdig in te grijpen op corrigeerbare geheugenklachten.



### Infiltraties bij het carpaletunnelsyndroom

*inspuiting met ontstekingsremmers*

Het carpaletunnelsyndroom omvat klachten in de hand en onderarm. We spuiten ontstekingsremmers in de pols om ontsteking en druk op de zenuw te verminderen.



### Infiltraties bij meralgia paresthetica

*inspuiting met ontstekingsremmers*

Meralgia paresthetica is een beknelde zenuw in het bovenbeen. We spuiten ontstekingsremmers rond de heupkam om pijn te verlichten.



### Infiltraties bij occipitalisneuralgie

*inspuiting met ontstekingsremmers*

Occipitalisneuralgie is een ziekte waarbij de zenuwen in de nek en achterkant van het hoofd ontstoken raken. We spuiten ontstekingsremmers rond de zenuw om pijn te verlichten.

## Locaties



Route 411

### **Neurologie in ZAS Augustinus**

Oosterveldlaan 24 , 2610 Wilrijk



Route 2.09

### **Neurologie in ZAS Cadix**

Kempenstraat 100 , 2030 Antwerpen



Route 4

### **Neurologie in ZAS Hoge Beuken**

Commandant Weynsstraat 165 , 2660  
Hoboken



Route 115

### **Neurologie in ZAS Middelheim**

Lindendreef 1 , 2020 Antwerpen



Route 70

### **Neurologie in ZAS Palfijn**

Lange Bremstraat 70 , 2170 Merksem



Gelijkvloers, wachtzaal 2

### **Neurologie in ZAS Polikliniek Hof ter Schelde**

August Vermeylenlaan 6 , 2050 Antwerpen  
(Linkeroever)



Gelijkvloers, wachtzaal 2

### **Neurologie in ZAS Sint-Jozef**

Molenstraat 19 , 2640 Mortsel



Route 71

### **Neurologie in ZAS Vincentius**

Sint-Vincentiusstraat 20 , 2018 Antwerpen

## Brochures





**Ambulante revalidatie bij de ziekte van Parkinson**



**Onthaalbrochure D05SV Gastro/Neuro/Endocrino**



**Transmuraal Multiple Sclerose Team (TMST)**



**Wat je moet weten bij een CVA / TIA**



**Wat je moet weten bij opname op de afdeling Neurologie**

## Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://www.zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: <https://www.zas.be/diensten/neurologie>