



## Contact

- **Coördinerend arts:** prof. dr. Berten Ceulemans, kinderneuroloog-revalidatie, UZA
- **Coördinerend verpleegkundige:** Nele Gryndonck
- **Sociaal verpleegkundige:** Karin Baeten  
tel.: 03 821 38 39 - e-mail: kinderneurologie@uza.be
- **Secretariaat:** Kristine Verschoor, tel.: 03 821 34 20
- **Kinesitherapeuten:** Nele Op de Beeck, Inge Laurent, Sigrid Muller
- **Logopediste:** Miek Claes
- **Diëtiek:** Vicky Janssens
- **Psychologe:** Sanne Kuylen

### UZA

Wilrijkstraat 10, 2650 Edegem

Raadpleging kinderneurologie: multidisciplinaire raadpleging kinderneuro-orthopedie (dinsdag- en donderdagnamiddag)

**Afspraken: 03 821 34 20**

- Dr. Sandra Kenis, kinderneurologie - revalidatie
- Dr. Kristof Fabry, kinderorthopedie
- Prof. dr. Gert Van Goethem, neurologie (op indicatie)

### ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis

Lindendreef 1, 2020 Antwerpen

Raadpleging kinderneurologie - revalidatie (ma. & woe.)

**Afspraken: 03 280 21 42**

- Dr. Marian Moens, fysische geneeskunde - revalidatie
- Dr. Charlotte Dielman, kinderneurologie

### GZA St.-Augustinus

Oosterveldlaan 24, 2610 Wilrijk

Raadpleging fysische geneeskunde

**Afspraken: 03 443 38 65**

- Dr. Christine Van Mol, pediatrie

### Ganglabo Antwerpen

DVC - St.-Jozef, Galjoenstraat 2, 2030 Antwerpen

**Afspraken: 03 540 19 76** - ganglabo@dvcsintjozef.be

(op aanvraag van de behandelende arts)

Kinesitherapeuten-specialisten biomechanica van de gang

© UZA, mei 2016. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming. © Cepra 1941306



# CePRA

Cerebral Palsy Referentiecentrum Antwerpen

Informatiebrochure patiënten

Beste patiënt, ouder of naaste,

Welkom bij CePRA. Het Cerebral Palsy Referentiecentrum Antwerpen is een samenwerking tussen het UZA, het ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis en het GZA Sint-Augustinusziekenhuis. Het centrum coördineert de zorg voor kinderen, jongeren en volwassenen met hersenverlamming of 'cerebral palsy' (CP).

## CePRA: een totaalbenadering

Het Cerebral Palsy Referentiecentrum Antwerpen (CePRA) staat in voor de totaalbenadering van patiënten met hersenverlamming. Het centrum coördineert de zorg en samenwerking tussen specialisten uit verschillende vakgebieden. Het vormt de spil in een netwerk van zorgvoorzieningen als thuistherapie en -begeleiding, revalidatiecentra en scholen.

Ons 'interdisciplinair' team bestaat uit een kinderneuroloog, een neuroloog, een fysisch arts, een orthopedisch chirurg, een neurochirurg, een kinesist, een ergotherapeut, een logopedist, een diëtist, een maatschappelijk werker en een klinisch psycholoog-orthopedagoog.

## Cerebral Palsy of hersenverlamming

### Wat is cerebral palsy?

Cerebral Palsy (CP) of hersenverlamming is het gevolg van hersenschade of een ontwikkelingsstoornis vóór, tijdens, of in de eerste jaren na de geboorte. Het gaat om een letsel in de hersendelen die de spieren controleren. CP beïnvloedt

de ontwikkeling van spieren en beenderen en uit zich in stoornissen in de bewegingen of de lichaamshouding. De beschadiging is blijvend maar neemt niet verder toe.

### Wat zijn de gevolgen?

De gevolgen van hersenverlamming zijn bij alle patiënten verschillend. Het kan gaan om spastische hersenverlamming, ongecontroleerde bewegingen (athetose en chorea) of grote veranderingen in de spierspanning (dystonie).

Soms zijn de problemen nauwelijks op te merken (tiplopen, manken) maar ze kunnen zich ook zeer opvallend uiten. Vaak treden ook aanverwante problemen op zoals leer- en gedragsstoornissen, voedingsproblemen, epilepsie, gezichtsstoornissen of botafwijkingen.

Om deze problemen op te vangen en te behandelen is het nodig dat verschillende specialisten samenwerken.

### Waaruit bestaat de behandeling?

Volgens wetenschappelijk onderzoek kunnen een diagnose en een intensieve behandeling op jonge leeftijd veel problemen voorkomen en heelkundige ingrepen vermijden. Daarom werkt het CePRA al heel vroeg een behandelingsplan voor de totaalzorg van uw kind uit. Dit zal zoveel mogelijk geïntegreerd worden in het dagelijkse leefmilieu van uw kind.

### Veel mogelijkheden

Er is veel mogelijk om de gevolgen van hersenverlamming in te perken en ervoor te zorgen dat een kind met hersenverlamming al zijn mogelijkheden benut.

- Revalidatie, kinesitherapie, ergotherapie, logopedie, verpleging
- Vroeg- en thuisbegeleiding
- Aangepast en geïntegreerd onderwijs (GON-begeleiding)
- Spalken, braces (orthesen) en gipsen
- Hulpmiddelen zoals zitschelp, staplank, loophulp, rolstoel, ligmatras ...
- Inspuiting van botuline toxine type A in spieren, speekselklieren ...
- Medicatie: oraal of via een pompsysteem (Baclofenpomp)
- Neurochirurgische ingrepen
- Orthopedische ingrepen: operaties aan spieren en pezen, correctie van botafwijkingen
- Aangepaste opvang, scholing en ontspanning
- Ergo-testing
- Ganganalyse: veel kinderen met hersenverlamming hebben moeite met gaan en andere bewegingen. Daarom wordt hun stappatroom onderzocht in het ganglabo van het DVC Sint-Jozef. De gespecialiseerde analyse gebeurt aan de hand van videoanalyse, driedimensionale registratieapparatuur, dynamische spieranalyse (EMG), een voet-scan en finetuning van orthesen (advies/aanpassing).