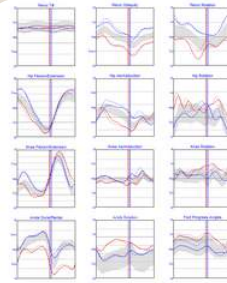
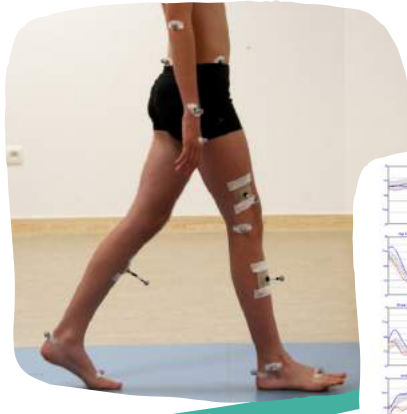




Bewegingslab

Antwerpen



Praktische info

Voor de analyse van het stappen wordt er, naast de opnames van het stappen, ook een uitgebreid passief onderzoek uitgevoerd. Alles samen kan dit anderhalf tot twee uur duren.

Dit onderzoek wordt enkel gepland op afspraak en op doktersvoorschrift.

Betalingsregeling gebeurt rechtstreeks via de mutualiteit van de cliënt. Hiervoor dient u ons ten laatste op de dag van het onderzoek 4 kleefbriefjes op naam van de cliënt te bezorgen.

Hebt u een gevoelige huid? Scheer of onthaar uw benen dan de dag voordien. Gebruik 24 uur voor onderzoek geen hydraterende en/of oliehoudende producten meer.

Zeker niet vergeten op de dag van het onderzoek!

- 4 kleefbriefjes op naam van de cliënt
- Indien van toepassing: steunzolen, orthesen en andere loophulpmiddelen waar u mee stapt, deze worden eveneens geëvalueerd.
- Graag aanmelden aan het onthaal aan de hoofdingang, u wordt daar opgehaald door de collega's.

Coördinerend arts: Dr. M. Moens
Coördinatie ganglabo: dr. Patricia Van de Walle
Kim Hendrickx
Sophie Timmermans

Nog vragen? Afspraak (her)plannen?

Gelieve steeds tijdig te annuleren mocht u uw afspraak niet kunnen nakomen, zo kunnen we andere cliënten sneller verder helpen!

U kan ons via onderstaande kanalen bereiken.

Contact


✉ ganglabo@heder.be

☎ +32 (0)3 541 33 80

🌐 www.heder.be

📍 Heder
Herman Vosstraat 14
2180 Ekeren (Antwerpen)





Het ganglabo maakt deel uit van het CePRA (Cerebral Palsy Referentiecentrum Antwerpen): een samenwerking tussen het UZA, het ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis en het GZA Sint-Augustinusziekenhuis. Het ganglabo vormt een onafhankelijke unit binnen Heder.

Wat is een ganganalyse?

Dit is een gespecialiseerde en objectieve onderzoeksmethode binnen een labosetting om een duidelijk beeld te verkrijgen van het stappen, ook wel het gangpatroon genoemd.



Waarom een ganganalyse?

Aan de hand van een uitgebreid klinisch onderzoek en een aantal technische analyses bekomen we een gedetailleerd beeld van het gangpatroon. Deze uitgebreide analyse van gangafwijkingen kan een mogelijke oorzaak van gangproblemen opsporen, als ook de effecten van behandelingen om een afwijkend gangpatroon te behandelen, evalueren.

Indien een **evaluatie van arm- en handfunctie**, op vraag van de arts aangewezen is, kan dit aansluitend gebeuren.

Wat houdt een ganganalyse concreet in?

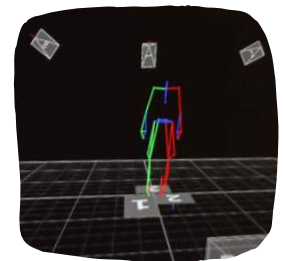
Het onderzoek duurt gemiddeld 2 uur en gebeurt in ondergoed of nauw aansluitende sport- of zwemkledij:

- **Anamnese:** In een kort vraaggesprek vragen we u om de problemen die u of uw kind ervaart tijdens het stappen te verduidelijken. We overlopen eerdere behandelingen en eventuele specifieke vragen van uw behandelend arts of therapeut.
- **Klinisch onderzoek:** tijdens een onderzoek op de behandeltafel worden alle spieren van het onderste lidmaat getest voor lenigheid, kracht en selectiviteit en eventuele verhoogde spiertonus.
- **Vorbereiding:** om een uitgebreide analyse van het stappen te kunnen maken, bereiden we het lichaam voor. We plaatsen reflecterende markers en oppervlakkige elektroden om de bewegingen en spieractiviteit te kunnen meten.
- **Analyse van het blootvoets stappen:**
 - Evaluatie in stand
 - Evaluatie tijdens het stappen
- Wanneer u / uw kind stapt met **orthesen** of andere hulpmiddelen wordt de **analyse** herhaald om ook deze te kunnen evalueren.


Welke informatie verzamelen we?

Tijdens het stappen wordt er verschillende informatie verzameld:

- **Video analyse:** het gangpatroon wordt langs verschillende kanten gefilmd
- **Kinematica:** door middel van camera opnames wordt de beweging van de verschillende gewrichten 3-dimensioneel in beeld gebracht
- **Kinetica:** door middel van krachten-platformen worden de krachten die inwerken op het lichaam geregistreerd
- **EMG:** via oppervlakte elektroden wordt de spieractiviteit vastgelegd



Resultaten?

 De verzamelde data worden vervolgens verwerkt en klaar gemaakt voor interpretatie. Ze helpen een goede besluitvorming te nemen omtrent behandelingen die het stappen kunnen verbeteren en worden dan ook één keer in de maand met het team van kinesiology, artsen en kinesitherapeuten besproken. Vervolgens zal uw behandelend arts de resultaten met u bespreken op de eerstvolgende raadpleging.

 Tenslotte wordt er een verslag opgemaakt om samen met de verzamelde data aan u te bezorgen.

Door dit tijdrovende proces dient u er rekening mee te houden dat de geanalyseerde data ten vroegste 6 weken later beschikbaar zijn. We vragen u dan ook om uw afspraak tijdig te plannen.

In samenwerking met:



Sint-Augustinus
GZA . Ziekenhuizen



Universiteit Antwerpen
Faculteit Geneeskunde en
Gezondheidswetenschappen

