



Bewegingslab 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.

Ganganalyse

Om een duidelijk beeld te verkrijgen van stapproblemen is een gespecialiseerde analyse van de gang binnen de setting van een ganglabo noodzakelijk.

Aan de hand van een uitgebreid klinisch onderzoek en een aantal technische analyses bekomen we een gedetailleerd beeld van het stappatroon en kan een mogelijke oorzaak van stapproblemen opgespoord worden.

Het onderzoek duurt gemiddeld anderhalf uur en omvat:

- Klinisch onderzoek: evaluatie van uitrekbaarheid van de spieren, spiertonus, gewrichtsbeweeglijkheid...
- Video analyse: het stappatroon wordt in verschillende vlakken gefilmd.
- Kinematica: door middel van 3-dimensionele camera opnames wordt de beweging in verschillende gewrichten in beeld gebracht.
- Kinetica: door middel van een krachtenplatform wordt de krachtgeneratie in verschillende spieren in beeld gebracht.
- EMG: via oppervlakte elektroden wordt de timing van spieractiviteit geregistreerd.
- Finetuning: advies voor aanpassing van orthesen

De resultaten van de verschillende onderzoeken geven een totaalbeeld van het stappatroon. Ze dragen bij tot besluitvorming betreffende de te volgen therapie. Maandelijks worden de resultaten door een team besproken, waarbij specialisten uit verschillende ziekenhuizen aanwezig zijn.

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

Praktische info

Betalingsregeling via de mutualiteit van de cliënt.

Mee te brengen (indien van toepassing):

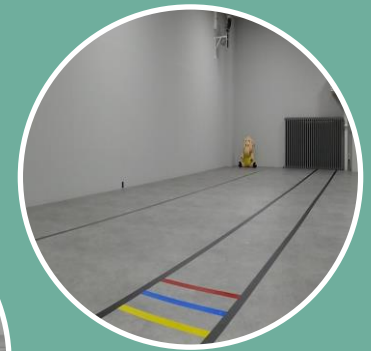
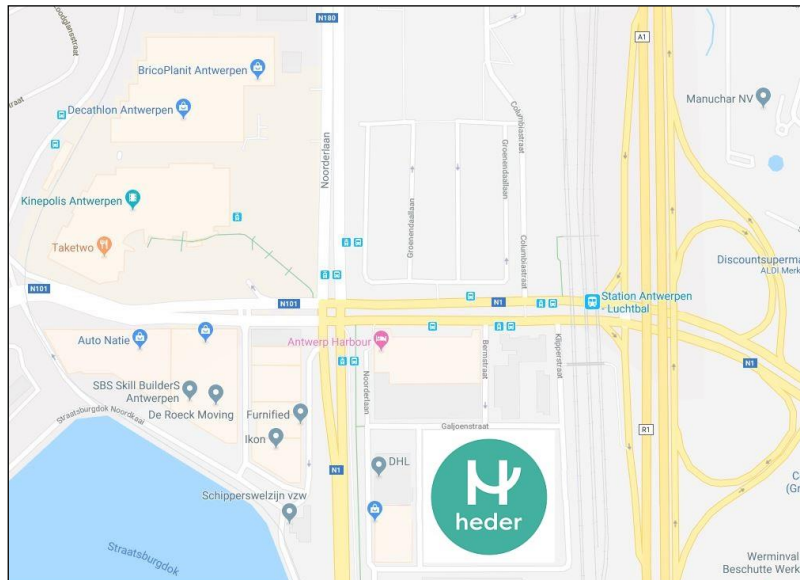
- Steunzolen + schoenen
- Orthesen / spalken dag / nacht + schoenen
- Loophulpmiddel (Kayewalker, krukken, ...)
- 4 kleefbriefjes op naam van de cliënt
- Korte aansluitende short / badkledij indien gewenst (want afname in ondergoed)

Alle onderzoeken gebeuren op afspraak en doktersvoorschrift.

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

Telefoon algemene receptie Heder: 03 541 33 80
Email: ganglabo@heder.be

Adres: Heder
Galjoenstraat 2
2030 Antwerpen



Bewegingslab Antwerpen