



# Laboratorium voor klinische bewegingsanalyse

Informatie voor patiënten



In het laboratorium voor klinische bewegingsanalyse, ook wel het ganglabo genoemd, analyseert een multidisciplinair team van kinesiologyen, kinesitherapeuten en artsen het functioneel bewegen bij kinderen en volwassenen met beweegproblemen.

Daarbij is er aandacht voor de kwaliteit van de bewegingen en eventuele afwijkingen, om op basis van uitgebreide en objectieve evaluaties tot individuele behandeldoelen en -plannen te komen op maat van de patiënt.

Het labo voor klinische bewegingsanalyse werkt nauw samen met het CP-referentiecentrum (voor personen met cerebrale parese) en andere pediatrie referentiecentra, alsook met de dienst fysische geneeskunde en revalidatie en de dienst orthopedie.

## ONDERZOEKEN

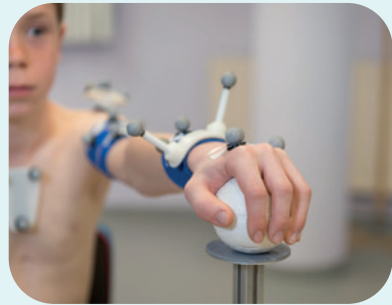
In functie van de hulpvraag van de patiënt zal de behandelende arts een van de onderstaande onderzoeken aanvragen voor u of uw kind.



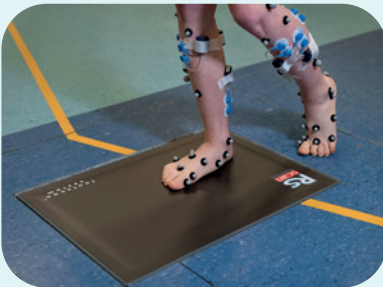
- ✓ Een 3D-ganganalyse resulteert in een objectieve weergave van het gangpatroon, door middel van een geautomatiseerd videosysteem met krachtenplatformen en registratie van de activiteit van verschillende spiergroepen.



- ✓ 2D-videoanalyse van stappen en functionele vaardigheden



- ✓ 2D- of 3D-videoanalyse van het bovenste lidmaat



- ✓ 3D-ganganalyse met uitgebreid voetmodel



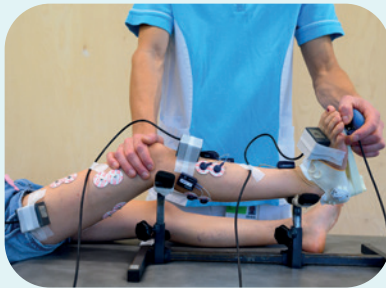
- ✓ Plantaire voetdrukmeting



✓ 3D-looanalyse



✓ Evaluatie van cardiorespiratoire fitheid en energieverbruik tijdens het stappen



✓ Evaluatie van spasticiteit



✓ Evaluatie van spierstructuur (ultrasonografie)



✓ Evaluatie van het grofmotorisch functioneren



✓ Geïntstrumenteerde evaluatie van spierkracht (bij tieners en volwassenen met geïsoleerde klachten)



- ✓ Evaluatie van de analytische en functionele kracht (bij kinderen met neuromotorische aandoeningen)

Meer informatie vindt u op de website.

Surf naar [www.uzleuven.be/ganglabo](http://www.uzleuven.be/ganglabo)

of

scan de QR-code.



## AFSPRAAK MAKEN

Onderzoeken in het laboratorium voor klinische bewegingsanalyse kunnen enkel door een arts van UZ Leuven aangevraagd worden.

## VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

### Voorbereiding

Bij 3D-analyses worden merktekens en elektroden op de huid geplaatst. Gebruik daarom op de dag van het onderzoek **geen hydraterende huidproducten**.

Hebt u een **gevoelige huid**? Scheer dan alvast de dag voordien uw benen.

We vragen u om **op tijd** te komen. Schrijf u ten laatste een kwartier voor de start van het onderzoek in.

### Wat brengt u mee?

Alle onderzoeken gebeuren in **aansluitend ondergoed of sportkledij**, zodat alle bewegingen goed zichtbaar zijn en correct kunnen geëvalueerd worden.

Breng steeds uw **dagelijks schoeisel** (bv. steunzolen, spalken) en **eventuele hulpmiddelen** (bv. krukken, looprek, handspalk) mee. Sommige onderzoeken kunnen tot drie uur duren. U mag iets meebrengen om tussendoor te drinken.

### Begeleiding

Bij kinderen komt er steeds één begeleider (een ouder of andere persoon) mee die het kind en zijn beperkingen goed kent, om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen.

Volwassenen mogen een begeleider meebrengen indien nodig, bijvoorbeeld als er nood is aan fysieke ondersteuning of andere hulp tijdens stappen en transfers.

### Na het onderzoek

De resultaten van uw onderzoek zijn niet beschikbaar op de dag zelf. Die worden na het onderzoek verder geanalyseerd en aan de behandelende arts gerapporteerd. De arts zal de resultaten tijdens de volgende raadpleging met u bespreken.



## CONTACTGEGEVENS

### Adres

UZ Leuven campus Pellenberg  
Laboratorium voor klinische bewegingsanalyse  
Weligerveld I  
3212 Pellenberg

Bekijk de routebeschrijving op de website

of

scan de QR-code.



E-mail: [ganglabo@uzleuven.be](mailto:ganglabo@uzleuven.be)

Tel.: +32 16 33 80 11





© november 2021 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze brochure werd opgesteld door de dienst fysieke geneeskunde en revalidatie in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/701428](http://www.uzleuven.be/brochure/701428).

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via [communicatie@uzleuven.be](mailto:communicatie@uzleuven.be).

Verantwoordelijke uitgever  
UZ Leuven  
Herestraat 49  
3000 Leuven  
tel. 016 33 22 11  
[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)

 mynexuzhealth



Raadpleeg uw medisch dossier  
via [nexushealth.com](http://nexushealth.com)  
of download de app

