



Loopanalyse

Onderzoek & advies
volwassenen

Libra

REVALIDATIE
AUDIOLOGIE



Als het leven een nieuwe balans vraagt

U bent aangemeld voor een loopanalyse binnen Libra Revalidatie & Audiologie. In deze folder wordt er uitgelegd hoe en waar het onderzoek plaatsvindt en hoe u zich het beste kunt voorbereiden.

Doel

Het doel van een loopanalyse is het in kaart brengen van uw looppatroon en mogelijke oorzaken van problemen in het lopen. Er worden verschillende testen uitgevoerd en er wordt een video-opname van het lopen gemaakt. Uit de analyse hiervan volgt een concreet behandeladvies, die u via uw revalidatiearts/ verwijzend arts of behandelend fysiotherapeut teruggekoppeld krijgt.

Het onderzoek

Bij een loopanalyse starten we met het uitvoeren van een uitgebreid lichamelijk onderzoek. Tijdens het onderzoek wordt de spierkracht, spierspanning, spierlengte en de beweeglijkheid van gewrichten getest. Dit onderzoek op de onderzoeksbank wordt afgenomen door twee personen (arts/fysiotherapeut of twee fysiotherapeuten). Hierna of tijdens de vervolg afspraak loopt u enkele keren op en neer in de ruimte waarbij het lopen gefilmd wordt. U loopt op blote voeten en soms met schoenen, een spalk/orthese of loophulpmiddelen.



Optioneel: EMG-meting

Om de spieractiviteit specifiek in kaart te brengen, kan er door de arts gekozen worden voor een EMG-meting. Hierbij worden plakkers met meetkastjes op de betreffende spieren geplakt. Om de plakkers goed aan te brengen wordt de huid rondom de plakkers geschoren en met alcohol ontvet.



Optioneel: 3D-meting

Om het looppatroon nog nauwkeuriger in kaart te brengen, kan er door de arts gekozen worden voor een 3D-meting. Hierbij worden er reflecterende bolletjes op de voeten, benen en romp geplakt. Deze bolletjes zijn zichtbaar door de camera's waardoor we het bewegingspatroon beter zichtbaar kunnen maken op de computer. Het plaatsen van de bolletjes komt nauwkeurig en neemt meer tijd in beslag.

Vorbereiding

- Voor het onderzoek is het belangrijk dat de benen tot en met de heupen goed zichtbaar zijn. Het onderzoek vindt daarom plaats in ondergoed. Draag geen ruimvallende bovenkleding. Een t-shirt of hemd met strakke onderbroek is prima.
- Wanneer u een loophulpmiddel, spalk/orthese of speciale schoenen gebruikt, neem deze dan mee naar de loopanalyse.
- Bij een EMG- of 3D-meting: gebruik geen crème of zalf op de benen. De plakkers hechten dan niet goed waardoor spieractiviteit niet goed gemeten kan worden.

Uitslag

Op basis van het lichamelijk onderzoek, de video-opnamen en de eventueel aanvullende EMG/3D-meting, maken de fysiotherapeut en de revalidatiearts een verslag. Hierin staan de bevindingen van de loopanalyse en wordt er advies gegeven voor behandelopties (trainingsadvies, schoenen, ortheses, behandelingen voor spierspanning). Uw arts of behandelend fysiotherapeut bespreekt het verslag en advies met u.

Locatie

Afhankelijk van uw behandellocatie en het type onderzoek, kan de loopanalyse op verschillende locaties plaatsvinden. De EMG- en 3D-metingen vinden **altijd** plaats op locatie Eindhoven. Op uw rooster kunt u de locatie vinden.

Eindhoven, Blixembosch

Het onderzoek en de video-opnamen vinden plaats in het Ir. Otten Fieldlab. U kunt zich melden bij de receptie.

Tilburg, Leijpark

Voor het onderzoek kunt u zich melden bij het informatiepunt bij de poliklinische ingang. Video-opnamen met EMG- en 3D-metingen vinden binnen 1 week plaats op locatie Blixembosch, Eindhoven. U kunt zich melden bij de receptie.

Weert

Het onderzoek vindt plaats op locatie Weert. U kunt zich melden bij de receptie. Video-opnamen met EMG- en 3D-metingen vinden binnen 1 week plaats op locatie Blixembosch, Eindhoven. U kunt zich melden bij de receptie.

Verhinderd?

Bent u verhinderd, meldt u zich dan minstens 24 uur van tevoren af via het algemene telefoonnummer: 088 – 31 32 000.

Aan deze folder kunnen geen rechten worden ontleend.

Aantekeningen:

Aantekeningen:

Aantekeningen:

Libra

REVALIDATIE
AUDIOLOGIE



LIBRA REVALIDATIE

Toledolaan 2
5629 CC Eindhoven

Vogelsbleek 1
6001 BE Weert

Prof. Stoltehof 3
5022 KE Tilburg

Nieuwstraat 70
5691 AG Son

Kinder- en jongerencentrum Leijpark
Professor van Buchemlaan 20
5022 KB Tilburg

www.libranet.nl

088 313 20 00

