

U bent naar Basalt verwezen voor een gangbeeldanalyse. We geven u graag meer informatie. Het is belangrijk dat u deze informatie vooraf goed doorleest.

Inleiding

Het doel van een gangbeeldanalyse is goed inzicht krijgen in uw looppatroon. Er wordt gekeken op welke manier dit te beïnvloeden is. Ook wordt een advies gegeven voor verdere behandeling.

Uitvoering van de gangbeeldanalyse

De gangbeeldanalyse bestaat uit een combinatie van de volgende onderdelen:

- Lichamelijk onderzoek (60 tot 90 minuten)
- Videoregistratie (60 tot 90 minuten), eventueel in combinatie met het meten van spieractiviteit (elektromyografie)

Welke onderdelen voor u van belang zijn, vertelt de behandelaar tijdens het onderzoek. De gangbeeldanalyse duurt tussen de twee en drie uur. De gangbeeldanalyse wordt uitgevoerd door een fysiotherapeut en een bewegingstechnoloog.

Lichamelijk onderzoek

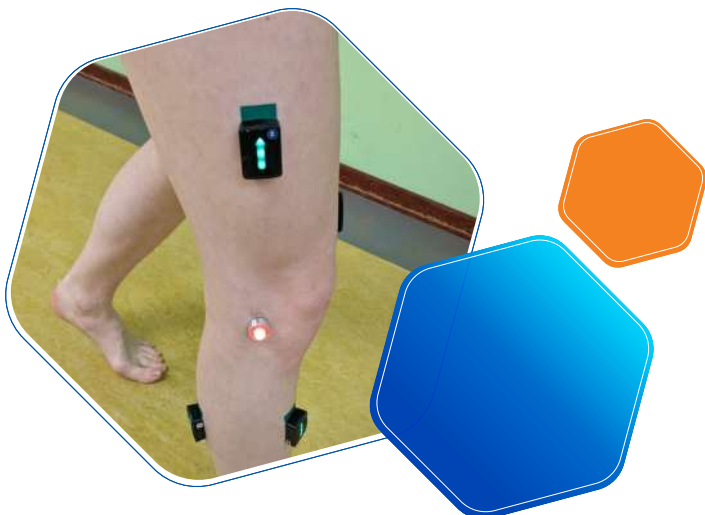
De behandelaar vraagt u om een aantal basisbewegingen uit te voeren. Vervolgens onderzoekt de behandelaar de lengte, kracht en spanning van uw spieren en bekijkt de bewegingsmogelijkheden van een aantal van uw gewrichten.



Videoregistratie en spieractiviteit

Om het lopen goed te kunnen bestuderen, wordt uw looppatroon met meerdere videocamera's vastgelegd en opgeslagen in onze beveiligde omgeving. U krijgt enkele kleine lampjes op uw been geplakt om de stand van uw gewrichten tijdens het lopen te kunnen meten.

Om te weten welke spieren aanspannen tijdens het lopen, krijgt u ook kleine kastjes op uw spieren geplakt. Dit wordt elektromyografie (EMG) genoemd. Voor zowel de lampjes als de kastjes worden huidvriendelijke plakkers gebruikt. Om de signalen vanuit uw spieren goed te kunnen meten, zal het gangbeeldteam de huid scheren en met alcohol ontvetten op de plekken waar de sensoren geplaatst worden.





Hoe bereidt u zich voor op het onderzoek?

Wij vragen u rekening te houden met het volgende:

- Om uw bekken, benen en voeten zo goed mogelijk te kunnen zien kunt u het best een strak T-shirt én een donkere, strakke onderbroek of strakke korte sportbroek dragen.
- Op de dag van het onderzoek is het belangrijk dat u géén crème, bodylotion of huidzalf gebruikt. De plakkers plakken dan onvoldoende, waardoor de meting niet goed kan worden uitgevoerd.

Wat neemt u mee?

- Veterschoenen waar u het lekkerst op loopt en/of orthopedische schoenen.
- Uw spalk wanneer u die draagt.
- Loophulpmiddelen die u gebruikt tijdens het lopen (rollator/kruk/eiffel).

Mocht u een tweede paar schoenen hebben die iets ruimer vallen, kunt u deze dan ook meebrengen?

De dag van de gangbeeldanalyse

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich bij de receptie van Basalt locatie Delft. U wordt daar opgehaald.

Hoe verder?

Op een later tijdstip worden de gegevens uitgebreid geanalyseerd en besproken met de revalidatiearts. Op basis daarvan worden conclusies getrokken en adviezen voor verdere behandeling opgesteld. Deze adviezen worden tijdens een uitslaggesprek met één van onze artsen aan u uitgelegd. Er is dan ook gelegenheid om de beelden te bekijken. Daarna kunt u samen beslissen welke vervolgstappen u wilt nemen.

Vragen?

Als u vragen hebt, kunt u bellen met het medisch secretariaat (015-2780230). Zij zullen u dan doorverwijzen naar de juiste persoon.

Video

Wilt u meer informatie over de gangbeeldanalyse? [Klik dan hier om naar de informatievevideo te gaan.](#)

