



Sint Maartenskliniek

## Het eerste onderzoek van jouw looppatroon

Goed kunnen staan en lopen geeft u misschien wel één van de voornaamste vormen van vrijheid: uw bewegingsvrijheid. Een beroerte, HMSN, Cerebrale Parese, Parkinson of een dwarslaesie kunnen grote gevolgen hebben voor uw bewegingsvrijheid. In het Loop Expertise Centrum helpen wij u verder! Hieronder leggen we uit hoe.

### Mobiliteitspoli en Gangbeeldanalyse

Op de mobiliteitspoli doen we verschillende testen om in kaart te brengen hoe uw kind loopt. Ook kunnen we een gangbeeldanalyse doen. Tijdens uw bezoek ziet uw kind meerdere behandelaren. In elk geval de revalidatiearts of de physician assistent en de fysiotherapeut.

### Doel mobiliteitspoli en gangbeeldanalyse

Afhankelijk van onze inschatting (naar aanleiding van de verwijfsbrief en ingevulde vragenlijst) kunnen we aanvullend een gesprek met de ergotherapeut plannen. Tijdens de afspraak met de fysiotherapeut maken we videobeelden van het looppatroon van uw kind.

Het doel van de mobiliteitspoli en de gangbeeldanalyse is om precies te weten op welke manier uw kind loopt, en hoe de spieren samenwerken om de loopbeweging tot stand te brengen. Op basis van deze analyse krijgt u van uw behandelend revalidatiearts een behandeladvies voor het lopen van uw kind.

### Voor wie?

De mobiliteitspoli en de gangbeeldanalyse kunnen uw kind helpen als hij/zij problemen heeft met lopen en hiervoor behandeladvies wilt. U krijgt inzicht in de manier waarop uw kind loopt en hoe de spieren samenwerken om te kunnen lopen.

### Wat gaan we doen bij gangbeeldanalyse?

Bij de gangbeeldanalyse voeren twee fysiotherapeuten en een labcoördinator het onderzoek uit in ons bewegingslaboratorium. Daar is alle ruimte om te lopen. Hier staat ook apparatuur waarmee we het

looppatroon meten en registreren. Het onderzoek duurt ongeveer drie uur. Dit verschilt per het aantal bewegingen en/of spieren dat we onderzoeken.

Tijdens de gangbeeldanalyse vragen we uw kind enkele keren heen en weer te lopen in de onderzoeksruiimte. Eerst op blote voeten (als dit mogelijk is). Daarna gaat uw kind, afhankelijk van de hulpvraag met schoenen en/of spalken aan lopen. Als uw kind normaal gesproken met bijvoorbeeld stokken loopt, is het de bedoeling dat uw kind dit bij het onderzoek ook doet.

## **Hoe bereiden u en uw kind zich voor?**