

E-PROTHESSE

**WEST
LAND
ORTHOPEDIE**

SERVICEM

CENTRUM

Computergestuurde hulpmiddelen

Bij Westland orthopedie staat innovatie hoog in het vaandel. Er wordt binnen de organisatie veel gedaan aan het (door-)ontwikkelen van onze hulpmiddelen. Met deze innovatieve oplossingen is het voor veel van onze klanten mogelijk geworden de kwaliteit van het leven te verbeteren. Een goed voorbeeld hiervan is de elektronische knie die in een bovenbeenprothese of bij een heupexarticulatie gebruikt kan worden. Westland orthopedie kan hiervoor een proefsessie aan vragen bij uw zorgverzekeraar, waarna bij goedkeuring de gehele elektronische prothese voor de klant op maat gemaakt wordt.

Voor kwaliteit en service bent u bij Westland orthopedie aan het goede adres. Zo mag Westland orthopedie zich gecertificeerd servicecentrum noemen voor de Hybrid Knee van Nabtesco, de Rheo Knee en Proprio Foot van Össur en de C-leg van Otto Bock. Voor alle huidige en toekomstige gebruikers verzorgen wij proefsessies, service en onderhoud. Wij beschikken over serviceknieën (reserve-knieën) zodat de klant zijn prothese niet kwijt is bij een servicebeurt van de knie. Ook voor onderdelen die niet in deze folder zijn opgenomen kunt u bij Westland orthopedie terecht. Neemt u voor meer informatie contact met ons op.

Verder kunnen wij gespecialiseerde fysiotherapie bieden via Ortho Active. Hier leert de klant het maximale uit de voorziening te halen door middel van onder andere looptrainingen en (groeps)fitness speciaal voor gebruikers van pro- en orthesen.

Wat kunnen wij voor u betekenen?

Het computergestuurd hulpmiddelencentrum van Westland orthopedie adviseert, levert en onderhoudt prothesen met elektronische onderdelen.

Het kan zijn dat u met elektronische onderdelen in uw prothese méér uit uw voorziening zou kunnen halen. In overleg met uw revalidatiearts of specialist kan er dan besloten worden een traject in te gaan met vooraf bepaalde doelen, die samen met uw orthopedisch adviseur vastgesteld worden. Zo kunt u tot een hoger functionaliteitsniveau komen en meer uit uw prothese halen, zodat u minder afhankelijk bent van anderen. En wat is er nu fijner dan je minder afhankelijk voelen?

Voor wie is een computergestuurde prothese geschikt?

1. Prothesegebruikers ouder dan 16 jaar (je moet uitgegroeid zijn);
2. Voor prothesegebruikers die aan een tweede voorziening toe zijn;
3. Oudere prothesegebruikers die door een computergestuurde voorziening thuis kunnen blijven wonen. De mechanische aansturing van een conventionele prothese kost de gebruiker meer energie. Een elektronische knie (ook wel MPK - microprocessor prothese knieën- genoemd) herkent patroonbewegingen, ondersteunt het lopen en "helpt" de gebruiker;
4. U wilt meer dan uw prothese momenteel kan. Door het 'leren' herkennen van de looppatronen kan de elektronische knie zich aanpassen aan de individuele looppatronen van de gebruiker. Extra training met een elektronische knie bieden wij aan via Ortho Active. Onze fysiotherapeut is gespecialiseerd in gebruikers met een pro- of orthese en begeleidt de gebruiker om op een hoger bewegingsniveau te komen;
5. Bij een dubbelzijdige amputatie

voor stabiliteit tijdens het lopen en bij het gaan zitten. Er kunnen meerdere redenen denkbaar zijn. In een persoonlijk gesprek worden deze besproken en de mogelijkheden uitgelegd.

Hoe handelen wij uw aanvraag af?

U kunt via het contactadres een afspraak maken bij een orthopedisch adviseur. Bij het eerste gesprek wordt u geadviseerd door de orthopedisch adviseur. Deze noteert uw gegevens en stuurt binnen 2 weken een offerte naar uw zorgverzekeraar. Uw zorgverzekeraar wil vaak meer informatie ontvangen, bijvoorbeeld uw motivatie en de motivatie van uw revalidatiearts. Eén van de mogelijkheden is een proefsessie, waarbij u onder begeleiding van onze orthopedisch adviseur en een vertegenwoordiger van uw zorgverzekeraar een elektronisch onderdeel uit kan testen. Een elektronisch onderdeel kan meestal op uw bestaande koker geplaatst worden. Indien dit niet mogelijk mocht zijn wordt er voor u een nieuwe koker gemaakt. Wanneer uw zorgverzekeraar toestemming geeft wordt uw definitieve prothese door ons voor u op maat gemaakt.

Heeft u een verwijzing nodig?

Ja, u heeft een verwijzing nodig van uw revalidatiearts of specialist.

Wordt een elektronisch onderdeel vergoed?

Een prothese met elektronisch onderdeel moet altijd aangevraagd worden bij uw zorgverzekeraar. De procedure voor het vergoeden van een elektronisch onderdeel is per zorgverzekeraar verschillend. Vaak wordt er een proefsessie aangevraagd door de zorgverzekeraar. Hierbij wordt getest of u met de prothese om kan gaan. Indien u een goede motivatie heeft van uzelf en uw specialist en de proefsessie wordt positief

bevonden, is er een mogelijkheid dat de zorgverzekeraar over gaat tot vergoeding. In toenemende mate wordt het elektronische onderdeel in bruikleen gegeven; u kunt het vrijelijk gebruiken maar het onderdeel blijft eigendom van de zorgverzekeraar.

Hoe kunt u ons bereiken?

Voor een advies afspraak kunt u contact met ons opnemen.

Waar kunt u meer informatie vinden?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met één van onze gekwalificeerde orthopedisch adviseurs. Zij kunnen u informeren over:

- a. informatie over de technische mogelijkheden van de nieuwste modellen;
- b. voordelen voor de gebruiker;
- c. de aanvraag bij de zorgverzekeraar.

Westland orthopedie
Haydnlaan 3
2625 TP Delft
T. 015 2570164
F. 015 2623855

Openingstijden Hoofdvestiging
ma/do 08:30 - 17:00 uur
vr 08:30 - 16:00 uur

info@westlandorthopedie.nl
westlandorthopedie.nl
woshop.nl
ortho-active.nl

Voeten

Een elektronische voet heeft een meedenkend enkelgewricht dat onder een onderbeenprothese gebruikt kan worden.

Net als bij de elektronische knie herkent de Proprio Foot het bewegingspatroon. Hierdoor wordt uw energieverbruik bij gebruik van de prothese gereduceerd.

Mogelijkheden van de Proprio Foot voor onderbeenprothesegebruikers:

- Actieve voetheffing in de zwaafase, dit houdt het volgende in: Minder kans op vallen en minder energieverbruik;
- Helpen te gaan staan en zitten;
- Makkelijker traplopen;
- Zorgt voor minder stompbelasting tijdens het lopen.

Proprio Foot (Össur)

maximaal gebruikersgewicht:

45-116 kg

Mobiliteitsniveau:

Laag en gemiddeld actieve prothesegebruikers

Oplaadtijd batterij:

3-4 uur

Capaciteit batterij:

36 uur

Onderhoud:

Elke 6 maanden

Gebruikersgemak/wisselen programma

Met 2 drukknoppen wordt de prothese bediend. Sportinstellingen niet mogelijk



Knieën

Met een elektronische knie zijn de volgende activiteiten mogelijk, die met een conventionele knie aanmerkelijk ingewikkelder of onmogelijk zijn (hiervoor zijn geen aparte instellingen nodig):

- a. Hellinglopen;
- b. Trap af lopen;
- c. Op ongelijk terrein lopen;
- d. Snel wisselende bewegingen uitvoeren (sneller/langzamer lopen). De elektronische knie is niet geschikt voor watersporten en hardlopen.

C-leg (Otto Bock)

maximaal gebruikersgewicht:

Tot 125 kg

Mobiliteitsniveau:

Actieve en hoog actieve prothesegebruikers

Opladtid batterij:

5 uur

Capaciteit batterij:

36 uur

Onderhoud:

Elke 24 maanden

Gebruikersgemak/wisselen programma:

Er zijn 2 standen mogelijk die met behulp van een afstandsbediening ingesteld kunnen worden. Sportinstellingen mogelijk, overleg met uw orthopedisch adviseur voor uitgebreid advies.



Hybrid Knee (Nabtesco/Loth Fabenim)

maximaal gebruikersgewicht:

100 kg

Mobiliteitsniveau:

Actieve en hoog actieve prothesegebruikers

Opladitijd batterij:

n.v.t.

Capaciteit batterij:

2 jaar

Onderhoud:

Elke 12 maanden

Gebruikersgemak/wisselen programma:

Er is 1 instelling mogelijk, wisselen van programma is niet van toepassing.

Sportinstellingen niet mogelijk



Smart Adaptive (Endolite)

maximaal gebruikersgewicht:

100 kg (type K1-K4)

125 kg (type K1-K3)

Mobiliteitsniveau:

Actieve en hoog actieve
prothesegebruikers

Oplaadtijd batterij:

n.v.t.

Capaciteit batterij:

4-10 dagen

Onderhoud:

Elke 12 maanden

Gebruikersgemak/wisselen programma:

Er is 1 instelling mogelijk, wisselen van
programma is niet van toepassing.

Sportinstellingen niet mogelijk



Rheo Knee (Össur)

maximaal gebruikersgewicht:

tot 100 kg

Mobiliteitsniveau:

Actieve en hoog actieve
prothesegebruikers

Oplaadtijd batterij:

3-4 uur

Capaciteit batterij:

36 uur

Onderhoud:

Elke 15 maanden

Gebruikersgemak/wisselen programma

Er zijn meerdere instellingen te programmeren met behulp van een palmtop (niet bijgeleverd). Sportinstellingen mogelijk, overleg met uw orthopedisch adviseur voor uitgebreid advies.



