

Proefprothese

Een proefprothese is een tijdelijke armprothese, die u voor enkele weken thuis (en op school of op het werk) kunt uitproberen. Op deze manier kunt u zich een betere voorstelling maken van wat een armprothese voor u kan betekenen.

Dit kan zowel een myo-elektrische prothese¹ als een lichaamsbekrachtigde prothese² zijn. Tijdens zo'n proefperiode is het mogelijk om een bepaalde prothesehand of haak uit te proberen. Soms is het verstandig om enkele verschillende typen handen (of haken) uit te proberen.

Een proefperiode duurt minimaal 2 weken. Afhankelijk van wat er uitgeteerd gaat worden kan deze periode verlengd worden tot 4 of 6 weken.

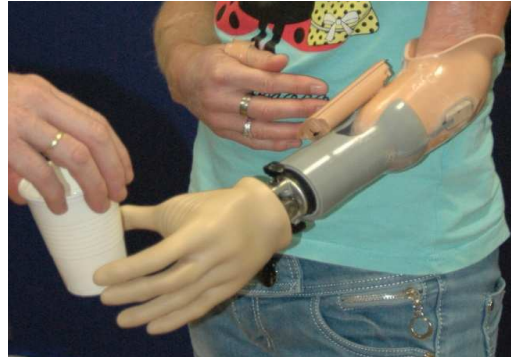
Een proefperiode start met het aanmeten van een basiskoker voor uw stomp door de instrumentmaker. Hiervoor wordt eerst een gipsafdruk gemaakt van uw stomp. Met behulp van deze gipsafdruk wordt de basiskoker voor uw stomp gemaakt. Deze koker kan later eventueel worden gebruikt voor de uiteindelijke prothese.

Aan de basiskoker wordt een buitenkoker gemaakt van bijvoorbeeld PVC-materiaal.

De onderdelen van de prothese, zoals de hand, pols (of haak), elektroden en accu worden uitgeleend door de fabrikant. Deze onderdelen worden aan de proefprothese bevestigd.

Omdat deze prothese tijdelijk is, worden er goedkopere materialen gebruikt voor de opbouw van de prothese, de batterij wordt met tape op de buitenkoker geplakt en de leenhand (of haak) is gebruikt. Hierdoor ziet de prothese er wat minder fraai uit dan de uiteindelijke prothese (zie foto's).

De instrumentmaker geeft u informatie over o.a. het aan-/uittrekken van de prothese, het opladen van de batterij en de bediening van de prothese.



Als de proefprothese klaar is, krijgt u een afspraak bij de handtherapeut. U krijgt dan adviezen over het dragen van de prothese, het aansturen van de prothese en het gebruik van de prothese bij praktische activiteiten.

Halverwege de proefperiode zal er in ieder geval nog een contactmoment met de handtherapeut plaatsvinden. En aan het einde van de proefperiode wordt de proefprothese geëvalueerd. U wordt dan gevraagd om enkele vragenlijsten in te vullen en er wordt besproken wat positief en negatief was aan de prothese.

Na de proefperiode worden al uw ervaringen door de handtherapeut, samen met u op een rijtje gezet. U neemt, samen met het revalidatieteam, vervolgens een besluit of er een armprothese wordt aangevraagd en welke prothese er zal worden aangevraagd.

Daarna vraagt het revalidatieteam de armprothese aan bij de zorgverzekeraar.

Voor meer informatie over de proefprothese kunt u terecht bij het behandelteam van het UMCG.

Email: handrevalidatie@umcg.nl of telefoon: 050-3611484.

¹ Myo-elektrische armprothese = door middel van aanspannen van de armspieren worden spiersignalen doorgegeven aan een elektromotor, waardoor de prothesehand open en dicht gaat.

² Lichaamsbekrachtigde prothese = door middel van eigen lichaamskracht kan de prothesehand worden geopend en gesloten. Dit kan met behulp van een schouderbandage of een beugel bij de elleboog.