

**K.B. 21.7.2014 In werking 1.10.2014
B.S. 4.8.2014**

- [Wijzigen](#)
- [Invoegen](#)
- [Verwijderen](#)

Artikel 29 – ORTHOPEDISTEN

§ 1. Worden geacht in de bevoegdheid van de orthopedisten (T) te vallen :

A. HOOFD - HALS - ROMP :

...

Hoofdgroep II : Hals : (CO)

Topografie :

...

Maatwerk :

...

~~645175 645186 Soepele halskraag (All1)~~ T 12,55

...

B. ONDERSTE LEDEMATEN :

...

Hoofdgroep II : Enkel en onderbeen :

a) Enkel

Prefab :

~~646951 646962 Enkelverband, soepel, van elastisch materiaal en/of neopreen~~ T 41,52

...

C. BOVENSTE LEDEMATEN :

...

Hoofdgroep IV : Pols :

Topografie :

...

Prefab :

~~649412 649423 Licht bewegingsbeperkende polsbandage met lusband voor bijkomende steun (CIV1)~~ T 10,90

...

Hoofdgroep VIII : Elleboog :

Topografie :

...

Prefab :
Elleboogorthese :

...

649692 649703 Elleboogbandage

T 10,90

...

Met betrekking tot de inwerkingtreding (1.10.2014) van het koninklijk besluit van 21.7.2014 gelden de volgende overgangsbepalingen :

1° Vanaf de datum van inwerkingtreding van dit besluit zijn voor de myo-elektrische prothesen afgeleverd vóór de inwerkingtreding van dit besluit, de verstrekkingen voorzien onder § 1, J. Myo-elektrische prothesen, opschrift 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10 en 11 alsook de bepalingen opgenomen in § 12, opschrift 2, 4.5 en 5.2 van toepassing.

2° De cumul van een myo-elektrische prothese met een esthetische of mechanische prothese voorzien in § 12, 5.1., is enkel mogelijk wanneer een myo-elektrische prothese voor de eerste keer wordt afgeleverd of wanneer de bestaande myo-elektrische prothese wordt vervangen binnen de geldende hernieuwingstermijnen.

J. MYO-ELEKTRISCHE PROTHESEN

Topografie :
overeenkomstig het niveau van de amputatie

1. De Basisprothese

Deze bestaat uit :
een koker, specifieke componenten, elektronische componenten, structurele componenten (definities opgenomen in § 12, 1.2.1)

1.1 Deel handamputatie (amputatieniveau tussen meta carpaal en carpaal)

Hoog technologisch maatwerk :

744015 744026 Eerste myo-elektrische prothese met elektrische hand T 3951,14

744030 744041 Vernieuwing myo-elektrische prothese met elektrische hand T 3897,01

1.2 Pols exarticulatie

Hoog technologisch maatwerk :

744052 744063 Eerste myo-elektrische prothese met elektrische hand T 4213,00

744074 744085 Vernieuwing myo-elektrische prothese met elektrische hand T 4158,88

1.3 Onderarmamputatie

Hoog technologisch maatwerk :

744096 744100 Eerste myo-elektrische prothese met elektrische hand passieve pro- en supinatie T 4323,89

744111 744122 Vernieuwing myo-elektrische prothese met elektrische hand, passieve pro- en supinatie T 4269,76

1.4 Elleboogexarticulatie en bovenarmamputatie

Hoog technologisch maatwerk :

744133 744144 Eerste myo-elektrische prothese met elektrische hand passieve pro- en supinatie T 5531,43

<u>744155</u>	<u>744166</u>	<u>Vernieuwing myo-elektrische prothese met elektrische hand, passieve pro- en supinatie</u>	<u>I 5477,30</u>
		<u>1.5 Schouderexarticulatie en unilaterale schoudergordelamputatie</u>	
		<u>Hoog technologisch maatwerk :</u>	
<u>744170</u>	<u>744181</u>	<u>Eerste myo-elektrische prothese met elektrische hand passieve pro- en supinatie</u>	<u>I 6145,17</u>
<u>744192</u>	<u>744203</u>	<u>Vernieuwing myo-elektrische prothese met elektrische hand, passieve pro- en supinatie</u>	<u>I 6091,05</u>
		<u>2. Nieuwe koker en herassemblage van het myo-elektrisch gedeelte voor</u>	
		<u>Hoog technologisch maatwerk :</u>	
<u>744214</u>	<u>744225</u>	<u>Deelhand myo-elektrische prothese</u>	<u>I 937,69</u>
<u>744236</u>	<u>744240</u>	<u>Polsexarticulatie myo-elektrische prothese</u>	<u>I 841,05</u>
<u>744251</u>	<u>744262</u>	<u>Onderarm myo-elektrische prothese</u>	<u>I 858,83</u>
<u>744273</u>	<u>744284</u>	<u>Elleboog- of bovenarm myo-elektrische prothese</u>	<u>I 1154,02</u>
<u>744295</u>	<u>744306</u>	<u>Schouderexarticulatie myo-elektrische prothese</u>	<u>I 1790,16</u>
		<u>3. Toebehoren</u>	
		<u>3.1 Elektrische hand (aanpassing van basishand)</u>	
		<u>Hoog technologisch maatwerk :</u>	
<u>744310</u>	<u>744321</u>	<u>Meermotorige multidigitale programmeerbare hand</u>	<u>I 4012,01</u>
		<u>3.2 Elektrische werkhaak</u>	
		<u>Hoog technologisch maatwerk :</u>	
<u>744332</u>	<u>744343</u>	<u>Elektrische werkhaak (eenvoudige grijpfunctie)</u>	<u>I 1994,56</u>
		<u>3.3 Polsgewricht</u>	
		<u>Hoog technologisch maatwerk :</u>	
<u>744354</u>	<u>744365</u>	<u>Passief polsmechanisme dat flexie en extensie van de pols toelaat. (Het polsgewricht dat de passieve pro- en supinatie toelaat zit in de basisprothese)</u>	<u>I 772,89</u>
<u>744376</u>	<u>744380</u>	<u>Elektrisch aangestuurde actieve pro en supinatiemotor</u>	<u>I 1277,14</u>
		<u>3.4 Ellebooggewricht</u>	
		<u>Hoog technologisch maatwerk :</u>	
<u>744391</u>	<u>744402</u>	<u>Ellebooggewricht met veer en elektrische vergrendeling voor de verstrekkings 744133 - 744144, 744155 - 744166, 744170 - 744181, 744192 - 744203 (Het ellebooggewricht met veer dat passieve extensie en flexie toelaat zit in de basisprothese)</u>	<u>I 786,55</u>
<u>744413</u>	<u>744424</u>	<u>Ellebooggewricht met myo-elektrische sturing van flexie, extensie en vergrendeling, in geval van bilaterale amputatie of waarbij het andere bovenste lidmaat functioneel niet bruikbaar is, voor de verstrekkings 744133 - 744144, 744155 - 744166, 744170 - 744181, 744192 - 744203.</u>	<u>I 8613,11</u>

3.5 Schoudergewricht

<u>744435</u>	<u>744446</u>	<u>Hoog technologisch maatwerk : Elektrisch positioneerbaar schoudergewricht voor de verstrekkingsen 744170 - 744181 en 744192 - 744203 (het basis schoudergewricht dat passieve extensie, flexie en abductie toelaat zit in de basisprothese)</u>	<u>I</u>	<u>1900,28</u>
---------------	---------------	--	----------	----------------

3.6 Bandages en schakelaars

<u>744450</u>	<u>744461</u>	<u>Maatwerk : Ophangingsbandage</u>	<u>I</u>	<u>92,62</u>
<u>744472</u>	<u>744483</u>	<u>Functionele bandage met kabel</u>	<u>I</u>	<u>132,84</u>
<u>744494</u>	<u>744505</u>	<u>Functionele bandage met schakelaar</u>	<u>I</u>	<u>254,07</u>

3.7 Liners

<u>744516</u>	<u>744520</u>	<u>Prefab : Liner voor myo-elektrische armprothese</u>	<u>I</u>	<u>464,16</u>
<u>744531</u>	<u>744542</u>	<u>Maatwerk : Liner voor myo-elektrische armprothese</u>	<u>I</u>	<u>488,45</u>

3.8 Vacuüm ophangingsconcept

<u>744553</u>	<u>744564</u>	<u>Hoog technologisch maatwerk : Luchtdichte verzegeling tussen koker en elektrode. De hermetisch afsluitbare koker wordt uitgerust met een ventiel (en aangepast kanaaltje)</u>	<u>I</u>	<u>255,13</u>
---------------	---------------	--	----------	---------------

3.9 Proefkoker

Eén exemplaar bij de eerste basisprothese en één per hernieuwing
van een basisprothese of koker

<u>744575</u>	<u>744586</u>	<u>Hoog technologisch maatwerk : Kunststof proefkoker voor het evalueren van het stompvolume, de ophanging, de congruentie van de boorden met de fysiologische lichaamplooien en de efficiëntie van de elektronische aansturing</u>	<u>I</u>	<u>204,09</u>
---------------	---------------	---	----------	---------------

3.10 Aantrek hulpmiddel (enkel wanneer geen liner, of zachte binnenkoker is afgeleverd)

<u>744590</u>	<u>744601</u>	<u>Prefab : Huls in hoogwaardige nylon die op de stomp wordt geplaatst en het optimaal inbrengen van de stomp in de koker toelaat bij verzorging zonder liner</u>	<u>I</u>	<u>33,62</u>
---------------	---------------	---	----------	--------------

4. Kalibreren

<u>744612</u>	<u>744623</u>	<u>Maatwerk : Kalibreren van de koker maximum 3 maal per jaar</u>	<u>I</u>	<u>58,77</u>
---------------	---------------	---	----------	--------------

5. Prefab handschoen

<u>744634</u>	<u>744645</u>	<u>Prefab : Handschoen in kunststof voor myo-elektrische hand .</u>	<u>I</u>	<u>292,86</u>
---------------	---------------	---	----------	---------------

6. Onderhoud en nazicht

Onderhoud en nazicht, met inbegrip van het gebruik van de myo testapparatuur :

Maatwerk :

<u>744656</u>	<u>744660</u>	<u>Onderhoud en nazicht van de myo-elektrische prothese, per zes maanden, voor de verstrekkingen 744015 - 744026, 744030 - 744041, 744052 - 744063, 744074 - 744085, 744096 - 744100, 744111 - 744122</u>	<u>I</u>	<u>112,61</u>
<u>744671</u>	<u>744682</u>	<u>Onderhoud en nazicht van de myo-elektrische prothese, per zes maanden, voor de verstrekkingen 744133 - 744144, 744155 - 744166, 744170 - 744181, 744192 - 744203</u>	<u>I</u>	<u>137,24</u>

7. Herstelling

Hoog technologisch maatwerk :

<u>744693</u>	<u>744704</u>	<u>Herstelling van een myo-elektrische prothese, per jaar, per T 20, met een maximum zoals voorzien in § 12, punt 2.4.</u>	<u>I</u>	<u>4</u>
---------------	---------------	--	----------	----------

8. Vervanging van de liner (maximum een keer per jaar) of bij nieuwe koker

Prefab :

<u>744715</u>	<u>744726</u>	<u>Vervanging liner voor myo-elektrische armprothese - prefab</u>	<u>I</u>	<u>464,16</u>
---------------	---------------	---	----------	---------------

Hoog technologisch maatwerk :

<u>744730</u>	<u>744741</u>	<u>Vervanging liner voor myo-elektrische armprothese - hoog technologisch maatwerk</u>	<u>I</u>	<u>543,36</u>
---------------	---------------	--	----------	---------------

9. Vervanging van de bandage (maximum een keer per jaar) of bij een nieuwe koker (met hergebruik van de schakelaar, indien deze aanwezig is)

Maatwerk :

<u>744752</u>	<u>744763</u>	<u>Vervanging van de ophangingsbandage</u>	<u>I</u>	<u>92,62</u>
<u>744774</u>	<u>744785</u>	<u>Vervanging van de functionele bandage</u>	<u>I</u>	<u>132,84</u>

10. Vervanging van de prefab handschoen (maximum twee keer per jaar)

Prefab :

<u>744796</u>	<u>744800</u>	<u>Vervanging handschoen in kunststof voor myo-elektrische hand</u>	<u>I</u>	<u>292,86</u>
---------------	---------------	---	----------	---------------

11. Vervanging van de aantrekhelp (maximum twee keer per jaar)

Prefab :

<u>744811</u>	<u>744822</u>	<u>Vervanging aantrekhelps in hoogwaardige nylon</u>	<u>I</u>	<u>33,62</u>
---------------	---------------	--	----------	--------------

...

Met betrekking tot de inwerkingtreding (1.10.2014) van het koninklijk besluit van 21.7.2014 gelden de volgende overgangsbepalingen :

1° Vanaf de datum van inwerkingtreding van dit besluit zijn voor de myo-elektrische prothesen afgeleverd vóór de inwerkingtreding van dit besluit, de verstrekkingen voorzien onder § 1, J. Myo-elektrische prothesen, opschrift 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10 en 11 alsook de bepalingen opgenomen in § 12, opschrift 2, 4.5 en 5.2 van toepassing.

2° De cumul van een myo-elektrische prothese met een esthetische of mechanische prothese voorzien in § 12, 5.1., is enkel mogelijk wanneer een myo-elektrische prothese voor de eerste keer wordt afgeleverd of wanneer de bestaande myo-elektrische prothese wordt vervangen binnen de geldende hernieuwingstermijnen.

§ 12. Myo-elektrische prothesen

1. Algemene bepalingen en definities

1.1 Definities

1.1.1 De basisprothese

De basisprothese bestaat uit een koker die aangepast is aan het amputatieniveau, een zo optimaal mogelijke beweeglijkheid toelaat van de bovenliggende gewrichten, de ophanging van de prothese verzekert en instaat voor het overbrengen van de nodige hefboomkrachten teneinde de prothesehand in een functionele positie te kunnen brengen.

Specifieke componenten :

- programmeerbare elektrische hand : met daarnaast een passief (bediend met de andere hand), mechanisch (niet-elektronisch) pols-, elleboog- of schoudergewricht al naar gelang het amputatieniveau.

- programmeerbare elektrische hand met geïntegreerde specifieke software : laat aanpassingen toe in functie van de indicaties en behoeftes van de patiënt en in functie van de evolutie in de tijd hiervan. Deze programma's laten op het gebied van de grijpkracht minimum volgende aanpassingsmogelijkheden toe :

- bij beperktere signalen toch voldoende proportionele functie garanderen,
- na de grijpfunctie ook de sluitfunctie van de greep voldoende verzekeren,
- het wegfilteren van storende ongewilde signalen door bij een hogere drempelwaarde te starten mits een aangehouden signaal,
- proportionele grijpfunctie garanderen, ook bij ongewilde cocontractiëneigingen.

Elektronische componenten :

de elektrode(s) en/of schakelaar(s) en/of sensor(en) (in functie van het beschikbare spierpotentieel), de batterijen, de bekabeling en een oplaadtoestel. De elektrodes kunnen individueel afgesteld worden, zodat startend van een bepaalde (zelfs geringe) signaalintensiteit de snelheid en grijpkracht beter kunnen beheerst worden.

Structurele componenten :

de verbindingselementen tussen de koker en de specifieke en elektronische componenten.

1.1.2 Toebehoren

Toelichting bij de 744391 - 744402 : de vergrendeling van het ellebooggewricht gebeurt elektrisch, terwijl dit bij de basisprothese gebeurt met de andere hand of via bandage. De aanwezige veer is er om de voorarm te helpen liften en dient niet voor de vergrendeling.

Meermotorige hand

hand waarbij de grijpfunctie aangedreven wordt door meerdere motoren

Multidigitaal

handconcept waarbij vier tot vijf vingers een actieve grijpfunctie hebben

Elektrische werkhaak

grijptoestel dat de prothesehand vervangt wanneer de vingers onvoldoende kunnen instaan voor een efficiënte grijpfunctie voor specifieke taken.

Cosmetische handschoen voor myo-elektrische hand :

deze cosmetische overtrek van de basishand is specifiek ontwikkeld voor de myo-elektrische hand en laat grotere digitale bewegingen toe dan deze voor de mechanische handen.

Een bandage kan dienen voor :

- de eenvoudige ophanging van de prothese hoger op het lidmaat of op de romp en schoudergordel, waarbij de prothese door de bandage vastgehecht wordt op het lichaam zodat ze niet afvalt of ongewild loskomt.

- het functioneel aansturen van een gewricht (bijv. flexie, extensie of vergrendeling van de elleboog) waarbij een kabel in de bandage verwerkt is en naar de contralaterale zijde van romp, over de nek en schouder loopt. De patiënt kan door gerichte contralaterale bewegingen of extensie van de halswervelkolom tractie op de kabel ontwikkelen en zo een gewrichtsfunctie actief (niet elektronisch) aansturen.

- het functioneel aansturen van een gewricht waarbij de bandage verbonden wordt met een elektronische schakelaar die in plaats van een myosignaal (via een elektrode) een gewrichtsfunctie elektrisch aanstuurt.

1.1.3 Myo testapparaat

Toestel waarmee de myo-elektrische spieractiviteit aan het huidoppervlak met behulp van twee elektroden kan gemeten worden. Aan de hand van de gevonden data kan een optimale toerusting uitgewerkt worden.

Het toestel kan worden aangewend voor :

- het meten van de spieractiviteiten;
- het testen, het in- en bijstellen van de myo-elektrische prothesen en het opsporen van defecten;
- het opstellen van een trainingsprogramma.

1.1.4 Kalibreren

Bijwerken van het volume van de binnenwand van de koker bij volumewijziging van de stomp en terug aanpassen van het elektronische aansturingssysteem.

2. Specifieke bepalingen

2.1 Hernieuwingstermijnen

De hernieuwingstermijnen zijn steeds te rekenen vanaf de datum van de vorige aflevering en volgens de leeftijd van de rechthebbende op die datum.

Voor de rechthebbenden tot hun 18de verjaardag wordt de hernieuwingstermijn vastgesteld op

- één jaar voor het prothese kokergedeelte en de ophangingsbandages,
- twee jaar voor de volledige myo-elektrische prothese (basisprothese en eventuele toebehoren).

Voor de rechthebbenden vanaf hun 18de verjaardag wordt de hernieuwingstermijn vastgesteld op vier jaar voor de volledige myo-elektrische prothese (basisprothese en eventuele toebehoren).

De vervanging van het prothese kokergedeelte inclusief het terug monteren, sluit de vergoeding van een volledig nieuwe prothese uit :

- gedurende vier maanden voor de rechthebbende voor hun 18de verjaardag;
- gedurende zes maanden voor de rechthebbenden vanaf hun 18de verjaardag.

2.2 Waarborg

De waarborg slaat op de geleverde verstrekkingen, de juiste assemblage en de functionele anatomische aanpassing. Het koninklijk besluit van 18 maart 1999 betreffende de medische hulpmiddelen, stelt de verstrekker verantwoordelijk voor het eindproduct "maatwerk".

De verstrekker geeft een waarborg van zeven maanden na de levering of het onderhoud van de myo-elektrische prothese. Deze waarborg slaat op het eindproduct alsook de correcte montage, de functies van de myo-elektrische gewrichten en de algemene werking.

Om vroegtijdig defecten en slijtage op te sporen en te voorkomen, wordt een systeem met nazichtbeurt van de basisuitrusting en toebehoren om de zes maanden opgelegd. De patiënt wordt uitgenodigd door de verstrekker.

2.3 Onderhoud en nazicht

Het onderhoud en nazicht dient telkens te gebeuren in de loop van de zesde of de zevende maand. De periodes van 6 maanden worden gerekend vanaf de datum van de levering van de volledige prothese.

De patiënt wordt vóór het eind van de vijfde maand, volgend op de aflevering van de volledige prothese of volgend op het laatste onderhoud, uitgenodigd voor een onderhoud en nazicht door de verstrekker die de prothese geleverd heeft. Na telkens een periode van zes maand wordt de patiënt opnieuw uitgenodigd voor een onderhoud en nazicht volgens dezelfde modaliteiten door de verstrekker die het laatste onderhoud heeft verricht.

Het onderhoud omvat ten minste het nazicht van :

- het volledig mechanisch gedeelte (alle scharnierende elementen);
- de bandages;
- de elektroden ophanging;
- de bedrading;
- het aanbrengen van siliconenvet op de contacten
- de hand test : aan- en afschakeling, knijpkracht, geluiden;
- elektrode-afstellingscontrole bij middel van een myo testapparaat.

De technische data worden bewaard in het patiëntendossier.

2.4 Herstelling

De aangerekende kosten voor de verstrekking 744693 - 744704 moeten in verhouding staan tot de werkelijk uitgevoerde werken en mogen de hierna vermelde maxima niet overschrijden :

- voor de basisprothese 744015 - 744026 en 744030 - 744041, 744052 - 744063 en 744074 - 744085, 744096 - 744100 en 744111 - 744122 en toebehoren :

- vanaf het tweede jaar, met een maximum tot T 195
- vanaf het derde jaar, met een maximum tot T 260
- vanaf het vierde jaar, met een maximum tot T 325

- voor de basisprothese 744133 - 744144 en 744155 - 744166, 744170 - 744181 en 744192 - 744203 en toebehoren :

- vanaf het tweede jaar, met een maximum tot T 260
- vanaf het derde jaar, met een maximum tot T 325
- vanaf het vierde jaar, met een maximum tot T 390

3. Indicaties en voorwaarden

3.1 Amputaties van het bovenste lidmaat vanaf metacarpaal

3.2 Congenitale afwijkingen (amelie, peromelie, dysmelie, phocomélie,...)

Gelijkstelling aan amputatieniveau :

- als in het lidmaatrudiment het carpaal segment nog aanwezig is en de bovenboord van de prothesekoker de pols overstijgt, wordt deze beschouwd als een deelhandprothese

- als in het lidmaatrudiment de styloïden (op het anatomisch niveau) nog aanwezig zijn en de bovenboord van de prothesekoker de pols en de voorarm overstijgt, wordt deze beschouwd als een polsexarticulatieprothese.

- als de bovenboord van de prothesekoker 2/3 van de voorarm of de elleboog overstijgt, wordt ze beschouwd als een voorarmprothese

- als in het lidmaatrudiment de humerale epicondylen (op het anatomisch niveau) nog aanwezig zijn en de bovenboord van de prothesekoker 2/3 van de humerus overstijgt, wordt ze beschouwd als een elleboogexarticulatieprothese.

- als de bovenboord van de prothesekoker de schouder overstijgt, wordt ze beschouwd als een bovenarm prothese, tenzij er geen humeraal segment meer aanwezig is dan wordt ze beschouwd als een schouderexarticulatieprothese (ook bij phocomelie of rudimentaire hand of vinger-elementen die onmiddellijk aansluiten op de schouder anatomie).

3.3 De toestand van de patiënt met een partiële handamputatie of armamputatie mag geen contra-indicatie vormen voor de toerusting met myo-elektrische prothese, er moet dus voldoende spierpotentieel kunnen opgemeten worden voor een functioneel myosignaal.

3.4 Gebruik van de prothese

- De patiënt moet in staat zijn de voorgeschreven prothese duurzaam en effectief aan te sturen en te gebruiken (zie contra-indicaties).

- Als gebruiksdoel wordt gestreefd naar een maximale prothetische hand- en vingerfunctie binnen de mogelijkheden van de patiënt en een doelgericht gebruik van de prothese arm.

3.5 Er mogen geen medische, fysische, psycho - intellectuele, mentale of andere contra-indicaties zijn.

4. Aanvraagprocedure en documenten voor de verzekeringstegemoetkoming

De aanvraag bestaat uit :

- het medisch voorschrift;
- de test myo-protocol.

De verstrekker richt een aanvraag voorafgaand aan de aflevering aan de adviserend geneesheer, die reageert binnen de vijftientig werkdagen. Die reactie kan de volgende beslissingen inhouden :

- de aanvraag wordt goedgekeurd;
- de aanvraag wordt afgekeurd met opgave van een grondige motivatie;
- de aanvraag is onvolledig of vergt bijkomende informatie. In dit geval heeft de adviserend geneesheer opnieuw vijftien werkdagen te rekenen vanaf de ontvangstdatum van de vervollediging van het dossier om zijn beslissing te nemen;
- de rechthebbende wordt onderworpen aan een fysiek onderzoek. De beslissingstermijn van de adviserend geneesheer wordt verlengd met vijftientig werkdagen.

Bij ontstentenis van een antwoord van de adviserend geneesheer binnen de voormelde termijnen, is de ingediende aanvraag goedgekeurd.

4.1 Medisch voorschrift

Voor het opmaken van het medisch voorschrift moet het model vastgesteld door het Comité van de verzekering voor geneeskundige verzorging gebruikt worden.

Dat reglementair document omvat een luik met betrekking tot het fysieke, het psycho-intellectueel, het beroepkundig functioneren, de vrijetijdsbesteding en de sociale integratie.

4.2 Voorschrijvers

De verstrekkingen voor myo-elektrische prothesen en/of kokers worden enkel vergoed, wanneer ze zijn voorgeschreven, zowel voor de eerste aflevering als voor de vernieuwing door een geneesheer-specialist in de fysische geneeskunde en de revalidatie, in de reumatologie, in de neurologie, in de pediatrie, in de heelkunde, in de orthopedische heelkunde, in de plastische, reconstructieve en esthetische heelkunde of in de neurochirurgie.

Voor de eerste prothese is een multidisciplinair voorschrift vereist. Het eerste voorschrift moet gebeuren door een geneesheer-specialist verbonden aan een revalidatiecentrum voor locomotorische en neurologische revalidatie of aan een referentiecentrum voor neuromusculaire ziekten en een kinesitherapeut en/of ergotherapeut. Onder "centrum voor locomotorische en neurologische revalidatie" moet worden verstaan : elk centrum dat een 9.50 overeenkomst heeft afgesloten met het Rijksinstituut voor ziekte- en invaliditeitsverzekering. Onder "referentiecentrum voor neuromusculaire ziekten" moet worden verstaan : elk centrum dat een 7.71 overeenkomst heeft afgesloten met het Rijksinstituut voor ziekte- en invaliditeitsverzekering.

De patiënt start zijn revalidatieprogramma in één van voornoemde centra en mag dit verder zetten in een centrum met een 9.51 overeenkomst.

4.3 Technisch-paramedisch dossier

Dit dossier waarvan het model is vastgesteld door het Comité van de verzekering voor geneeskundige verzorging, op voorstel van de Overeenkomstencommissie orthopedisten-verzekeringsinstellingen, is een functionele en selectieve verzameling van relevante paramedische, administratieve en technische gegevens van een bepaalde patiënt, die uitgerust is met een myo-elektrische prothese, met als doel bruikbaar te zijn voor een optimale toerusting en opvolging. Het wordt door de zorgverstreker bijgehouden tot 6 jaar na het laatste contact.

Volgende elementen moeten minimaal aanwezig zijn :

- administratieve patiëntgegevens;
- fysische parameters gebruikt bij de opbouw van de prothese;
- type van prothese;
- de gebruikte myo-elektrische onderdelen, leverancier, referentienummer, serienummer;
- de opvolging van het zesmaandelijks nazicht en onderhoud;
- de beschrijving van de uitgevoerde herstellingen;
- de myo-testen;
- gegevens betreffende liners.

4.4 Onderhouds- en waarborgboekje

Bij het afleveren van de myo-elektrische prothese wordt aan de patiënt een onderhouds- en waarborgboekje overhandigd, waarvan het model is vastgesteld door het Comité van de verzekering voor geneeskundige verzorging, op voorstel van de Overeenkomstencommissie orthopedisten-verzekeringsinstellingen.

Onder "onderhouds- en waarborgboekje" wordt verstaan :
een document dat minimaal de volgende gegevens bevat :

- administratieve patiëntgegevens,
- type van prothese,
- de opvolging van het zesmaandelijks nazicht en onderhoud;
- de beschrijving van de uitgevoerde herstellingen;
- de waarborgmodaliteiten;
- de onderhouds- en zorgvoorschriften voor de patiënt;
- opvolging van liners.

4.5 Motivatie kokervernieuwing voor een myo-elektrische prothese

Op voorschrift van de bevoegde geneesheren-specialisten kan een kokervernieuwing worden aangevraagd omwille van één van de volgende redenen :

- na een heelkundige ingreep op de betreffende stomp;
- na een belangrijke morfologische wijziging van de stomp van de weke delen of botstructuren (chemotherapie, medicatie, dialyse, diabetes, dieet,...);
- huidallergieën of andere vormen van overgevoeligheid;
- pubertaire groeisput.

Aanvraagmodaliteiten :

De verstreker stuurt de medische motivatie van de kokervernieuwing naar de adviserend geneesheer, die zijn antwoord formuleert binnen de vijftientig werkdagen.

Uitzondering : enkel voor rechthebbenden die voor de 18e verjaardag ten gevolge van een groeifase een kokervernieuwing nodig hebben, kan de aflevering zonder voorafgaande toelating van de adviserend geneesheer gebeuren en dient de medische en technische motivatie gericht te worden aan de adviserend geneesheer samen met het afleveringsattest.

Na een eerste prothese mag een nieuwe koker ten vroegste aangevraagd worden na drie maanden na de aflevering van de myo-elektrische prothese.

4.6 Motivatie voor een maatwerkliner

Voor een maatwerkliner is een motivatie nodig. Redenen voor een maatwerkliner zijn : specifieke morfologie van de stomp, aanwijsbare technische redenen of een allergie voor het materiaal van de liner.

5. Cumuls

5.1 Cumul met esthetische of mechanische prothesen

De myo-elektrische prothese (744015 - 744026, 744030 - 744041, 744052 - 744063, 744074 - 744085, 744096 - 744100, 744111 - 744122, 744133 - 744144, 744155 - 744166, 744170 - 744181 en 744192 - 744203) en zijn toebehoren zijn cumuleerbaar met een mechanische of esthetische prothese (F. Prothese bovenste ledematen : 652676, 652691, 652713, 652735, 652750, 652772, 652794, 652816, 652831) en zijn toebehoren.

5.2 Non-cumulregels

De verstrekkingen 744450 - 744461, 744472 - 744483 en 744494 - 744505 zijn onderling niet cumuleerbaar.

6. Technische vereisten en maatstaven inzake fabricatie

De prothesen moeten correct functioneren en efficiënt het elektrisch aansturen garanderen via elektrodes, sensoren of schakelaars. De componenten moeten CE gekeurd zijn.

7. Recupel

De voorgestelde nomenclatuurprijzen zijn inclusief de wettelijk bepaalde Recupel bijdrage.

J. MYO-ELEKTRISCHE PROTHESEN :

Topografie : overeenkomstig het niveau van de amputatie

**Basisuitrusting :
Hoog technologisch maatwerk**

1° Polsexarticulatie :

654010 654021 Digitaal systeem, elektrisch afneembare hand T 2273,99

654032 654043 Dubbel kanaalsysteem, elektrisch afneembare hand T 2151,71

2° Onderarmprothese :

654091 654102 Digitaal systeem, elektrisch afneembare hand, passieve pro- en supinatie T 2328,25

654113 654124 Digitaal systeem, tweedelige koker T 2494,89

654135	654146	Dubbel kanaalsysteem, elektrisch afneembare hand	T	2183,20
654150	654161	Dubbel kanaalsysteem, tweedelige koker	T	2347,76
654216	654220	3° Elleboogexarticulatie en bovenarmprothese : Digitaal systeem, elektrisch afneembare hand, passieve pro- en supinatie	T	2891,91
654231	654242	Dubbel kanaalsysteem, elektrisch afneembare hand	T	2766,10
654290	654301	4° Schouderexarticulatie en unilaterale schoudergordelamputatie: Digitaal systeem, elektrisch afneembare hand, passieve pro- en supinatie	T	2798,38
654312	654323	Dubbel kanaalsysteem, elektrisch afneembare hand	T	2672,56
654371	654382	5° Elleboogexarticulatie, bovenarmprothese en schouderexarticulatie : Schakelaar, passieve pro- en supinatie	T	2735,26
654393	654404	Schakelaar, actieve pro- en supinatie	T	3172,54
654415	654426	Digitaal systeem, combinatie schakelaar met myoprothese, actieve pro- en supinatie	T	3262,91
654430	654441	Dubbel kanaalsysteem, combinatie schakelaar met myo-prothese, actieve pro- en supinatie	T	3115,76
654673	654684	6° Prothesen voor rechthebbenden vóór hun 14 ^{de} verjaardag : Compacte kinderprothese, tot de 14 ^{de} verjaardag	T	3532,07
654695	654706	7° Vervanging van het prothesegedeelte : Vervanging van het prothesegedeelte koker voor pols- en onderarmprothese en herassemblage van het myo-elektrisch gedeelte in geval opnieuw amputeren, van heelkundige bewerking op de stomp of van belangrijke verandering van de stomp	T	1066,12
654710	654721	Vervanging van het prothesegedeelte koker voor elleboog- en armprothese en herassemblage van het myo-elektrisch gedeelte in geval opnieuw amputeren, van heelkundige bewerking op de stomp of van belangrijke verandering van de stomp	T	1226,67
654732	654743	Vervanging van het prothesegedeelte koker voor schouderexarticulatie en herassemblage van het myo-elektrisch gedeelte in geval opnieuw amputeren, van heelkundige bewerking op de stomp of van belangrijke verandering van de stomp	T	1414,7
Toebehoren :				
655012	655023	Hoog technologisch maatwerk D.M.C.-systeem voor polsexarticulatie voor de verstrekking 654010-654021	T	372,22
655034	655045	D.M.C.-systeem voor onder- en bovenarmprothese, passieve pro- en supinatie voor de verstrekkings 654091-654102, 654113-654124 en 654216-654220	T	452,22
655056	655060	D.M.C.-systeem voor onder- en bovenarmprothese, actieve pro- en supinatie voor de verstrekkings 654091-654102, 654113-654124 en 654216-654220	T	1252,15

655734	655745	Grijper voor DMC	T	1213,07
655071	655082	Digitaal systeem voor actieve pro- en supinatie voor de verstrekkingen 654091-654102, 654113-654124, 654216-654220 en 654290-654301	T	467,56
655756	655760	Grijper met twee elektroden voor de verstrekkingen 654010-654021, 654091-654102, 654113-654124 en 654216-654220	T	1123,45
655771	655782	Grijper met één elektrode voor de verstrekkingen 654032-654043, 654135-654146, 654150-654161 en 654231-654242	T	1160,75
655793	655804	Ellebooggewricht met lifter voor de verstrekkingen 654216-654220, 654231-654242, 654290, 654301 654312-654323, 654371-654382, 654393-654404 en 654415-654426	T	992,12
655152	655163	Myo-elektrisch ellebooggewricht, voor bilaterale amputatie voor de verstrekkingen 654216-654220, 654231-654242, 654290-654301, 654312-654323, 654371-654382, 654393-654404 en 654415-654426	T	2870,24
655815	655826	Ellebooggewricht met vergrendeling voor myo-elektrische armprothese voor de verstrekkingen 654216-654220, 654231-654242, 654290-654301, 654312-654323, 654371-654382, 654393-654404 en 654415-654426	T	314,78
655830	655841	Schoudergewricht voor de verstrekkingen 654290-654301, 654312-654323, 654371-654382, 654393-654404 en 654415-654426	T	75,67
		Maatwerk		
655270	655281	Ophangingsbandage met Bowden-kabel voor onderarmprothese en polsexarticulatieprothese voor de verstrekkingen 654010-654021, 654032-654043, 654091-654102, 654113-654124, 654135-654146 en 654150-654161	T	115,52
655292	655303	Ophangingsbandage met Bowden-kabel voor bovenarmprothese (3 functies) voor de verstrekkingen 654216-654220, 654231-654242, 654290-654301, 654312-654323, 654371-654382, 654393-654404, 654415-654426 en 654430-654441	T	133,27
655314	655325	Achtvormige ophangingsbandage voor bovenarmprothese (elastische bandage, zonder functie) voor de verstrekkingen 654216-654220, 654231-654242, 654290-654301, 654312-654323, 654371-654382, 654393-654404 654415-654426 en 654430-654441	T	104,67
655852	655863	Kalibreren van koker door leder, kurk, plastic of andere materialen, maximum 2 per jaar	T	42,95
		Prefab		
655874	655885	Handschoen in kunststof standaardtype, 2 per jaar voor kinderprothese tot 14 jaar	T	179,53
655395	655406	Handschoen in kunststof, standaardtype, 2 per jaar, vanaf 14 jaar	T	89,26

~~De verstrekkingen 655395-655406 en 655874-655885 mogen worden gecumuleerd met de verstrekkingen 654010-654021 tot en met 654673-654684.~~

~~Onderhoud en nazicht, met inbegrip van het gebruik van de myo-trainer :~~

~~Maatwerk~~

~~655513 655524 Onderhoud en nazicht van de myo-elektrische prothese, per 6 maanden, voor de verstrekkingen 654010-654021, 654032-654043, 654091-654102, 654113-654124, 654135-654146, 654150-654161 en 654673-654684 T 74,67~~

~~655535 655546 Onderhoud en nazicht van de myo-elektrische prothese, per 6 maanden, voor de verstrekkingen 654216-654220, 654231-654242, 654290-654301, 654312-654323, 654371-654382, 654393-654404, 654415-654426 en 654430-654441 T 99,56~~

~~Het onderhoud en nazicht dient telkens te gebeuren in de loop van de 6^{de} of de 7^{de} maand. De periodes van 6 maanden worden gerekend vanaf de datum van de levering van de volledige prothese.~~

~~Herstelling :~~

~~Hoog technologisch maatwerk~~

~~655616 655620 Herstelling van een myo-elektrische prothese, per jaar, per T 20, met een maximum zoals voorzien in § 12, H T 4~~

~~De myo-elektrische prothesen mogen niet gecumuleerd worden met F. Prothesen van de bovenste ledematen indien het gaat om hetzelfde lidmaat, met uitzondering voor de rechthebbenden vóór de 18^{de} verjaardag.~~

~~De Technische raad mag in uitzonderlijke gevallen op basis van een medische verantwoording opgemaakt door de behandelend geneesheer en een gemotiveerd verslag opgemaakt door de erkende zorgverlener, eventueel de cumulatie toestaan.~~