

ALLEGATO 5 - Elenco 1

AUSILI SU MISURA

06.94.94.003 consulenza per la prescrizione di ausili su misura per disabilità motorie

Classe 06 "Ortesi e protesi"

06.03 ortesi spinali

comprendono corsetti, busti, reggispalle, collari, minerve o gorgiere

06.03.09 ortesi toraco-lombo-sacrali (TLSO)

busto in stoffa armata su misura, con allacciatura centrale:

con due molle rigide posteriori ai lati della colonna vertebrale, con due molle laterali rigide con puntali in plastica e rinforzi esterni in pelle o in stoffa, con due molle flessibili anteriori, con parte anteriore o laterale elastica e allacciatura centrale anteriore ed appositi cinturini e/o lacci di regolazione.

06.03.09.003 in stoffa doppia normale, per uomo

06.03.09.006 in stoffa doppia normale, per donna

06.03.09.009 in stoffa doppia, con panciera contentiva, per uomo

06.03.09.012 in stoffa doppia, con panciera contentiva, per donna

busto in stoffa armata su misura, con due allacciature laterali:

06.03.09.015 in stoffa doppia normale, per uomo

06.03.09.018 in stoffa doppia normale, per donna

06.03.09.021 in stoffa doppia, con panciera contentiva, per uomo

06.03.09.024 in stoffa doppia, con panciera contentiva, per donna

corsetto rigido contentivo-compensativo con armatura metallica o polimerica

ortesi realizzata in materiali diversi (acciaio al carbonio, lega leggera ad alta resistenza, anodizzata, con rivestimento in pelle o materiale sintetico, materiale termoplastico) che conferiscono la rigidità (indipendente dalla geometria dell'ortesi) necessaria a compensare, correggere, contenere le insufficienze del rachide dorso-lombare o indicata per condizioni funzionali che suggeriscono il contemporaneo uso di tutori a cui essa può essere resa solidale.

06.03.09.030	con presa sulle creste iliache o di bacino senza ascellari (lombostato):
06.03.09.033	con struttura univalva in materiale termoplastico
06.03.09.036	con struttura bivalva in materiale termoplastico
06.03.09.039	con armatura metallica e corpetto in stoffa
06.03.09.039	con armatura metallica e corpetto in cuoio su calco di gesso
	con presa di bacino e ascellari (crociera):
	<i>di acciaio al carbonio o di lega leggera ad alta resistenza, anodizzata, con rivestimento in pelle o materiale sintetico con presa di bacino a molla, due aste paravertebrali più due pelotte di spinta acromiali di adatto materiale. Telaio costruito su grafico e misure del paziente rilevate mediante sistemi CAD/CAM o su calco di gesso negativo e positivo, con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle.</i>
06.03.09.042	con corpetto di stoffa o elastico, alto fino alle ascelle
06.03.09.045	con corpetto in cuoio su calco di gesso
	con presa sulle creste iliache, presa di bacino e ascellari (M.Z.):
	<i>di acciaio al carbonio o di lega leggera ad alta resistenza, con presa di bacino o su creste iliache in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste paravertebrali più due laterali e due pelotte di spinta acromiali di adatto materiale. Telaio costruito su grafico e misure del paziente rilevate mediante sistemi CAD/CAM o su calco di gesso negativo e positivo.</i>
06.03.09.047	con telaio metallico o struttura in materiale termoplastico
06.03.09.050	c. s. con corpetto di stoffa o elastico, alto fino alle ascelle
06.03.09.053	c. s. con corpetto in cuoio su calco di gesso
	corsetto rigido correttivo-compensativo con armatura metallica o polimerica
	<i>ortesi realizzata in materiali diversi atta a compensare, correggere e contenere le deformità e le insufficienze del rachide dorso-lombare o cervico-dorso-lombare indicata per condizioni funzionali che richiedono una ridistribuzione dei carichi sui corpi vertebrali. Tale corsetto può essere realizzato in resine polimeriche rigide/semirigide, univalva o plurivalva o strutture ibride metallo-tessili o altro, con opportune nervature di rinforzo paravertebrali, laterali ed anteriori adeguatamente dimensionate alla indicazione funzionale prevista; può essere allacciato posteriormente, anteriormente, lateralmente o centralmente con ganci, velcri o altra chiusura.</i>
06.03.09.056	corsetto Agostini

	<i>presa di bacino in cuoio, foderata in pelle, con rinforzi metallici e cerniera, costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM. Due montanti laterali in acciaio regolabili in altezza, due ascellari e due emiarchi superiori di giunzione posteriore con gancio di chiusura. Pressori imbottiti fissati ai montanti laterali con cinghie. L'attacco anteriore del pressore è costituito da un archetto in acciaio con azione a balestra.</i>
06.03.09.059	corsetto lionese classico <i>composto di due aste montanti, una anteriore e una posteriore con presa di bacino, ascellari, placche di compressione di materiale sintetico indeformabile ad alta rigidità: apribile anteriormente, posteriormente articolato con cerniere in acciaio inox. Costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM.</i>
06.03.09.062	corsetto lionese per dorso curvo <i>composto da due aste montanti laterali ad atteggiamento variabile. Presa di bacino, placche di compressione di materiale sintetico indeformabile ad alta rigidità. Placca sternale rinforzata con asta metallica. Apertura - chiusura laterale con cerniere e pomelli inox, costruito su calco di gesso negativo e positivo o mediante sistemi CAD/CAM.</i>
06.03.09.065	corsetto lionese a tre punti <i>composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore registrabile in altezza, senza ascellari, con tre punti di appoggio: pelvico, ileolombare, toracico. In materiale plastico indeformabile ad alta rigidità. Costruito su calco di gesso negativo e positivo.</i>
06.03.09.068	corsetto bolognese univalva per scoliosi lombare <i>di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati. Costruito su calco di gesso negativo e positivo.</i>
06.03.09.071	corsetto bolognese univalva dorsolombare per scoliosi a doppia curva <i>di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari, alto con appoggio laterale sottoascellare, con allacciatura posteriore, con almeno quattro cuscinetti di compressione e compreso eventuale appoggio trocanterico. Costruito su calco di gesso negativo e positivo.</i>
06.03.09.074	corsetto Cheneau <i>costruito su calco di gesso negativo e positivo univalva, da sotto i glutei alle spalle, in materiale sintetico a bassa rigidità, ampie aperture nelle zone di espansione anteriore e posteriore, plesso sternale con cerniera, almeno due cuscinetti di compressione, foderato internamente in materiale anallergico morbido</i>
06.03.09.077	corsetto univalva dorso-lombare con appoggio sternale
06.03.09.080	corsetto bivalva dorso-lombare con appoggio sternale
	corsetto Boston:

è costituito da: modulo prefabbricato o costruito su calco di gesso negativo e positivo in polipropilene foderato internamente in materiale anallergico morbido; rinforzato anteriormente e posteriormente da barre termosaldate di irrigidimento. E' realizzato mediante progetto, da eseguire su esame radiografico del paziente per la correzione della curva scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali; allacciatura posteriore.

- 06.03.09.083** lombare: modulo con pelotte lombare - transtrocanterica - antiderotante lombare
06.03.09.086 dorso/lombare: modulo con pelotte lombare - trocanterica - antiderotante lombare - toracica - anteriore toracica
06.03.09.089 dorso/lombare/cervicale: modulo con pelotte lombare - trocanterica - antiderotante lombare - toracica - anteriore toracica; sovrastruttura composta da anello cervicale con appoggio occipitale e ioideo ed aste tipo Milwaukee

corsetto per dorso curvo con mollone o spinta sternale (antigravitario):
con presa di bacino in materiale sintetico, prolungata posteriormente, costruita su calco di gesso negativo e positivo

- 06.03.09.092** con mollone di spinta montato anteriormente
06.03.09.095 con mollone di spinta acromiale
06.03.09.098 con spinta sternale, registrabile e progressiva
06.03.09.101 corsetto Agostini antigravitario

presa di bacino in cuoio, foderata in pelle, con rinforzi metallici e cerniera, costruita su calco di gesso negativo e positivo. Inserto anteriore in elastico a livello epigastrico ed ampio appoggio gluteo. Due montanti laterali in acciaio regolabili in altezza e con snodi alla base per regolarne la flessione. Ai montanti laterali sono fissati due emiarchi posteriori con escursione regolabile e con due pressori fissi. Molla anteriore con spinta sternale registrabile e progressiva.

reggispalle con ascellari a struttura metallica o polimerica:
ortesi di opportuna geometria che cerchia e contiene il solo tratto dorsale del rachide; può appoggiarsi sulle spalle o al punto vita; indifferentemente realizzato con armatura metallica e materiali tessili rinforzati o materiali sintetici rigidi; dotata di tutte le spinte prescritte utili per la risposta funzionale richiesta (petto carenato, dorso curvo, ecc.).

- 06.03.09.104** con pettorale e cinghie di ancoraggio
06.03.09.107 con placca di spinta anteriore per petto carenato
06.03.09.110 con placca di spinta anteriore per petto carenato e placca posteriore di contospinta

06.03.15 ortesi cervico-toraciche (CTO)

minerva:

ortesi a valva e/o a giorno, rigida, di opportuna geometria che cerchia e contiene il tratto cervicale del rachide poggiando sulle spalle e sullo sterno ovvero sulla nuca e sulla mandibola, dotato di una appendice di estensione anteriore, posteriore o su entrambi i lati. Costruita sulle misure del paziente, in materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con opportune imbottiture.

- 06.03.15.103 rigida
- 06.03.15.106 registrabile
- 06.03.15.109 bivalva

06.03.18 ortesi cervico-toraco-lombo-sacrali (CTLSO)

corsetto tipo Milwaukee:

con presa di bacino costruito su calco di gesso negativo e positivo, con presa in materiale sintetico, aste metalliche in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza, anodizzata, regolabili in altezza e rivestite di plastica o pelle o altri materiali, pelotte di compressione di adeguato materiale comunque collocate, quante sono necessarie per il singolo assistito

- 06.03.18.003 con presa di bacino in materiale termoplastico
- 06.03.18.006 con presa di bacino in cuoio con rinforzi metallici e cerniera, interamente foderato in pelle

- 06.03.18.033 **corsetto statico equilibrato (per assistiti affetti da scoliosi neuropatica flaccida)**
con funzioni di contenimento ed equilibrio in soggetti affetti da scoliosi flaccida. E' costituito da univalva in materiale sintetico con allacciatura anteriore, ampia apertura diaframmatica senza ascellari. Costruito su calco di gesso negativo e positivo

aggiuntivi prescrivibili per busti in stoffa armata su misura

- 06.03.91.103 ascellari con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabili
- 06.03.91.106 cuscinetto modellato di sostegno, renale ecc.
- 06.03.91.109 fascia epigastrica
- 06.03.91.112 fascia ai trocanteri
- 06.03.91.115 molla supplementare
- 06.03.91.118 pattina sotto pube
- 06.03.91.121 spallacci semplici
- 06.03.91.124 spallacci modellati
- 06.03.91.127 taglia oltre cm 110 di circonferenza
- 06.03.91.130 tessuto alto fino alle ascelle

06.03.91.133	trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi
06.03.91.136	imbottitura compensativa, per scoliosi
	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto lionese</i>
06.03.91.303	gorgiera con asta regolabile in altezza e circonferenza
	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto univalva/bivalva</i>
06.03.91.403	placca di compressione con cerniere e dispositivo di registrazione progressiva
06.03.91.406	pelotta pneumatica posteriore
	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto Boston</i>
06.03.91.503	pelotta addominale
	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto Milwaukee</i>
06.03.91.603	anello ascellare con relativi attacchi
06.03.91.606	appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente
06.03.91.609	rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica
06.03.91.612	forcella di spinta acromiale
	<i>aggiuntivi prescrivibili per corsetto statico equilibrato</i>
06.03.91.703	cuscinetto di compressione
06.03.91.706	rivestimento totale interno morbido
06.03.91.709	rivestimento parziale antidecubito
06.03.91.712	contenitore addominale in tessuto elasticizzato
06.03.91.715	prolungamento presa di bacino: sacro-ischiatica
06.03.91.718	prolungamento presa di bacino: ischio-femorale
06.03.91.721	presa scapolo omerale: rigida corta
06.03.91.724	presa scapolo omerale: rigida lunga
06.03.91.727	sostegno occipitale fisso
06.03.91.730	sostegno occipitale registrabile
06.03.91.733	pressore articolato sternale
	<i>riparazioni e/o adattamenti prescrivibili per busto in stoffa armata su misura</i>
06.03.92.103	abbassare parte anteriore
06.03.92.106	abbassare totalmente stoffa
06.03.92.109	allargare parte anteriore
06.03.92.112	attacco allacciatura
06.03.92.115	cuscinetto
06.03.92.118	fascia epigastrica
06.03.92.121	fasce ai trocanteri
06.03.92.124	fettuccia a ganci
06.03.92.127	fibbia con relativo attacco ed incontro

06.03.92.130 giarrettiera completa
06.03.92.133 laccio
06.03.92.136 laterale in elastico
06.03.92.139 molla
06.03.92.142 orlatura totale
06.03.92.145 orlatura parziale
06.03.92.148 parte anteriore in elastico
06.03.92.151 pattina sotto pube
06.03.92.154 rivestimento al cuscinetto
06.03.92.157 sostituzione davanti
06.03.92.160 spallacci semplici
06.03.92.163 spallacci modellati
06.03.92.166 telini centrali anteriori
06.03.92.169 tessuto alto fino alle ascelle
06.03.92.172 trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi

*riparazioni prescrivibili per corsetto rigido correttivo/contentivo/compensativo con
armatura metallica o polimerica*

06.03.92.203 allargare parte stoffa
06.03.92.206 allargare presa di bacino
06.03.92.209 allargare parte metallo e stoffa
06.03.92.212 imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare
06.03.92.215 imbottitura con rivestimento degli ascellari e del trasverso scapolare
06.03.92.218 orlatura parziale
06.03.92.221 presa metallica sulle creste iliache
06.03.92.224 rivestimento e imbottitura placca di pressione
06.03.92.227 parte stoffa e pelle
06.03.92.230 saldatura o chiodatura
06.03.92.233 trasverso scapolare

riparazioni prescrivibili per corsetto lionese

06.03.92.303 smontaggio e rimontaggio
06.03.92.306 adattamento antropometrico
06.03.92.309 appoggio sottoascellare prolungato e pelotta
06.03.92.312 asta anteriore
06.03.92.315 asta posteriore
06.03.92.318 cerniera per presa di bacino
06.03.92.321 cerniera per supporto posteriore

06.03.92.324 cuscinetto di appoggio sulle creste iliache
06.03.92.327 cuscinetto per piastrina a trifoglio
06.03.92.330 cuscinetto sotto ascellare
06.03.92.333 pelotta anteriore
06.03.92.336 pelotta dorsale
06.03.92.339 pelotta lombare
06.03.92.342 piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura pelvica
06.03.92.345 piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura pelvica
06.03.92.348 piastrina di congiunzione
06.03.92.351 piastrina forata per ancoraggio pelotta
06.03.92.354 piastrina sgomata per supporto pelotta
06.03.92.357 piastrina a trifoglio
06.03.92.360 valva modellata
06.03.92.363 placca sternale rinforzata (dorso curvo)
06.03.92.366 placca dorsale
06.03.92.369 asta montante laterale

riparazioni prescrittibili per corsetto Boston

06.03.92.403 asta di rinforzo anteriore
06.03.92.406 asta di rinforzo posteriore
06.03.92.409 pelotta addominale
06.03.92.412 adattamento presa di bacino

riparazioni prescrittibili per corsetto per dorso curvo (antigravitario)

06.03.92.503 smontaggio e rimontaggio
06.03.92.506 cuscinetto di spinta sternale
06.03.92.509 forcina di spinta acromiale
06.03.92.512 rivestimento cuscinetto
06.03.92.515 mollone e/o spinta sternale registrabile

riparazioni prescrittibili per corsetto Milwaukee

06.03.92.603 smontaggio e rimontaggio
06.03.92.606 adattamento antropometrico
06.03.92.609 appoggio ioideo
06.03.92.612 appoggio occipitale semplice (al paio)
06.03.92.615 asta anteriore
06.03.92.618 asta posteriore
06.03.92.621 collare completo
06.03.92.624 cuscinetto di compressione

- 06.03.92.627 guaina di rivestimento ad un'asta
- 06.03.92.630 elemento di compressione
- 06.03.92.633 presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo
- 06.03.92.636 rivestimento morbido interno per presa di bacino di plastica
- 06.03.92.639 cinghia ed attacco con fibbia
- 06.03.92.642 attacco con fibbia
- 06.03.92.645 cinghia
- 06.03.92.648 presa di bacino prefabbricata in materiale sintetico
- 06.03.92.651 presa di bacino in cuoio foderato

riparazioni prescrivibili per corsetto statico equilibrato

- 06.03.92.748 smontaggio e rimontaggio
- 06.03.92.751 cuscinetti di compressione
- 06.03.92.754 rivestimento parziale antidecubito
- 06.03.92.757 rivestimento totale interno
- 06.03.92.760 cerniere o gancio chiusura
- 06.03.92.763 contentore addominale in tessuto elasticizzato

06.06 Ortesi per arto superiore (da indossare)

comprendono docce e tutori

06.06.06 ortesi per mano (HO)

doccia rigida per mano:

costituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico, rivestimenti in tessuto anallergico, il tutto realizzato su misura da grafico e/o da calco di gesso.

- 06.06.06.003 con dita estese
- 06.06.06.006 con dita in flessione

06.06.12 ortesi per polso-mano (WHO)

06.06.12.003 tutore funzionale per avambraccio

di acciaio inox o acciaio plastificato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o valva di stoffa o di plastica o di cuoio di contenzione dell'avambraccio. Opportune allacciature. Costruito su misura da grafico e/o da calco di gesso.

- 06.06.12.006 ortesi di posizione rigida per avambraccio-mano

costituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale e opportune allacciature, rivestimento in tessuto anallergico, il tutto realizzato su misura da grafico e/o da calco di gesso.

06.06.13 ortesi per polso-mano-dita (WHFO)

06.06.13.009 ortesi di posizione per avambraccio-mano-dita, rigida
costituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale o opportune allacciature, rivestimento di materiale anallergico, realizzato su misura da grafico e/o da calco di gesso.

06.06.13.012 ortesi funzionale per avambraccio-mano-dita, dinamica
ortesi in materiale plastico o di acciaio plastificato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o stoffa o in plastica con polso rigido, presa palmare o dorsale della mano con out rigger funzionale per le dita; opportune allacciature; costruito su misura da grafico e/o da calco di gesso.

ortesi tipo tenodesi:

ortesi in materiale plastico, acciaio inox o plastificato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o materiale tessile con presa della mano funzionale e sistema cinematico per la ricostruzione di una funzione articolare lesa, opportune allacciature, costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso.

06.06.13.015 funzionale all'estensione del polso

06.06.13.018 funzionale per opposizione e presa 1° - 2° - 3° dito

06.06.15 ortesi per gomito (EO)

ortesi per gomito e braccio:

costituita da una doccia di alluminio plastificato o verniciato o di materiale sintetico, senza palmare e con opportune allacciature, rivestimento in tessuto anallergico, costruita su misura da grafico e/o da calco di gesso

06.06.15.003 rigida

06.06.15.009 articolata libera

06.06.15.012 articolata con trazione elastica tipo Quenquel

ortesi funzionale di braccio e avambraccio senza presa sulla spalla:

di acciaio inox o acciaio plastificato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o valva di stoffa o di plastica o di cuoio di contenzione del braccio. Opportune allacciature. Costruito su calco di gesso negativo e positivo

06.06.15.015 rigido
06.06.15.018 articolato libero o a molla

06.06.30 ortesi per spalla-gomito-polso-mano (SEWHO)

ortesi di posizione toraco - antibrachiale unilaterale:

costituita da una valva di alluminio plastificato o verniciato o di materiale sintetico, una doccia di analogo materiale che comprende tutto il braccio, l'avambraccio e la mano, rivestimento in tessuto anallergico, corpetto con relative allacciature, il tutto realizzato su calco di gesso negativo e positivo

06.06.30.003 rigida
06.06.30.006 articolata al gomito
06.06.30.009 articolata alla spalla e al gomito

06.06.30.033 tutore per spalla

con molla extrarotante di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza, anodizzata, oppure di plastica o altri materiali rispondenti alla garanzia dell'ausilio, corpetto con allacciature, molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio. Dispositivo di articolazione sul quale è imperniata la suddetta molla, posta al centro della parte posteriore dell'armatura, due docce di alluminio plastificato o verniciato o rivestito oppure di plastica, opportune allacciature. Dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di acciaio o elastici di tensione in opposizione alla estensione dell'avambraccio il tutto realizzato su calco di gesso negativo e positivo

aggiuntivi prescrivibili per ortesi di posizione

06.06.91.103 palmare sfilabile
06.06.91.106 settore o tenditore per regolazione
06.06.91.109 bloccaggio per articolazione al polso e al gomito
06.06.91.112 molla per articolazione
06.06.91.115 articolazione per prono-supinazione dell'avambraccio
06.06.91.118 separadita al palmare

aggiuntivi prescrivibili per ortesi dinamiche e tutori

06.06.91.203 arresto graduabile al gomito o al polso
06.06.91.206 arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico
06.06.91.209 articolazione di spalla con presa toracica
06.06.91.212 presa rigida della spalla

riparazioni prescrivibili per ortesi di posizione

- 06.06.92.103 allacciatura elemento mobile o fisso (fibbia o cinghia)
- 06.06.92.106 articolazione per polso
- 06.06.92.109 articolazione per gomito
- 06.06.92.112 articolazione per spalla
- 06.06.92.115 molla per polso o gomito
- 06.06.92.118 rivestimento in tessuto anallergico, per mano
- 06.06.92.121 rivestimento in tessuto anallergico, per polso
- 06.06.92.124 rivestimento in tessuto anallergico, per gomito
- 06.06.92.127 rivestimento in tessuto anallergico, per toraco-antibrachiale
- 06.06.92.130 bloccaggio per articolazione al polso e/o gomito

riparazioni prescrivibili per ortesi funzionali e tutori

- 06.06.92.203 smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del polso
- 06.06.92.206 smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del gomito
- 06.06.92.209 smontaggio e rimontaggio dell'articolazione della spalla
- 06.06.92.212 allacciatura elemento mobile o fisso
- 06.06.92.215 arresto graduabile al gomito e al polso
- 06.06.92.218 arresto a scatto al gomito
- 06.06.92.221 arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico
- 06.06.92.224 articolazione per polso
- 06.06.30.227 articolazione per gomito
- 06.06.30.230 articolazione per spalla
- 06.06.30.233 attacco con fibbia
- 06.06.30.236 cinghia
- 06.06.30.239 molla per polso o gomito
- 06.06.30.242 contenitore completo di braccio e avambraccio su modello di gesso
- 06.06.30.245 molla extrarotatoria

06.12 Apparecchi ortopedici per arto inferiore

comprendono plantari e rialzi, docce, staffe e tutori. I plantari su misura possono essere costruiti su forma di serie, modellati per lievitazione, modellati e scolpiti su misura tramite lavorazione ad asporto, modellati su calco di gesso o impronta dinamica (attraverso sistemi baropodometrici, anche digitali) o impronta su materiale espanso o mediante rilevamento e realizzazione con sistemi CAD CAM.

06.12.03 ortesi per piede (FO)

plantare su misura costruito su forma di serie, modellato con piani inclinati o scarico o sostegno:

consiste in un plantare modellato su forma di serie opportunamente personalizzata, costruito interamente su misura previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione o scarico secondo la prescrizione. Può essere costruito con tutti i tipi di materiali. La forma personalizzata usata per la costruzione deve essere tenuta a disposizione dell'Ente erogatore per 20 giorni come per i modelli di gesso.

06.12.03.024

dal n. 18 al n. 33

06.12.03.027

dal n. 34 al n. 46

plantare modellato per lievitazione, con talloniera avvolgente:

consiste in un plantare modellato direttamente sul piede ottenuto mediante materiale sintetico che indurendosi mima perfettamente la conformazione del piede e degli eventuali elementi correttivi interposti.

06.12.03.030

dal n. 18 al n. 33

06.12.03.033

dal n. 34 al n. 46

plantare modellato e scolpito su misura tramite lavorazione ad asporto:

consiste in un plantare ottenuto con rilevamento delle misure tramite il rotolamento di una dima direttamente sul piede del paziente seguendo precisi punti di repere. Non è utilizzabile allo stato grezzo ed è costituito da cuoio e/o altre sostanze a densità graduabile. Per numerate superiori ai numeri massimi indicati è indispensabile costruire il plantare su modello di gesso non esistendo il prefabbricato.

06.12.03.036

dal n. 18 al n. 33

06.12.03.039

dal n. 34 al n. 46

plantare modellato su calco di gesso o impronta dinamica o impronta su materiale espanso o realizzato con sistemi CAD-CAM, con o senza bordi laterali avvolgenti:

consiste in un plantare modellato su calco di gesso o materiale sintetico opportunamente stilizzato previo rilievo del grafico e delle misure del piede compresi eventuali piani di correzione, scarichi o sostegni secondo la prescrizione. Può essere costruito con cuoio rinforzato e/o sughero, materiali sintetici o metallici, fibra ad alta resistenza (carbonio, poliaramidiche).

06.12.03.042

di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico: dal n. 18 al n. 33

06.12.03.045

di cuoio rinforzato, di materiale sintetico e/o metallico: oltre il n. 34

06.12.03.051

di fibra ad alta resistenza: oltre il n. 34

	rialzo totale esterno su misura: <i>opportunamente adattato alla forma della calzatura o del tacco</i>
	scoperto, fino a cm. 4 compresi: dal n. 18 al n. 33
06.12.03.075	scoperto fino a cm. 4 compresi: dal n. 33 al n. 46
06.12.03.078	scoperto da cm. 4 a cm. 8 compresi: dal n. 18 al n. 33
06.12.03.081	scoperto da cm 4 a cm 8 compresi: dal n. 34 al n. 46
06.12.03.084	scoperto oltre cm 8: dal n. 18 al n. 33
06.12.03.087	scoperto oltre cm 8: dal n. 34 al n. 46
06.12.03.090	rivestito fino a cm 4 compresi: dal n. 18 al n. 33
06.12.03.093	rivestito fino a cm 4 compresi: dal n. 34 al n. 46
06.12.03.096	rivestito da cm 4 a cm 8 compresi: dal n. 18 al n. 33
06.12.03.099	rivestito da cm 4 a cm 8 compresi: dal n. 34 al n. 46
06.12.03.102	rivestito oltre cm 8: dal n. 18 al n. 33
06.12.03.105	rivestito oltre cm 8: dal n. 34 al n. 46

06.12.06 ortesi per caviglia-piede (AFO)
--

06.12.06.003	ortesi di posizione gamba-piede, rigida su misura
--------------	--

	ortesi gamba-piede:
06.12.06.009	a giorno rivestito o plastificato, costruito su misura da grafico o da modello di gesso
06.12.06.012	a valva, costruito da modello di gesso
06.12.06.018	per sola gamba, rigido, a valva costruito da modello di gesso

	ortesi dinamica gamba-piede:
06.12.06.024	bassa, in materiale sintetico con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente
06.12.06.027	bassa, a valva a doppia spirale in materiale sintetico, costruito da modello di gesso
06.12.06.030	alta, leggera, con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico ad alta elasticità, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente
06.12.06.033	a molla interna con rivestimento in cuoio, con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente
06.12.06.036	a molla in filo armonico esterno alla scarpa con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente
06.12.06.039	a molla, extra o intrarotatoria, costruito su misura

06.12.06.042 con asta laterale articolata e limitatore eccentrico della flessione-estensione (tipo Perlstein),
costruito su misura
06.12.06.045 a molla esterna posteriore di Codivilla
06.12.06.048 ortesi dinamica a spirale in carbonio per tibio-tarsica

06.12.09 ortesi per ginocchio (KO)

06.12.09.003 doccia coscia-gamba, rigida su misura
06.12.09.012 doccia coscia-gamba per ginocchio flessibile, rigida su misura

ortesi coscia-gamba (esclusi caviglia e piede):

06.12.09.024 a giorno, rivestito plastificato, costruito da grafico o da modello di gesso
06.12.09.027 a valva, costruito da modello di gesso
06.12.09.030 a valva o a doppia valva, in materiale composito o resina costruito su modello di gesso
06.12.09.033 ortesi dinamica di ginocchio per controllo del genu recurvatum

06.12.12 ortesi per ginocchio-caviglia-piede (KAFO)

06.12.12.003 doccia coscia-gamba-piede, rigida su misura
06.12.12.012 doccia coscia-gamba-piede per ginocchio flessibile, rigida su misura
06.12.12.021 stecca per ginocchio valgo o varo

staffa di scarico o Thomas:

06.12.12.033 con anello apribile e articolazione dell'anca, con o senza cintura addominale
06.12.12.039 con anello apribile per arto abdotto, scarico a terra, perpendicolare, registrabile

tutore coscia-gamba-piede:

06.12.12.048 a giorno, rivestito plastificato costruito da grafico o da modello di gesso
06.12.12.051 a valva, costruito da modello di gesso
06.12.12.054 a valva o a doppia valva, in materiale composito o resina costruito su modello di gesso

06.12.15 ortesi per anca (incluse le ortesi per abduzione) (HO)

06.12.15.003 doccia bacino-coscia bipodalica per la contenzione degli arti fino al ginocchio escluso,
rigida su misura
06.12.15.006 doccia bacino-coscia monopodalica per la contenzione di un arto fino al ginocchio
escluso, rigida su misura

06.12.15.036 tutore bacino-coscia rigido (esclusa la gamba e il piede) a valva, costruito da modello di gesso

06.12.18 ortesi per anca-ginocchio-caviglia-piede (HKAFO)

06.12.18.003 doccia bacino-coscia-gamba-piede (pelvipodalica), rigida unilaterale su misura

06.12.18.006 tutore *Advanced Reciprocating Gait Orthoses* (bacino-anca-coscia-piede)

è indicato per assistiti in buone condizioni fisiche generali, che non soffrono di spasticità, limiti articolari o contratture e il cui peso sia contenuto entro il limite degli 80 Kg

aggiuntivi prescrivibili per plantari e rialzi

06.12.91.103 sottopiede in pelle o tessuto di rivestimento al plantare di materiale sintetico o metallico

06.12.91.106 compenso di riempimento piede deforme costruito in sughero o materiale sintetico

06.12.91.109 rialzo calcaneare fino a cm 4

aggiuntivi prescrivibili per docce

06.12.91.203 articolazione posteriore per doccia pelvipodalica

06.12.91.206 articolazione di adduzione-abduzione dell'avampiede

06.12.91.209 articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo

06.12.91.215 articolazione per ginocchio libera bloccabile

06.12.91.218 settore o tenditore di regolazione

06.12.91.221 contentore imbottito per ginocchio

06.12.91.227 rivestimento interno anallergico per doccia: per caviglia

06.12.91.230 rivestimento interno anallergico per doccia: per ginocchio

06.12.91.233 rivestimento interno anallergico per doccia: per pelvifemorale

06.12.91.236 rivestimento interno anallergico per doccia: per pelvipodalica unilaterale

aggiuntivi prescrivibili per staffe

06.12.91.303 articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio

06.12.91.309 trazione elastica al piede

06.12.91.312 articolazione al ginocchio, bloccabile

aggiuntivi prescrivibili per tutori

NOTA BENE: le articolazioni di un tutore sono normalmente costituite da due cerniere, una mediale e una laterale. Con la nomenclatura "articolazione", si intende una singola cerniera.

06.12.18.406 articolazione malleolare, libera

06.12.18.409 articolazione malleolare, a molla con spinta in talismo

06.12.18.412 articolazione malleolare, con limitatore eccentrico della flessione-estensione

- 06.12.18.418 inserti di carbonio alla T.T. su tutori in materiale plastico
 - 06.12.18.424 scarpetta di contenzione, senza rialzo
 - 06.12.18.430 asta allungabile
 - 06.12.18.433 contenitore imbottito per ginocchio
 - 06.12.18.436 cuscinetto di contenzione
 - 06.12.18.439 estetizzazione per polpaccio e coscia
 - 06.12.18.445 rivestimento posteriore di contenzione gamba, ginocchio, coscia (solo per tutori a valva in plastica o materiali compositi)
 - 06.12.18.451 articolazione al ginocchio, libera
 - 06.12.18.454 articolazione al ginocchio, libera posteriorizzata
 - 06.12.18.457 articolazione al ginocchio, con arresto anteriore o posteriore a ponte
 - 06.12.18.460 articolazione al ginocchio, con arresto ad anello
 - 06.12.18.463 articolazione al ginocchio, con arresto ad anello e dispositivo comando sul cosciale
 - 06.12.18.466 articolazione al ginocchio, con flessione estensione regolabile ed arresto
 - 06.12.18.469 articolazione al ginocchio, con doppio freno, uno automatico ed uno forzato dal cilindro pneumatico di cui è dotato (solo per tutori reciprocanti)
 - 06.12.18.472 articolazione al ginocchio, tipo policentrico con flessione estensione regolabile (per tutore monoarticolare)
 - 06.12.18.475 dispositivo per correzione ginocchio in valgismo o varismo, indicato per persone suscettibili di intervento chirurgico
 - 06.12.18.478 articolazione coxo-femorale libera
 - 06.12.18.481 articolazione coxo-femorale con arresto
 - 06.12.18.484 articolazione coxo-femorale con arresto e articolazione supplementare per adduzione ed abduzione o pluri-assiale (abduzione, adduzione, intra ed extra-rotazione) (solo per tutori a valva)
 - 06.12.18.490 articolazione coxo-femorale con meccanismo reciprocante a filo, con sblocco automatico all'anca
 - 06.12.18.493 appoggio ischiatico con imbottitura e rivestimento
 - 06.12.18.499 rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5 di altezza
 - 06.12.18.502 rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5 di altezza
 - 06.12.18.505 cintura addominale per articolazione coxofemorale
 - 06.12.18.508 rivestimento delle due aste verticali con fodera in pelle
- | |
|---|
| <i>riparazioni prescrittibili per docce</i> |
|---|
- 06.12.92.203 allacciatura elemento mobile o fisso
 - 06.12.92.212 rivestimento interno anallergico per doccia: per caviglia
 - 06.12.92.215 rivestimento interno anallergico per doccia: per ginocchio

- 06.12.92.218 rivestimento interno anallergico per doccia: per pelvifemorale
06.12.92.221 rivestimento interno anallergico per doccia: per pelvipodalica unilaterale
- riparazioni prescrittibili per stecche***
- 06.12.92.312 allacciatura elemento mobile o fisso
06.12.92.315 cerchiello
06.12.92.324 sandalo
- riparazioni prescrittibili per staffe***
- 06.12.92.327 cintura addominale
06.12.92.330 rivestimento antisdrucchiolo
06.12.92.333 trazione elastica del piede
06.12.92.336 allacciatura elemento mobile o fisso
- riparazioni prescrittibili per tutori***
- 06.12.92.403 revisione (incluso smontaggio e rimontaggio) dell'articolazione tibio tarsica
06.12.92.406 revisione (incluso smontaggio e rimontaggio) dell'articolazione del ginocchio
06.12.92.409 revisione (incluso smontaggio e rimontaggio) dell'articolazione dell'anca, libera o bloccabile o dell'anca supplementare per abduzione e adduzione
- 06.12.92.412 allacciatura elemento mobile o fisso
06.12.92.415 allungamento dell'asta (solo per tutori Thomas)
06.12.92.418 sostituzione dell'asta malleolare rigida
06.12.92.433 contenitore per ginocchio
06.12.92.436 cuscinetto di contenzione
06.12.92.439 elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa
06.12.92.442 elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa
06.12.92.445 estetizzazione del polpaccio e del cosciale su modello di gesso
06.12.92.448 fissaggio cerchiello e rivestimento
06.12.92.451 prolunga per leva per arresto a ponte
06.12.92.469 sostituzione dell'arresto a ponte del ginocchio
06.12.92.475 rivestimento di contenzione al tronco
06.12.92.478 rialzo applicabile al sandalo fino a cm 5
06.12.92.481 rialzo applicabile al sandalo oltre cm 5
06.12.92.484 rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia
06.12.92.487 sandalo
06.12.92.490 appoggio ischiatico
06.12.92.493 sostituzione dell'articolazione al ginocchio libera
06.12.92.496 sostituzione dell'articolazione al ginocchio con bloccaggio
06.12.92.499 sostituzione dell'articolazione al ginocchio con asta

- 06.12.92.502 sostituzione dell'articolazione al ginocchio con asta per cosciale o gambale
 - 06.12.92.505 cerchiello
 - 06.12.92.511 rivestimento cerchiello
 - 06.12.92.514 rivestimento scarpetta di contenzione
 - 06.12.92.517 sostituzione della scarpetta di contenzione, su modello di gesso
 - 06.12.92.520 suoletta metallica alla scarpetta
 - 06.12.92.523 riparazione per rottura asta del cosciale
 - 06.12.92.526 riparazione per rottura asta del gambale
 - 06.12.92.532 sostituzione dell'articolazione al malleolo
 - 06.12.92.535 articolazione al malleolo con spinta in talismo
 - 06.12.92.538 articolazione al malleolo con limitatore eccentrico della flessione-estensione
 - 06.12.92.544 sostituzione dell'articolazione coxo-femorale libera
 - 06.12.92.547 sostituzione dell'articolazione coxo-femorale con arresto
 - 06.12.92.550 sostituzione dell'articolazione coxo-femorale con arresto e articolazione supplementare per abduzione e adduzione o pluriassiale (abduzione, adduzione, intra ed extra-rotazione)

 - 06.12.92.556 imbottitura e rivestimento appoggio ischiatico
 - 06.12.92.559 cintura addominale per articolazione coxo-femorale
- riparazioni prescrivibili per tutori reciprocanti*
- 06.12.92.603 cilindro pneumatico per ginocchio
 - 06.12.92.606 articolazione al ginocchio con doppio freno, completo di cilindro pneumatico
 - 06.12.92.609 articolazione coxo-femorale con meccanismo reciprocante a filo
 - 06.12.92.612 gruppo arresto in estensione (*Reciprocating Gait Orthoses*)
 - 06.12.92.615 filo dispositivo reciprocante (*Reciprocating Gait Orthoses*)
 - 06.12.92.618 asta superiore articolazione coxo
 - 06.12.92.621 gruppo trascinamento filo reciprocante (*Reciprocating Gait Orthoses*)
 - 06.12.92.624 cuscinetti a sfere articolazione coxo
 - 06.12.92.627 tubo collegamento (al bacino)
 - 06.12.92.630 cavo reciprocante (*Advanced Reciprocating Gait Orthoses*)
 - 06.12.92.633 cavetto ginocchio
 - 06.12.92.636 supporto lombare
 - 06.12.92.639 supporto addominale
 - 06.12.92.642 pelotta al ginocchio (singola)

06.18 protesi di arto superiore (PAS)

dispositivi sostitutivi dell'arto superiore amputato o mancante di qualche sua parte per patologia congenita o acquisita. Sono assemblate da componenti commerciali che possono essere integrati con componenti realizzati su misura per offrire una vasta gamma di soluzioni protesiche per gli arti superiori. Sono classificate in base al livello dell'amputazione o di patologia equivalente, congenita o acquisita, partendo dall'estremità distale dell'arto. Vanno corredate da guanto di rivestimento, da prescrivere come aggiuntivo. In base alla tecnica di costruzione sono classificate in: **estetiche di tipo esoscheletrico**, **estetiche di tipo endoscheletrico (dette anche modulari)**, **funzionali ad energia corporea (dette anche cinematiche)**, **funzionali ad energia esterna (elettrica)**, **funzionali ad energia mista corporea ed esterna**.

Le protesi **funzionali** hanno come scopo l'acquisizione dei fondamentali movimenti di presa e di posizione paragonati a quelli dell'arto sano. Possono essere dotate di mani **reversibili** oppure **irreversibili** (tali termini sono riferiti al movimento delle dita). La mano **reversibile** mantiene la presa su un oggetto tramite l'azione continua del comando volontario, oppure con l'azione costante di una molla. La mano **irreversibile** mantiene la presa su un oggetto anche quando è cessato il comando: per lasciare l'oggetto occorre una successiva azione volontaria. **PROTESI ESTETICA TIPO ESOSCHELETRICO** è costituita da: *mano estetica*: tutte le dita rigide, o atteggiabili, con quattro dita rigide e pollice articolato a molla, con cinque dita articolate; *polso* fisso, a rotazione passiva; *gomito*: con articolazione libera, con articolazione a bloccaggio; *spalla*: con articolazione singola, con articolazione pluriassiale, con articolazione sferica; *invasatura* costruita su modello di gesso negativo e positivo; *guanto di rivestimento*, *bretellaggio*; *estetizzazio*

PROTESI ESTETICA TIPO ENDOSCHELETRICO (MODULARE) è costituita da *mano estetica*: con tutte le dita rigide, con tutte le dita atteggiabili, con quattro dita rigide e pollice articolato a molla, con cinque dita articolate; *polso*: fisso, a rotazione passiva, con rotazione pluriassiale; *gomito* con articolazione e bloccaggio; *spalla*: con articolazione pluriassiale, con articolazione sferica; *invasatura* costruita su modello di gesso negativo e positivo; *guanto* di rivestimento; *bretellaggio* e allacciature; *estetizzazione* esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.

PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA CORPOREA (CINEMATICA) è costituita da: *mano* reversibile o irreversibile; *gancio* funzionale; *polso*: a rotazione passiva, a rotazione attiva, con articolazione sferica passiva con bloccaggio; *invasatura* ad aderenza totale con o senza presa oleocranica costruita su modello di gesso negativo e positivo o armatura metallica con bracciale d'ancoraggio, con o senza rivestimento interno al silicone; articolazione del *gomito* attiva con o senza extra-intra rotazione del braccio; *guanto* di rivestimento; cuscinetto salva indumenti; *bretellaggio* completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti.

PROTESI FUNZIONALE AD ENERGIA ESTERNA (ELETTRICA) O AD ENERGIA MISTA è costituita da : *mano* elettrica; *manipolatore* elettrico (per lavoro); *polso*: fisso, a rotazione passiva, a rotazione attiva, a rotazione elettrica, con rotazione sferica passiva con bloccaggio, polso con attacco mano polso intercambiabile (mano elettrica - manipolatore); *gomito*: con articolazione funzionale, con bloccaggio, con articolazione funzionale con bloccaggio ed intra-extra rotazione; *spalla* con articolazione a frizione; *invasatura* secondo il livello di amputazione o malformazione congenita, costruita su modello di gesso negativo e positivo, ad aderenza totale con presa oleocranica, con o senza rivestimento interno di silicone; componenti elettronici: comandi mioelettrici, batterie (accumulatori); carica batterie; guanto di rivestimento con o senza ancoraggio; *bretellaggio* con relativi attacchi, bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti.

06.18.03 protesi parziale di mano

protesi parziale di mano, estetica esoscheletrica:

costituita da: dita rigide, attegiabili, articolate; invasatura costruita su calco di gesso negativo e positivo; ancoraggio al moncone

- 06.18.03.003 **parziale di dito**
- 06.18.03.033 **parziale di mano e totale di un dito**
- 06.18.03.036 **parziale di mano e totale di due dita**
- 06.18.03.039 **parziale di mano e totale di tre dita**
- 06.18.03.042 **parziale di mano e totale di quattro dita**
- 06.18.03.045 **parziale di mano e totale di cinque dita**
- 06.18.03.060 **gancio di lavoro**
- 06.18.03.063 **elemento in opposizione alla parte residua**
- 06.18.03.072 **protesi parziale di mano, funzionale ad energia corporea**

06.18.06 protesi per disarticolazione del polso

06.18.06.003	protesi per disarticolazione di polso, estetica esoscheletrica:
06.18.06.009	con mano con tutte le dita rigide
	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
06.18.06.033	protesi per disarticolazione di polso, funzionale ad energia corporea:
	con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)
06.18.06.039	con sola mano
06.18.06.042	protesi per disarticolazione di polso, funzionale ad energia esterna (elettrica):
	<i>con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano</i>
06.18.09 protesi transradiali	
06.18.09.012	protesi transradiale, estetica esoscheletrica:
06.18.09.018	con mano con tutte le dita rigide
	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
06.18.09.033	protesi transradiale, funzionale ad energia corporea, con polso a rotazione passiva:
	con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)
06.18.09.039	con sola mano
06.18.09.063	protesi transradiale, funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista corporea-esterna:
	con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, comando mioelettrico o elettronico per l'apertura e chiusura della mano
06.18.09.066	con mano elettromeccanica, articolazione attiva di prono-supinazione del polso comandata dall'apice del moncone, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano
06.18.09.069	con mano e articolazione del polso di tipo elettromeccanico, con comando mioelettrico od elettronico per l'apertura e chiusura della mano e della prono-supinazione
06.18.12 protesi per disarticolazione del gomito	

protesi per disarticolazione del gomito, estetica endoscheletrica:
costituita da polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio, invasatura normale

06.18.12.003 **con mano con tutte le dita rigide**

06.18.12.009 **con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla**

protesi per disarticolazione del gomito, funzionale ad energia corporea:
con aste laterali articolate per la flessione-estensione del gomito e bloccaggio a trazione, senza intra-extra rotazione, polso a rotazione passiva

06.18.12.033 **con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)**

06.18.12.039 **con mano irreversibile**

protesi per disarticolazione del gomito, funzionale ad energia esterna (elettrica):

06.18.12.063 **con mano elettromeccanica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione del gomito con aste laterali articolate per la flessione-estensione del gomito a trazione, con comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi**

06.18.12.066 **con mano ed articolazione del polso di tipo elettromeccanico, con aste laterali articolate per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, con comando mioelettrico per l'apertura, la chiusura e la prono-supinazione della mano, con bretellaggio, fili di trazione e relativi attacchi**

06.18.15 protesi transomerale

protesi transomerale, estetica esoscheletrica:
con polso fisso, articolazione libera al gomito, invasatura normale, relativo bretellaggio

06.18.15.003 **con mano con tutte le dita rigide**

06.18.15.009 **con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla**

protesi transomerale, estetica esoscheletrica:
con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotatoria, opportuno ancoraggio

06.18.15.033 **con mano con tutte le dita rigide**

06.18.15.039 **con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla**

	protesi transomerale, funzionale ad energia corporea: <i>con articolazione funzionale per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per l'intra-extra rotazione del braccio, polso a rotazione passiva</i>
06.18.15.063	con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)
06.18.15.069	con sola mano

	protesi transomerale, funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista, con mano elettrica:
06.18.15.081	con articolazione del polso a rotazione passiva, aste laterali articolate per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione per la intra ed extra rotazione del braccio, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi
06.18.15.084	con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, aste laterali articolate per la flessione-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano, bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi
06.18.15.087	con articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano e flessione-estensione del gomito, bretellaggio di ancoraggio
06.18.15.090	con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano, flessione-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio

06.18.18 protesi per disarticolazione della spalla

	protesi per disarticolazione di spalla, estetica endoscheletrica: <i>con polso fisso, articolazione sferica alla spalla, articolazione libera al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio</i>
06.18.18.003	con mano con tutte le dita rigide
06.18.18.009	con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla

06.18.21 protesi per amputazione di spalla

protesi per amputazione di spalla, estetica endoscheletrica:
con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, articolazione sferica alla spalla, relativo bretellaggio

06.18.21.003 **con mano con tutte le dita rigide**
06.18.21.009 **con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla**

protesi per amputazione di spalla, funzionale ad energia esterna (elettrica) o energia mista, con mano elettrica:

06.18.21.063 **con articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione della spalla, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio**

06.18.21.066 **con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione della spalla, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio**

06.18.21.069 **con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando elettronico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio, senza articolazione della spalla**

06.18.21.072 **con articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando elettronico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio, con articolazione a frizione della spalla**

aggiuntivi prescrivibili per protesi estetiche esoscheletriche

06.18.91.103 **guanto di rivestimento cosmetico**
06.18.91.106 **guanto di rivestimento di pelle per mano ortopedica**
06.18.91.109 **polso a rotazione passiva**
06.18.91.112 **polso con articolazione sferica passiva**
06.18.91.115 **invasatura ad aderenza totale, con o senza presa oleocranica**
06.18.91.118 **invasatura ad aderenza totale, con o senza presa di spalla**
06.18.91.121 **invasatura in materiale anallergico**

aggiuntivi prescrivibili per protesi estetiche endoscheletriche

06.18.91.203 polso a rotazione passiva

06.18.91.206 polso pluriassiale

aggiuntivi prescrivibili per protesi funzionali ad energia corporea

06.18.91.303 gancio funzionale con attacco tipo standard in lega leggera

06.18.91.306 gancio funzionale con attacco tipo per lavoro pesante in acciaio

06.18.91.309 mano intercambiabile con attacco reversibile

06.18.91.312 moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito

06.18.91.315 polso con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone

06.18.91.318 polso con articolazione sferica passiva con bloccaggio

06.18.91.321 invasatura con rivestimento totale in materiale anallergico

aggiuntivi prescrivibili per protesi funzionali ad energia esterna (elettrica) o ad energia mista corporea-esterna

06.18.91.403 braccialino con aste di collegamento d'avambraccio con bretellaggio e filo di trazione per la flessione-estensione (in caso di limitazione della flessione-estensione del gomito)

06.18.91.406 manipolatore elettrico (per lavoro, da utilizzare in aggiunta alla normale mano)

06.18.91.412 differenza per mano elettromeccanica, miniaturizzata (per bambini con misura della mano inferiore a mm. 190 di circonferenza a livello delle teste metacarpali)

06.18.91.415 articolazione pluriassiale di tipo sferico

06.18.91.418 batteria di riserva

riparazioni prescrivibili per protesi estetiche esoscheletriche

06.18.92.103 bretellaggio per protesi per amputazione di braccio

06.18.92.106 gomito con bloccaggio, completo di avambraccio

06.18.92.109 revisione gomito con bloccaggio, completo di avambraccio

06.18.92.112 guanto di rivestimento cosmetico

06.18.92.115 guanto di rivestimento di pelle per mano ortopedica

invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:

06.18.92.118 per amputazione di avambraccio

06.18.92.121 per amputazione di avambraccio, con invasatura ad aderenza totale con presa oleocranica

06.18.92.127 per amputazione di braccio con anello di collegamento

06.18.92.130 per amputazione di braccio, con invasatura ad aderenza totale

06.18.92.136 mano con dita rigide

06.18.92.139	con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
06.18.92.142	revisione gomito con bloccaggio, completo di avambraccio
06.18.92.145	involucro morbido
06.18.92.148	indice, medio e pollice
06.18.92.151	polso fisso
06.18.92.154	a rotazione passiva
06.18.92.157	sferico passivo
06.18.92.160	revisione gomito con bloccaggio, completo di avambraccio
06.18.92.163	cuscinetto salva manica
	<i>riparazioni prescrivibili per protesi estetiche endoscheletriche</i>
06.18.92.203	articolazione intra ed extra rotatoria
	<i>revisione articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:</i>
06.18.92.206	sferica
06.18.92.212	pluriassiale
	<i>bretellaggio con sollevamento avambraccio:</i>
06.18.92.218	per protesi per amputazione di braccio
06.18.92.221	per protesi per disarticolazione di spalla
	<i>bretellaggio semplice:</i>
06.18.92.224	per protesi per amputazione di braccio
06.18.92.227	per protesi per amputazione di spalla
	<i>calza di rivestimento per protesi:</i>
06.18.92.230	per amputazione di braccio
06.18.92.233	per disarticolazione di braccio
06.18.92.236	gomito con bloccaggio
06.18.92.239	revisione gomito con bloccaggio
	<i>invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:</i>
06.18.92.242	per amputazione di braccio con anello di collegamento
06.18.92.245	per amputazione di braccio con anello di collegamento, con invasatura ad aderenza totale
06.18.92.248	per disarticolazione di spalla con estetizzazione
06.18.92.254	per amputazione interscapolare con estetizzazione
06.18.92.260	involucro morbido
06.18.92.263	mano: telaio mano, molla di ricambio
06.18.92.266	mano: attacco filettato
06.18.92.269	polso pluriassiale
	<i>rivestimento completo in materiale morbido per protesi:</i>

06.18.92.272	per amputazione di braccio
06.18.92.275	per disarticolazione di spalla
06.18.92.278	per amputazione interscapolare
06.18.92.281	tubo distanziatore
06.18.92.284	elemento di collegamento del tubo
	<i>riparazioni prescrivibili per protesi funzionali ad energia corporea</i>
	articolazione funzionale per la flessione-estensione con bloccaggio del gomito a trazione (incluso cavetto trazione):
06.18.92.303	sostituzione
06.18.92.306	revisione
	arto articolato, laterali per la flessione-estensione con bloccaggio a trazione:
06.18.92.312	sostituzione
06.18.92.315	revisione particolare meccanismo interno
06.18.92.321	revisione cavetto trazione
06.18.92.324	revisione attacco per mano o attacco per gancio
	bretellaggio completo di fili di trazione e guaina:
06.18.92.330	per protesi per amputazione di avambraccio
06.18.92.333	per protesi per amputazione di avambraccio bilaterali
06.18.92.336	per protesi per amputazione di braccio
	calotta di presa del moncone, per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo:
06.18.92.339	sostituzione
06.18.92.342	revisione
	filo di trazione con relativi attacchi:
06.18.92.348	per protesi per amputazione di avambraccio
06.18.92.351	per protesi per amputazione di braccio
	gancio funzionale con attacco:
06.18.92.354	tipo standard in lega leggera
06.18.92.357	tipo per lavoro pesante in acciaio
06.18.92.363	elastico per chiusura n. 5 pezzi
06.18.92.366	molla semplice per chiusura
06.18.92.369	molla doppia per chiusura
06.18.92.372	rivestimento ganasce n. 10 pezzi
06.18.92.375	guaina con attacchi terminali
	invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:
06.18.92.378	per amputazione di avambraccio

06.18.92.381 per amputazione di avambraccio, con rivestimento totale in materiale anallergico
06.18.92.387 per amputazione di braccio
06.18.92.390 per amputazione di braccio, con rivestimento totale in materiale anallergico
06.18.92.396 mano: reversibile o irreversibile
06.18.92.399 mano: revisione

moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito:

06.18.92.408 sostituzione
06.18.92.411 revisione
06.18.92.414 polso a rotazione passiva revisione
06.18.92.420 a rotazione passiva con dispositivo di intercambiabilità della mano e del gancio
06.18.92.423 revisione
06.18.92.426 con articolazione di prono-supinazione attiva
06.18.92.429 revisione
06.18.92.432 con articolazione sferica passiva, con bloccaggio
06.18.92.435 revisione
06.18.92.438 elementi gomito con bloccaggio

riparazioni prescrivibili per protesi funzionali ad energia esterna (elettrica) o mista corporea-esterna

06.18.92.503 mano completa
06.18.92.506 mano solo telaio
06.18.92.509 involucro morbido (armatura in plastica)
06.18.92.512 pollice
06.18.92.515 sostituzione meccanismo interno
06.18.92.518 dita (indice-medio)
06.18.92.521 revisione meccanismo interno
06.18.92.524 frizione
06.18.92.527 sostituzione telaio completo
06.18.92.530 revisione telaio completo
06.18.92.533 motore e primo riduttore
06.18.92.536 coppia conica
06.18.92.539 bloccaggio motore
06.18.92.542 plantari, corona, molla
06.18.92.545 motore elettrico
06.18.92.548 riduttore motore
06.18.92.551 sostituzione polso a rotazione passiva
06.18.92.554 revisione polso a rotazione passiva

- 06.18.92.557 frizione a spina coassiale del polso passivo
- 06.18.92.560 sostituzione polso a rotazione attiva
- 06.18.92.563 revisione polso a rotazione attiva
- 06.18.92.566 sostituzione polso a rotazione elettrica
- 06.18.92.569 revisione polso a rotazione elettrica
- 06.18.92.572 riduzione e spina coassiale del polso elettrico
- 06.18.92.575 invertitore del polso elettrico
- 06.18.92.578 micro per polso elettrico
- 06.18.92.581 polso elettrico: attacco parte mano
- 06.18.92.587 polso elettrico: attacco parte avambraccio
- 06.18.92.590 polso elettrico: motore
- invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo:*
- 06.18.92.593 sostituzione
- 06.18.92.596 adattamento
- 06.18.92.599 calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo
- 06.18.92.602 gomito completo attivo (cinematico)
- 06.18.92.605 asta parte superiore per gomito cinematico
- elementi di bloccaggio per gomito cinematico:*
- 06.18.92.608 sostituzione
- 06.18.92.611 revisione
- 06.18.92.614 carter per gomito cinematico
- 06.18.92.617 gomito: asta dentata e particolari del bloccaggio
- 06.18.92.620 gomito elettrico completo
- 06.18.92.623 motore e primo riduttore per gomito elettrico
- 06.18.92.626 intra ed extra rotazione con frizione per gomito elettrico
- 06.18.92.629 gomito elettrico: meccanismo interno
- 06.18.92.632 gomito elettrico: sostituzione dei due motori
- 06.18.92.635 gomito elettrico: elementi di bloccaggio avambraccio per gomito elettrico
- 06.18.92.638 involucro estetico
- 06.18.92.641 talaio esterno
- 06.18.92.644 revisione totale gomito elettrico
- 06.18.92.647 cavi motore e micro per gomito elettrico
- 06.18.92.650 avambraccio completo per protesi di braccio
- invasatura completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo:*
- 06.18.92.653 sostituzione
- 06.18.92.656 adattamento

06.18.92.659	bretellaggio completo semplice
06.18.92.662	bretellaggio completo di filo di trazione per la flessione-estensione del gomito
06.18.92.665	bretellaggio completo
06.18.92.668	spalla: articolazione a frizione
06.18.92.671	spalla: revisione
06.18.92.674	collegamento estetico gomito/spalla
06.18.92.677	invastatura su modello di gesso per patologie a livello della spalla
	<i>invastatura su modello di gesso per disarticolazione o amputazione interscapolare:</i>
06.18.92.680	con articolazione passiva di spalla e spalline
06.18.92.683	con articolazione passiva dell'avambraccio
06.18.92.686	rivestimento interno totale in materiale anallergico
06.18.92.689	batterie
06.18.92.695	carica batterie
	<i>circuiti con due elettrodi comprensivi di amplificatore e pilotaggio:</i>
06.18.92.701	revisione elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mioelettrico
06.18.92.707	revisione della parte terminale del circuito elettronico
06.18.92.713	cavi di collegamento con connettori
06.18.92.716	gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batteria
	<i>circuito comando elettronico:</i>
06.18.92.719	cavi raccordo
06.18.92.722	interruttore a trazione
06.18.92.725	driver multicanale
06.18.92.728	riparazione parziale driver multicanale
06.18.92.731	porta spina coassiale
06.18.92.734	spina coassiale
06.18.92.737	macrointerruttore e microsensore per comando elettronico
	<i>manipolatore elettrico:</i>
06.18.92.740	completo
06.18.92.743	motoriduttore
06.18.92.746	motore
06.18.92.749	riduttore
06.18.92.752	revisione
06.18.92.755	bloccaggio con riduttore
06.18.92.758	attacco rapido (parte mano)
	<i>manipolatore:</i>

- 06.18.92.761 parte terminale per circuito elettrico
- 06.18.92.764 porta spina coassiale
- 06.18.92.767 elementi di presa con semicopertura in gomma
- 06.18.92.770 tutti i rivestimenti in plastica
- 06.18.92.773 telaio
- 06.18.92.776 mano: torretta
- 06.18.92.779 mano: copertura in plastica articolazione
- 06.18.92.782 mano elettromeccanica miniaturizzata per bambino (misura della mano inferiore a mm 170 di circonferenza a livello delle teste metacarpali)
- 06.18.92.785 mano elettrica per bambino: parte terminale circuito elettrico
- 06.18.92.788 mano elettrica per bambino: riparazione parziale parte terminale circuito elettrico

06.24 protesi di arto inferiore (PAI)

dispositivi sostitutivi dell'arto inferiore amputato o mancante di alcune parti per malformazione o patologia congenita o acquisita. Sono assemblate da componenti commerciali che possono essere integrati con componenti realizzati su misura per offrire una vasta gamma di soluzioni protesiche. Sono classificate in base al livello dell'amputazione o di patologia equivalente, congenita o acquisita, partendo dall'estremità distale dell'arto. In base alla tecnica di costruzione sono classificate in: ESOSCHELETRICHE, a loro volta distinte in provvisorie (transtibiali), definitive (piede, transtibiale, giroplastica, transfemorale) e da bagno (transtibiale, transfemorale). Sono caratterizzate da: un'invasatura, una struttura portante rigida, da eventuali elementi articolari, piede protesico; ENDOSCHELETRICHE, dette anche MODULARI, a loro volta distinte in temporanee (transtibiale, transfemorale) e definitive (transtibiale, giroplastica, di ginocchio, transfemorale, anca).

Sono caratterizzate da: un'invasatura, una struttura scheletrica portante, dispositivo o sistema di allineamento (per la regolazione della flessione-estensione e ab-adduzione) presente sempre al livello dell'invasatura ed, eventualmente, anche al livello delle altre articolazioni, eventuali elementi articolari, rivestimento cosmetico in espanso elastico, piede protesico. **PROTESI PARZIALE DI PIEDE** Può essere solo del tipo esoscheletrico definitivo ed è normalmente costituita da: un'invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo e da una struttura portante rigida.

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI CAVIGLIA Può essere solo del tipo esoscheletrico definitivo ed è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo e struttura portante rigida. La particolare caratteristica costruttiva non ne consente la riparazione nel caso di variazione della morfologia del moncone; in questa evenienza, è necessario il rinnovo della protesi. PROTESI TRANSTIBIALE è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, cuffia, eventuale cosciale articolato o cinturino soprarotuleo, o appoggio ischiatico, estetizzazione esterna laminata, estetizzazione anatomica, parte malleolare, piede.

Una protesi transtibiale endoscheletrica (modulare) è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, attacco di collegamento all'invasatura, cuffia, cosciale articolato o cinturino soprarotuleo o appoggio ischiatico, struttura tubolare, con moduli di collegamento (distale e prossimale), attacco di collegamento all'invasatura e attacco di collegamento al piede, dispositivo di allineamento (per la regolazione della flessione-estensione e ab. adduzione) presente a livello dell'invasatura e/o del piede artificiale, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, estetizzazione anatomica, calzamaglia di rivestimento, piede.

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, cuffia di protezione con appoggio terminale, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, ginocchio policentrico specifico per disarticolazione di ginocchio, dispositivo di allineamento inserito almeno al livello del piede e dell'invasatura, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, estetizzazione anatomica, calza di rivestimento, piede. PROTESI TRANSFEMORALE ESOSCHELETRICA è normalmente costituita da: invasatura realizzata su misura del paziente o su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, cuscino posteriore salva indumenti, gambale, articolazione di ginocchio, protezione anteriore del ginocchio in cuoio, estetizzazione esterna rigida, estetizzazione anatomica, piede.

Una protesi transfemorale endoscheletrica temporanea è normalmente costituita da: invasatura a cosciale adattabile, con o senza allacciature, applicata sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva, ginocchio, estetizzazione standard, calza di rivestimento, piede. Una protesi transfemorale endoscheletrica definitiva è normalmente costituita da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, cuscino posteriore salva indumenti, valvola, valvola di scorta, n. 2 calze per infilare la protesi, struttura tubolare con alcuni moduli di articolazione e collegamento, dispositivo di allineamento a livello almeno dell'invasatura e del ginocchio, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, estetizzazione anatomica, calza di rivestimento, piede.

PROTESI PER DISARTICOLAZIONE DELL' ANCA, EMIPELVECTOMIA E PER DEFORMITA' CONGENITA O ACQUISITA EQUIVALENTE ALL' AMPUTAZIONE MODULARE DEFINITIVA. Sono normalmente costituite da: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, appoggio terminale in silicone, appoggio sulle creste iliaca e sacrale in materiale morbido, cuscino posteriore salva indumenti, articolazione dell'anca, struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento, dispositivo di allineamento al livello almeno dell'invasatura e del ginocchio, ginocchio, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, estetizzazione anatomica, calza di rivestimento, piede. INVASATURA per i diversi livelli di amputazione può essere realizzata con sistema a pareti rigide (a tutti i livelli) oppure flessibili (a tutti i livelli con esclusione di quelli del piede fino alla Syme). Un'invasatura flessibile è sempre costituita da un telaio rigido con struttura portante provvista di ampie finestre necessarie per ripristinare o mantenere l'attività dei muscoli residui che contiene l'invasatura flessibile.

Un'invasatura transfemorale può essere realizzata con ischio che poggia esternamente all'invasatura (forma quadrilatera in senso medio-laterale) o contenuto in essa (a contenimento dell' ischio a forma ovale in senso antero-posteriore). L'invasatura a contenimento dell' ischio, rispetto a quella quadrilatera, consente di ridurre il carico sull'ischio e di tenere il femore in una posizione più fisiologica con indicazione particolare per i pazienti anziani.

I GINOCCHI PROTESICI, a seconda della tecnica di costruzione adottata per la protesi si distinguono in ginocchi esoscheletrici e endoscheletrici. Tutti i ginocchi protesici sono articolazioni meccaniche passive con eccezione di quelli endoscheletrici a controllo elettronico. I ginocchi esoscheletrici, tutti monofunzionali, si possono classificare in base al tipo di funzionalità: con bloccaggio manuale, con freno automatico o con frizione, policentrico. I ginocchi endoscheletrici meccanici, in base alla complessità dell'articolazione, si distinguono in monofunzionali o polifunzionali. I monofunzionali si possono classificare: a bloccaggio manuale, con freno automatico o con frizione, policentrico, idraulico o pneumatico. I polifunzionali si possono classificare: policentrico con controllo idraulico o pneumatico della flessione-estensione, monocentrico con controllo idraulico o pneumatico della flessione-estensione.

I PIEDI PROTESICI sono classificati: *piedi a restituzione di energia* e *piedi non a restituzione di energia*. I piedi a restituzione di energia sono caratterizzati da una struttura elastica sempre presente nell'avampiede ed in alcuni di essi anche nel retropiede, che consente di restituire, a seconda della tipologia, una quantità più o meno rilevante dell'energia accumulata. I piedi non a restituzione di energia sono suddivisi: **rigido** (senza articolazione malleolare), costituito da: cuneo calcaneare elastico, anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dell'avampiede), avampiede elastico, suola a rivestimento in materiale elastico, fino alla misura del piede; **articolato** con articolazione malleolare; **monoasse**, costituito da: snodo malleolare per il movimento di flessione plantare e dorsale, ammortizzatori elastici posteriore e/o anteriore per l'articolazione malleolare, avampiede elastico, suola a rivestimento in materiale elastico, fino alla misura del piede; **articolato pluriassiale** caratterizzato dal dispositivo malleolare per il movimento di flessione plantare-dorsale e di inversione-eversione, (idem come sopra).

PROTESI PARTICOLARI Protesi esoscheletriche per igiene personale o da bagno. Sono realizzate con materiali resistenti all'acqua sia dolce che salata. Si differenziano dalle protesi definitive di analogo livello di amputazione in quanto, ove lo spazio lo consenta, il gambale prevede una camera di riempimento per l'acqua, con un foro superiore per l'entrata e uno inferiore per l'uscita, l'articolazione mobile a livello del piede è assente, il piede protesico ha una altezza di tacco max cm. 1, il ginocchio protesico in resina è del tipo con sbloccaggio manuale. Possono essere realizzate per le amputazioni: di meso (Lisfranc) e retropiede (Chopart, Pirogoff, Syme), transtibiale (senza e con cosciale articolato, con appoggio ischiatico), transfemorale, disarticolazione di ginocchio. Sono da considerarsi un complemento della protesi definitiva e non sostitutiva di quella di riserva o di normale dotazione.

Nelle protesi dotate di ginocchio con bloccaggio manuale dovrebbe essere sempre previsto l'abbinamento ad un piede articolato. Nelle protesi endoscheletriche l'applicazione di moduli ed articolazioni realizzati con materiali (lega di titanio, lega leggera, fibre di carbonio, ecc.) aventi peso specifico inferiore a quello dell'acciaio ha lo scopo di ridurre il peso della protesi e l'affaticamento dovuto al suo utilizzo quotidiano. L'uso di tali materiali è consigliato in particolare nei livelli prossimali di amputazione (disarticolazione dell'anca, emipelvectomia) e per tutti coloro che possono disporre di risorse energetiche limitate (bambini, anziani, amputati bilaterali, sottoposti a cicli di chemioterapia, ecc.). L'impiego di tali materiali per la realizzazione di moduli e articolazioni delle endoscheletriche è subordinato al rispetto dei limiti minimi di peso corporeo sotto indicati:

lega leggera (per bambini fino a 12 anni): Kg 45

lega leggera (per protesi geriatriche): Kg 75

lega di titanio: Kg 100

fibra di carbonio: Kg 100

acciaio: Kg 110

Limiti di peso superiori a quelli indicati devono essere dichiarati e garantiti dal fornitore. La fornitura delle protesi non è comprensiva delle calzature. Normalmente sarà possibile l'uso di calzature di serie. La fornitura di calzature ortopediche su misura abbinata alla protesi di arto inferiore è possibile solo in presenza di patologia grave al piede dell'arto controlaterale che ne giustifichi la prescrizione o nel caso di protesi fino alla Syme a causa della voluminosità del moncone che si ottiene.

Laddove possibile, le protesi definitive sono realizzate a partire da quelle in configurazione temporanea con la sostituzione dei soli elementi prototipici.

06.24.03 protesi parziale di piede

06.24.03.003 protesi parziale di piede, con piede rigido senza gambale

06.24.03.006 protesi parziale di piede, con piede rigido, con rialzo oltre cm. 2, senza gambale

06.24.03.009 protesi parziale di piede, per amputazioni Lisfranc e/o Chopart, con piede rigido

06.24.06 protesi per disarticolazione di caviglia

06.24.06.003 protesi per disarticolazione di caviglia, per amputazione Pirogoff e Syme, con piede rigido

06.24.09 protesi transtibiale (per amputazione sotto il ginocchio)

Componenti comuni a tutti i tipi di protesi sotto elencate devono essere: invasatura definitiva a pareti rigide costruita su modello di gesso negativo e positivo e l'estetizzazione anatomica, l'invasatura di prova in materiale termoformabile è prevista solo nei casi di protesi a depressione, a contatto totale, ad invasatura flessibile

protesi provvisoria per amputazione transtibiale:

E' costituita da una invasatura regolabile in circonferenza applicata ad un telaio in materiale sintetico o metallico protetto antiossidazione, adattato sul paziente

06.24.09.103 con allacciatura soprarotulea e piede rigido

06.24.09.106 con cosciale con allacciature ed aste articolate al ginocchio e piede rigido

06.24.09.003 protesi transtibiale esoscheletrica senza cosciale, piede rigido

cinturino soprarotuleo (eventuale)

estetizzazione esterna laminata

parte malleolare

06.24.09.015 protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale articolato, piede rigido

cosciale articolato, chiusura con lacci ed occhielli, rivestimento interno in pelle morbido, aste in acciaio

trazione elastica (eventuale)
copri asta ad articolazione in pelle
estetizzazione esterna laminata
parte malleolare

06.24.09.021 protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale alto fino alla radice della coscia, piede rigido

cosciale articolato fino alla radice della coscia, chiusura con lacci ed occhielli, rivestimento interno, aste in acciaio
trazione elastica (eventuale)
copri asta ad articolazione in pelle
estetizzazione esterna laminata
parte malleolare

06.24.09.022 protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale alto fino alla radice della coscia ed appoggio ischiatico in cuoio, piede rigido

cosciale articolato, chiusura con lacci ed occhielli, rivestimento in pelle morbida, aste in acciaio, copri asta ed articolazione in pelle
appoggio ischiatico in cuoio
cuscinco posteriore salva indumenti
trazione elastica biforcata
estetizzazione esterna laminata
parte malleolare

06.24.09.023 protesi transtibiale esoscheletrica con cosciale alto fino alla radice della coscia ed appoggio ischiatico in resina, piede rigido

cosciale articolato, chiusura con lacci ed occhielli, rivestimento in pelle morbida, aste in acciaio, copri asta ed articolazione in pelle
anello in resina con appoggio ischiatico
cuscinco posteriore salva indumenti
trazione elastica biforcata
estetizzazione esterna laminata
parte malleolare

06.24.09.024 protesi transtibiale esoscheletrica per ginocchio flessio, piede rigido

*cosciale articolato fino alla radice della coscia, chiusura con lacci ed occhielli, rivestimento interno, aste in acciaio
calotta di appoggio e protezione del ginocchio
estetizzazione esterna laminata
parte malleolare*

06.24.09.033 **protesi per malformazione congenita o acquisita con appoggio al piede, piede rigido**
*cinturino soprarotuleo (eventuale)
estetizzazione esterna laminata
parte malleolare*

06.24.09.036 **protesi per malformazione congenita o acquisita con appoggio tibiale, piede rigido**
*cinturino soprarotuleo (eventuale)
sportello di ingresso
estetizzazione esterna laminata
parte malleolare*

06.24.09.039 **protesi per malformazione congenita o acquisita con appoggio tibiale e cosciale articolato, piede rigido**
*sportello di ingresso
cosciale articolato, chiusura con lacci ed occhielli, rivestimento interno
copri asta ed articolazione in pelle
estetizzazione esterna laminata
trazione elastica (eventuale)
parte malleolare*

06.24.09.042 **protesi endoscheletrica temporanea per amputazione transtibiale con piede rigido**
*E' costituita da una invasatura adattabile, con o senza allacciature, applicate sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva. La protesi consente all'assistito amputato di adottare caratteristiche deambulatorie statiche e dinamiche nel più precoce periodo di protesizzazione. E' sempre prevista una calza di estetizzazione standard e la calza di rivestimento. **NOTA BENE: successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea sarà trasformata in definitiva con la sostituzione dell'invasatura, l'aggiunta della estetizzazione in espanso elastico su misura e della calza.***

06.24.09.072 **protesi transtibiale endoscheletrica senza cosciale con moduli di acciaio, piede rigido**

cinturino soprarotuleo (eventuale)
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento (distale e prossimale), attacco di collegamento all'invasatura con regolatore di intra-extra rotazione e attacco di collegamento al piede in acciaio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
calzamazaglia di rivestimento

06.24.09.073 protesi transtibiale endoscheletrica senza cosciale con moduli di titanio, piede rigido

cinturino soprarotuleo (eventuale)
struttura tubolare in lega leggera (titanio o fibra di carbonio), con moduli di collegamento (distale e prossimale), attacco di collegamento all'invasatura con regolatore di intra-extra rotazione e attacco di collegamento al piede in titanio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
calzamazaglia di rivestimento

06.24.09.074 protesi transtibiale endoscheletrica, geriatrica o per bambino, senza cosciale, con moduli in lega leggera, piede rigido

cinturino soprarotuleo (eventuale)
struttura tubolare in lega leggera (titanio o fibra di carbonio), con moduli di collegamento (distale e prossimale), attacco di collegamento all'invasatura con regolatore di intra-extra rotazione e attacco di collegamento al piede in lega leggera
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
calzamazaglia di rivestimento

06.24.12 protesi per disarticolazione del ginocchio

Componenti comuni a tutti i tipi di protesi sotto elencate devono essere: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, invasatura di prova in materiale termoformabile, dispositivo di allineamento inserito almeno a livello del piede e dell'invasatura, estetizzazione in espanso in un solo pezzo, estetizzazione anatomica e calzamazaglia di rivestimento.

06.24.12.003 protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio articolato in acciaio, piede rigido

struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio
ginocchio in acciaio monofunzionale policentrico specifico per disarticolato di ginocchio
piede rigido

06.24.12.006 **protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio articolato libero in lega leggera, moduli in titanio, piede rigido**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
ginocchio in lega leggera monofunzionale policentrico specifico per disarticolato di ginocchio
piede rigido

06.24.12.009 **protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio articolato libero in titanio, moduli in titanio, piede rigido**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
ginocchio in titanio monofunzionale policentrico specifico per disarticolato di ginocchio
piede rigido

06.24.12.012 **protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio con bloccaggio manuale in acciaio, moduli in acciaio, articolazione del piede in acciaio**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio
ginocchio in acciaio monofunzionale policentrico con bloccaggio manuale specifico per disarticolato di ginocchio
piede con articolazione monoasse in acciaio

06.24.12.015 **protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio con bloccaggio manuale in titanio, moduli in titanio, articolazione del piede in titanio**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
ginocchio in titanio monofunzionale policentrico con bloccaggio manuale specifico per disarticolato di ginocchio
piede con articolazione monoasse in titanio

06.24.12.018 **protesi per disarticolazione di ginocchio, ginocchio polifunzionale, moduli in titanio, piede rigido**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
ginocchio in lega leggera, titanio o fibra di carbonio policentrico a controllo pneumatico o idraulico, specifico per disarticolato di ginocchio
piede rigido

06.24.15 protesi transfemorali (per amputazione sopra il ginocchio)

Componenti comuni a tutti i tipi di protesi sotto elencate devono essere: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, eventuale invasatura di prova in materiale termoformabile, valvola, valvola di scorta, cuscino posteriore salva indumenti, n. 2 calze per infilare la protesi.

06.24.09.042 protesi endoscheletrica temporanea per amputazione transfemorale con piede rigido

E' costituita da una invasatura a cosciale adattabile, con o senza allacciature, applicate sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva. La protesi consente all'assistito amputato di adottare caratteristiche deambulatorie statiche e dinamiche nel più precoce periodo di protesizzazione. E' sempre prevista una calza di estetizzazione standard e la calza di rivestimento. **NOTA BENE: successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea sarà trasformata in definitiva con la sostituzione dell'invasatura, l'aggiunta della estetizzazione in espanso elastico su misura e della calza .**

06.24.15.009 protesi transfemorale esoscheletrica con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio a freno automatico, piede rigido

*gambale di legno
ginocchio a freno automatico o a frizione in legno
protezione anteriore del ginocchio in cuoio
estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale
estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale
piede rigido*

06.24.15.012 protesi transfemorale esoscheletrica con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio policentrico, piede rigido

*gambale di legno
ginocchio policentrico
protezione anteriore del ginocchio in cuoio
estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale
estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale
piede rigido*

06.24.15.015 protesi transfemorale esoscheletrica con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio con bloccaggio manuale, piede articolato monoasse

*gambale di legno
ginocchio con bloccaggio manuale*

*protezione anteriore del ginocchio in cuoio
estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale
estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale
piede articolato monoasse*

06.24.15.018 **protesi transfemorale esoscheletrica da bagno (anche in acqua marina), con invasatura a tenuta pneumatica, con o senza aderenza totale, ginocchio con bloccaggio manuale, piede rigido**

*camera di riempimento ricavata dallo svuotamento del gambale, comprendente un foro mediale nella parte superiore (per l'introduzione dell'acqua) ed uno, nella parte mediale inferiore (per la fuoriuscita)
ginocchio con bloccaggio manuale per protesi da bagno
estetizzazione esterna rigida in resina dell'invasatura e del gambale
estetizzazione anatomica dell'invasatura e del gambale
piede rigido*

06.24.15.028 **protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio con freno automatico in titanio, moduli in titanio, piede rigido**

*struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio a freno automatico in titanio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido*

06.24.15.030 **protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio con freno automatico in acciaio, moduli in acciaio, piede rigido**

*struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio a freno automatico in acciaio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido*

- 06.24.15.031** **protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio policentrico in acciaio, moduli in acciaio, piede rigido**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio policentrico in acciaio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido
- 06.24.15.032** **protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio policentrico in titanio, moduli in titanio, piede rigido**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio policentrico in titanio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido
- 06.24.15.033** **protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio policentrico in fibra di carbonio, moduli in titanio, piede rigido**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio policentrico in fibra di carbonio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido
- 06.24.15.035** **protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio monofunzionale idraulico o pneumatico in lega leggera, moduli in titanio, piede rigido**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio monoasse idraulico o pneumatico in lega leggera

estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido

06.24.15.036 **protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio polifunzionale policentrico idraulico o pneumatico, moduli in titanio, piede rigido**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio polifunzionale policentrico con dispositivo idraulico o pneumatico in titanio o in fibre ad alta resistenza o in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.)
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido

06.24.15.037 **protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio polifunzionale a freno automatico o a frizione con dispositivo idraulico o pneumatico, moduli in titanio, piede rigido**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio polifunzionale a freno automatico o a frizione con dispositivo idraulico o pneumatico in lega di titanio o in fibre ad alta resistenza o in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.)

estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede rigido

06.24.15.038 **protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio con bloccaggio manuale in acciaio, moduli e articolazione monoasse del piede in acciaio**
struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in acciaio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio con bloccaggio manuale in acciaio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo

*estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede con articolazione monoasse in acciaio*

06.24.15.039 protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio con bloccaggio manuale in titanio, moduli e articolazione monoasse del piede in titanio

*struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio con bloccaggio manuale in titanio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede con articolazione monoasse in titanio*

06.24.15.040 protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio con bloccaggio manuale in lega leggera, moduli e articolazione monoasse del piede in lega leggera

*struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in lega leggera
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio con bloccaggio manuale in lega leggera
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede con articolazione monoasse in lega leggera*

05.24.15.041 protesi transfemorale endoscheletrica, con invasatura ad aderenza totale, ginocchio con bloccaggio manuale in fibra di carbonio, moduli e articolazione monoasse del piede in lega leggera

*struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in lega leggera
dispositivo di allineamento inserito almeno a livello dell'invasatura e del ginocchio
ginocchio con bloccaggio manuale in fibra di carbonio
estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo
estetizzazione anatomica
calza di rivestimento
piede con articolazione monoasse in lega leggera*

06.24.15.042 **protesi transfemorale esoscheletrica definitiva per patologie congenite o acquisite**
invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo
piede e struttura portante con estetizzazione esterna rigida ed eventuali elementi articolari
appoggio ischiatico in cuoio
rigida al ginocchio
piede articolato monoasse

06.24.15.051 **protesi transfemorale endoscheletrica definitiva per patologie congenite o acquisite**
con appoggio ischiatico, senza articolazione del ginocchio, moduli e articolazione del piede in titanio

06.24.21 protesi per emipelvectomia

Componenti comuni a tutti i tipi di protesi sotto elencate devono essere: invasatura realizzata su calco di gesso negativo e positivo, eventuale invasatura di prova in materiale termoformabile, appoggio terminale in silicone, appoggio sulle creste iliache e sacrale in materiale morbido, cuscino posteriore salva indumenti, articolazione dell'anca in titanio regolabile in abduzione e flessione-estensione, struttura tubolare in lega leggera con moduli di collegamento in titanio, dispositivo di allineamento a livello almeno dell'invasatura e del ginocchio, estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, estetizzazione anatomica, calza di rivestimento.

06.24.21.003 **protesi endoscheletrica per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomia, con presa di bacino in resina, articolazione dell'anca regolabile in abduzione e flessione-estensione, ginocchio a freno automatico in titanio, moduli in titanio, piede rigido**
ginocchio a freno automatico in titanio
piede rigido

06.24.21.004 **protesi endoscheletrica per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomia, con presa di bacino in resina, articolazione dell'anca regolabile in abduzione e flessione-estensione in titanio, ginocchio policentrico in titanio, moduli in titanio, piede rigido**
ginocchio policentrico in titanio
piede rigido

- 06.24.21.005** **protesi endoscheletrica per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomia, con presa di bacino in resina, articolazione dell'anca regolabile in abduzione e flessione-estensione in titanio, ginocchio idraulico o pneumatico in lega leggera, moduli in titanio, piede rigido**
ginocchio idraulico o pneumatico in lega leggera ad alta resistenza
piede rigido
- 06.24.21.006** **protesi endoscheletrica per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomia, con presa di bacino in resina, articolazione dell'anca regolabile in abduzione e flessione-estensione in titanio, ginocchio polifunzionale policentrico idraulico o pneumatico, moduli in titanio, piede rigido**
ginocchio policentrico con dispositivo idraulico o pneumatico in lega di titanio, in fibre ad alta resistenza o in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.)
piede rigido
- 06.24.21.007** **protesi endoscheletrica per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomia, con presa di bacino in resina, articolazione dell'anca regolabile in abduzione e flessione-estensione in titanio, ginocchio polifunzionale a freno automatico idraulico o pneumatico, moduli in titanio, piede rigido**
ginocchio a freno automatico o a frizione con dispositivo idraulico o pneumatico in lega di titanio, in fibra ad alta resistenza o in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.)
piede rigido
- 06.24.21.008** **protesi endoscheletrica per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomia, con presa di bacino in resina, articolazione dell'anca regolabile in abduzione e flessione-estensione in titanio, ginocchio con bloccaggio manuale in titanio, moduli in titanio, articolazione monoasse del piede in titanio**
ginocchio con bloccaggio manuale in titanio
piede con articolazione monoasse in titanio
- 06.24.21.010** **protesi endoscheletrica per bambino per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomia, con presa di bacino in resina, articolazione dell'anca regolabile in abduzione e flessione-estensione in titanio, ginocchio con bloccaggio manuale in lega leggera, moduli in lega leggera, articolazione monoasse del piede in titanio**
ginocchio con bloccaggio manuale in lega leggera
piede con articolazione monoasse in titanio

06.24.21.011 **protesi endoscheletrica per bambino per disarticolazione dell'anca ed emipelvectomia, con presa di bacino in resina, articolazione dell'anca regolabile in abduzione e flessione-estensione in titanio, ginocchio articolato libero in lega leggera, moduli in lega leggera, piede rigido**
ginocchio articolato monoasse in lega leggera
piede rigido

aggiuntivi prescrivibili

significato delle sigle: E: aggiuntivo applicabile solo a protesi esoscheletriche, M: aggiuntivo applicabile solo a protesi endoscheletriche modulari, N: aggiuntivo applicabile solo a protesi nuove, in sostituzione del componente corrispondente, normalmente presente nell'ausilio.

- 06.24.91.103** **piede articolato monoasse (N, E)**
06.24.91.106 **piede articolato pluriasse (N, E)**
06.24.91.109 **rivestimento in pelle del piede (E)**
06.24.91.112 **piede articolato monoasse con articolazione in acciaio (N, M)**
06.24.91.115 **piede articolato monoasse con articolazione in titanio (N, M)**
06.24.91.118 **piede articolato monoasse con articolazione in lega leggera (N, M)**
06.24.91.121 **piede articolato pluriasse (N, M)**
06.24.91.203 **anello completo con appoggio ischiatico, per protesi transtibiale, in resina portante su modello di gesso**
utilizzabile come aggiuntivo solo in protesi endoscheletrica o nel caso di sostituzione completa dell'anello e del cosciale in una protesi endo o esoscheletrica. Costituito da: cuscino posteriore salva indumenti, verniciatura interna dell'anello, cosciale con allacciature (stringa e occhielli) e con rivestimento interno in pelle morbida, aste in acciaio (mediale e laterale, parte superiore ed inferiore) articolate con cuscinetti a sfere, copri asta ed articolazione in pelle, trazione elastica biforcata.
- 06.24.91.206** **cosciale completo, per protesi transtibiale**
utilizzabile da aggiuntivo solo in una protesi endoscheletrica e nel caso di sostituzione completa del cosciale in una protesi endo ed esoscheletrica. Costituito da: allacciature (stringa ed occhielli), rivestimento interno in pelle morbida, aste in acciaio (mediale e laterale, parte superiore ed inferiore) articolate con cuscinetti a sfere, copri asta ed articolazione in pelle.
- 06.24.91.209** **limitatore di estensione o flessione dell'articolazione del ginocchio**
06.24.91.212 **bloccaggio dell'articolazione di entrambe le aste**

- 06.24.91.215 cuffia per protesi transtibiale, anche di scorta, realizzata su calco di gesso negativo e positivo preesistente in materiale morbido
- 06.24.91.218 come sopra, in gomma espansa
- 06.24.91.221 come sopra, in silicone
- 06.24.91.224 come sopra, in stirene, uretano, gel minerale
- 06.24.91.227 appoggio terminale in silicone per protesi transtibiale
- 06.24.91.230 **invasatura flessibile per protesi transtibiale (solo parte flessibile, senza telaio di sostegno aperto)**
Il telaio di sostegno dell'invasatura è sempre aperto sia nella parte posteriore che anteriore; esso è rappresentato dall'invasatura a pareti rigide prevista nella protesi base o nella sua sostituzione
- 06.24.91.233 **compensatore torsionale (M)**
- 06.24.91.236 **maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina) (E)**
- 06.24.91.303 **appoggio ischiatico per disarticolazione di ginocchio**
- 06.24.91.306 **cuffia per disarticolazione di ginocchio, anche di scorta, realizzata su calco di gesso negativo e positivo preesistente in gomma morbida (M)**
- 06.24.91.309 **come sopra, in silicone (M)**
- 06.24.91.312 **come sopra, in stirene, uretano, gel minerale (M)**
- 06.24.91.315 **invasatura flessibile per disarticolazione di ginocchio (solo parte flessibile senza il telaio di sostegno aperto)**
- 06.24.91.403 **bretella doppia di sospensione (E)**
- 06.24.91.406 **bretella semplice di sospensione (E)**
- 06.24.91.409 **cintura con attacchi (E)**
- 06.24.91.412 **corsetto armato modellato (E)**
- 06.24.91.415 **fascia addominale modellata (E)**
- 06.24.91.418 **trazione elastica anteriore (E)**
- 06.24.91.421 **sospensione diagonale tipo Silesian (E)**
- 06.24.91.424 **maggiorazione per piede articolato pluriassiale (E)**
- 06.24.91.427 **estetizzazione in espanso elastico (E)**
- 06.24.91.430 **maggiorazione per protesi con articolazione del ginocchio per deformità congenita o acquisita (E)**
- 06.24.91.433 **articolazione addizionale sbloccabile al cosciale/invasatura per protesi con moncone corto (M)**
- 06.24.91.436 **mutandine per protesi per moncone corto (M)**
- 06.24.91.439 **invasatura a contenimento ischiatico (M)**
- 06.24.91.442 **articolazione coxo-femorale (M)**

- 06.24.91.445 articolazione coxo-femorale con presa di bacino modellata (M)
- 06.24.91.448 anello in silicone con appoggio ischiatico per sola invasatura ad aderenza totale (M)
- 06.24.91.451 rivestimento totale con appoggio terminale in silicone per sola invasatura ad aderenza totale (M)
- 06.24.91.454 appoggio terminale in silicone per protesi transfemorale (M)
- 06.24.91.457 invasatura flessibile per disarticolazione di ginocchio (solo parte flessibile senza il telaio di sostegno aperto)
- 06.24.91.503 bloccaggio all'anca
- 06.24.91.506 bretella doppia di sospensione
- 06.24.91.509 maggiorazione per protesi per disarticolazione d'anca per deformità congenita o acquisita (E)

riparazioni prescrivibili per piede
--

Tutte le operazioni sottoelencate sono comprensive di smontaggio e rimontaggio. E: applicabile a una protesi esoscheletrica; M: applicabile a una protesi endoscheletrica modulare

- 06.24.92.103 piede rigido per protesi endoscheletrica (comprensivo di perno filettato) (M)
- 06.24.92.106 piede articolato (senza articolazione) (M)
- 06.24.92.109 attacco di collegamento per piede rigido in acciaio (M)
- 06.24.92.112 attacco di collegamento per piede rigido in titanio (M)
- 06.24.92.115 attacco di collegamento per piede rigido in lega leggera (M)
- 06.24.92.118 attacco di collegamento per piede articolato monoasse in acciaio (M)
- 06.24.92.121 attacco di collegamento per piede articolato monoasse in titanio (M)
- 06.24.92.124 attacco di collegamento per piede articolato monoasse in lega leggera (M)
- 06.24.92.127 attacco di collegamento per piede articolato pluriasse in acciaio (M)
- 06.24.92.130 attacco di collegamento per piede articolato pluriasse in titanio (M)
- 06.24.92.133 attacco di collegamento per piede articolato pluriasse in lega leggera (M)
- 06.24.92.136 perno filettato per piede rigido (M)
- 06.24.92.139 ammortizzatore per protesi endoscheletrica posteriore (M)
- 06.24.92.142 ammortizzatore per protesi endoscheletrica a culla per articolazione pluriassiale (M)
- 06.24.92.145 ammortizzatore per protesi esoscheletrica posteriore (E)
- 06.24.92.148 ammortizzatore per protesi esoscheletrica anteriore (E)
- 06.24.92.151 ammortizzatore per protesi esoscheletrica a culla per articolazione pluriassiale (E)
- 06.24.92.154 piede rigido per protesi esoscheletrica senza perno filettato di fissaggio e senza parte malleolare (E)
- 06.24.92.157 piede rigido per protesi esoscheletrica con perno filettato di fissaggio e con parte malleolare (E)

- 06.24.92.160 piede articolato per protesi esoscheletrica monoasse senza snodo malleolare (E)
- 06.24.92.163 piede articolato per protesi esoscheletrica monoasse con parte malleolare, snodo, ammortizzatore e guarnizioni (E)
- 06.24.92.166 piede articolato per protesi esoscheletrica pluriassiale senza articolazione (E)
- 06.24.92.169 piede articolato per protesi esoscheletrica pluriassiale con parte malleolare (E)
- 06.24.92.172 guarnizione per articolazione malleolare (E)
- 06.24.92.175 perno filettato per piede rigido (E)
- 06.24.92.178 rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e posteriore (E)
- 06.24.92.181 snodo malleolare (E)
- 06.24.92.184 snodo malleolare pluriassiale (E)
- 06.24.92.187 suoletta con avampiede (R, E)
- 06.24.92.190 cuneo calcaneare
- | |
|--|
| <i>riparazioni prescrivibili per protesi transfemorali</i> |
|--|
- 06.24.92.203 appoggio ischiatico in resina portante su modello di gesso
- 06.24.92.206 cosciale con allacciature (stringa e occhielli) senza aste, con rivestimento interno in pelle di altezza normale
- 06.24.92.209 come sopra, fino alla radice della coscia (E)
- 06.24.92.212 come sopra, con appoggio ischiatico in cuoio (E)
- 06.24.92.215 coscialino per invasatura ad appoggio totale
- 06.24.92.218 pomello
- 06.24.92.221 asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere completa
- 06.24.92.224 asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere parte inferiore
- 06.24.92.227 asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere parte superiore
- 06.24.92.230 asta in acciaio articolata con cuscinetto a sfere e vite
- 06.24.92.233 revisione bloccaggio dell'articolazione di entrambe le aste
- 06.24.92.236 copriarticolazione in pelle
- 06.24.92.239 copriasta e articolazione in pelle
- 06.24.92.242 riadattamento del cosciale e relative aste
- 06.24.92.245 trazione elastica anteriore semplice
- 06.24.92.248 trazione elastica anteriore biforcata
- 06.24.92.251 allacciatura: elemento mobile o fisso
- 06.24.92.254 allacciatura: bretella di sospensione (E)
- 06.24.92.257 allacciatura: attacco con fibbia
- 06.24.92.260 allacciatura: cinghia
- 06.24.92.263 allacciatura: sospensione a cinghia (E)

- 06.24.92.266 cuffia realizzata su calco di gesso negativo e positivo preesistente in materiale morbido
- 06.24.92.269 come sopra, in gomma espansa
- 06.24.92.272 come sopra, in silicone
- 06.24.92.275 cuffia in stirene, uretano, gel minerale
- 06.24.92.278 adattamento invasatura
- 06.24.92.281 attacco di collegamento all'invasatura in acciaio senza regolatore (M)
 attacco di collegamento all'invasatura in acciaio con regolatore (intra ed extra-rotazione) (M)
- 06.24.92.284 (M)
- 06.24.92.287 attacco di collegamento all'invasatura in titanio senza regolatore (M)
- 06.24.92.290 attacco di collegamento all'invasatura in titanio con regolatore (intra ed extra-rotazione) (M)
- 06.24.92.293 attacco di collegamento all'invasatura in lega leggera senza regolatore (M)
- 06.24.92.296 attacco di collegamento all'invasatura in lega leggera con regolatore (intra ed extra-rotazione) (M)
- 06.24.92.299 **invasatura transtibiale ad appoggio totale per protesi endoscheletrica (M)**
realizzata su calco di gesso negativo e positivo e comprensiva di prolungamento, invasatura di prova, base di collegamento, il tutto laminato a laminazione completa, montaggio e smontaggio, senza cuffia
invasatura transtibiale per protesi esoscheletrica:
realizzata su calco di gesso negativo e positivo e comprensiva di montaggio e smontaggio, invasatura di prova, laminazione dell'invasatura; senza cuffia, parte malleolare, stilizzazione del gambale e laminazione dello stesso
- 06.24.92.302 normale (E)
- 06.24.92.305 ad appoggio totale (E)
- 06.24.92.308 per deformità, con appoggio tibiale (E)
- 06.24.92.311 verniciatura interna dell'invasatura (E)
- 06.24.92.314 struttura tubolare in lega leggera e modulo di collegamento in acciaio (M)
 struttura tubolare in lega leggera (in titanio o in fibra di carbonio) e modulo di
- 06.24.92.317 collegamento in titanio (M)
- 06.24.92.320 struttura tubolare in lega leggera e modulo di collegamento in lega leggera (M)
- 06.24.92.323 revisione compensatore torsionale (R, M)
- 06.24.92.326 laminazione in resina del gambale (R, E)
- 06.24.92.329 parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione ed estetizzazione anatomica (E)
- 06.24.92.332 rivestimento in espanso elastico ad estetizzazione anatomica (M)

- 06.24.92.335 calzamaglia di rivestimento
- | | |
|--|--|
| <i>riparazioni prescrivibili per protesi per disarticolazione di ginocchio</i> | |
|--|--|
- 06.24.92.403 ginocchio policentrico in titanio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: articolato libero (M)
- 06.24.92.406 ginocchio policentrico in titanio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: con bloccaggio manuale (M)
- 06.24.92.409 revisione per ogni tipo di ginocchio per disarticolato (M)
- 06.24.92.412 valvola con sede ad anello (M)
- 06.24.92.415 sola valvola (M)
- 06.24.92.418 valvola con sede ad anello per invasatura flessibile (M)
- 06.24.92.503 smontaggio e rimontaggio cosciale (E)
- 06.24.92.506 adattamento invasatura (E)
- 06.24.92.509 attacchi per bretella doppia (E)
- 06.24.92.512 bottone con piastrina per sospensione laterale (E)
- 06.24.92.515 bretella di sospensione semplice (E)
- 06.24.92.518 bretella di sospensione semplice (E)
- 06.24.92.521 carrucola con piastrina di trazione (E)
- 06.24.92.524 cinghia per sospensione laterale (E)
- 06.24.92.527 cintura bassa cm. 4 o più (E)
- 06.24.92.530 cintura alta cm. 8 o più (E)
- 06.24.92.533 corsetto armato modellato di sospensione (E)
- 06.24.92.536 cuscinetto posteriore di protezione indumenti (E)
- 06.24.92.539 estetizzazione in espanso elastico (E)
- 06.24.92.542 estetizzazione anatomica (solo per donna) (E)
- 06.24.92.545 fascia addominale modellata cm. 12 o più (E)
- 06.24.92.548 fascia addominale modellata per protesi bilaterale (E)
- 06.24.92.551 fodera cosciale (E)
- 06.24.92.554 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo di bloccaggio (E)
- 06.24.92.557 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo a freno automatico (E)
- 06.24.92.560 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo a frizione (E)
- 06.24.92.563 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo monoasse (E)
- 06.24.92.566 ginocchio completo di polpaccio con meccanismo policentrico (E)
- 06.24.92.569 revisione per ogni tipo di ginocchio (E)
- 06.24.92.572 invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: tipo tradizionale (E)

- 06.24.92.575 invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: tipo a tenuta pneumatica (E)
- 06.24.92.578 invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: tipo ad aderenza totale (E)
- 06.24.92.581 invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su calco di gesso: per deformità con appoggio ischiatico (E)
- 06.24.92.584 laminazione di resina cosciale (E)
- 06.24.92.587 laminazione di resina gambale (E)
- 06.24.92.590 mutandina per moncone corto (E)
- 06.24.92.593 parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione (E)
- 06.24.92.596 piastrina con levetta per comando arresto (E)
- 06.24.92.599 rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina (E)
- 06.24.92.602 rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina (E)
- 06.24.92.605 stilizzazione cosciale (E)
- 06.24.92.608 stilizzazione gambale (E)
- 06.24.92.611 tirante per comando arresto (E)
- 06.24.92.614 trazione per carrucola (E)
- 06.24.92.617 trazione elastica anteriore (E)
- 06.24.92.620 maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina) (E)
- 06.24.92.623 verniciatura interna del cosciale (E)
- riparazioni prescrivibili per protesi transfemorali endoscheletriche***
- 06.24.92.703 attacco di collegamento all'invasatura in acciaio senza regolatore di intra extra rotazione (M)
- 06.24.92.706 attacco di collegamento all'invasatura in acciaio con regolatore di intra extra rotazione (M)
- 06.24.92.709 attacco di collegamento all'invasatura in titanio senza regolatore di intra extra rotazione (M)
- 06.24.92.712 attacco di collegamento all'invasatura in titanio con regolatore di intra extra rotazione (M)
- 06.24.92.715 calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per piede rigido (M)
- 06.24.92.718 calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per piede articolato (M)
- 06.24.92.721 calzamaglia di rivestimento (M)
- 06.24.92.724 ginocchio per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo di bloccaggio (M)

- 06.24.92.727 ginocchio per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo di freno automatico (M)
- 06.24.92.730 ginocchio per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo monoasse (M)
- 06.24.92.733 ginocchio per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo policentrico (M)
- 06.24.92.736 ginocchio per protesi transfemorale in acciaio completo di appendici di attacco con meccanismo idraulico o pneumatico (M)
- 06.24.92.739 revisione per ogni tipo di ginocchio in acciaio (M)
- 06.24.92.742 ginocchio policentrico in acciaio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: articolato libero (M)
- 06.24.92.745 ginocchio policentrico in acciaio per disarticolazione di ginocchio completo di appendici di attacco: con bloccaggio manuale (M)
- | |
|--|
| <p>invasatura transfemorale a forma quadrilaterale:
 <i>invasatura su calco di gesso negativo e positivo con invasatura di prova termoformata, cuscino posteriore salva indumenti, base di collegamento, valvola con sede ad anello, laminazione e smontaggio e rimontaggio</i></p> |
|--|
- 06.24.92.748 come sopra, a tenuta pneumatica (M)
- 06.24.92.751 come sopra, ad aderenza totale (M)
- 06.24.92.754 invasatura per deformità congenita o acquisita (M)
invasatura su calco di gesso negativo e positivo con: invasatura di prova, cuscino posteriore salva indumenti, base di collegamento, valvola con sede ad anello, laminazione e smontaggio e rimontaggio
- 06.24.92.757 rivestimento in espanso elastico ad estetizzazione anatomica (M)
- 06.24.92.760 anello in tessuto per sospensione del rivestimento elastico (M)
- 06.24.92.763 anello in silicone con appoggio ischiatico per sola invasatura ad aderenza totale (M)
- 06.24.92.766 rivestimento totale con appoggio terminale in silicone per sola invasatura ad aderenza totale (M)
- 06.24.92.769 riduzione volumetrica dell'invasatura con laminazione interna (M)
- 06.24.92.772 ginocchio per protesi transfemorale completo di appendici di attacco in lega di titanio: monoasse (M)
- 06.24.92.775 ginocchio per protesi transfemorale completo di appendici di attacco in lega di titanio: con bloccaggio manuale (M)
- 06.24.92.778 ginocchio per protesi transfemorale completo di appendici di attacco in lega di titanio: con freno automatico (M)

- 06.24.92.781 ginocchio per protesi transfemorale completo di appendici di attacco in lega di titanio: policentrico (M)
- 06.24.92.784 ginocchio per protesi transfemorale completo di appendici di attacco in lega di titanio: idraulico o pneumatico (M)
- 06.24.92.787 ginocchio polifunzionale: struttura portante (M)
- 06.24.92.790 ginocchio polifunzionale: meccanismo interno monoasse libero (M)
- 06.24.92.793 ginocchio polifunzionale: meccanismo con freno automatico a frizione (M)
- 06.24.92.796 ginocchio polifunzionale: dispositivo pneumatico o idraulico (M)
- 06.24.92.799 revisione per ogni tipo di ginocchio polifunzionale (M)
- 06.24.92.802 ginocchio polifunzionale in lega di titanio, in fibra ad alta resistenza, in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.): policentrico associato a dispositivo idraulico o pneumatico (M)
- 06.24.92.805 ginocchio polifunzionale in lega di titanio, in fibra ad alta resistenza, in lega leggera ad alta resistenza (Ergal, Certal, ecc.): con freno automatico associato a dispositivo idraulico o pneumatico (M)
- | |
|--|
| <i>riparazioni prescrivibili per protesi disarticolazione d'anca ed emipelvectomia</i> |
|--|
- 06.24.92.903 smontaggio e rimontaggio della presa di bacino (E)
- 06.24.92.906 articolazione all'anca libera (E)
- 06.24.92.909 articolazione all'anca libera, con bloccaggio (E)
- 06.24.92.912 appoggio terminale in materiale morbido (E)
- 06.24.92.915 allacciatura per presa di bacino: elemento mobile o fisso (M)
- 06.24.92.918 bloccaggio all'anca
- 06.24.92.921 articolazione dell'anca in lega leggera regolabile in intre extra rotazione (M)
- 06.24.92.924 articolazione dell'anca in lega leggera regolabile in intra, extra-rotazione con bloccaggio (M)
- 06.24.92.927 presa di bacino su calco di gesso negativo e positivo
invasatura: senza articolazione all'anca, con appoggio sulle creste iliache e sacrale, in materiale morbido, appoggio terminale in silicone, n. 3 allacciature con cinturinc
- 06.24.92.930 adattamento della presa di bacino
- 06.24.92.933 appoggio terminale in silicone (M)
- 06.24.92.936 articolazione dell'anca in lega di titanio regolabile in abduzione e flesso estensione (M)
- 06.24.92.939 revisione per tutti i tipi di articolazione (M)

06.30.21 protesi oculari
protesi oculare su misura

La protesi oculare su misura è il risultato di una complessa lavorazione che richiede rilevamenti cavitari e prove con modelli di adattamento al fine di ottenere la migliore somiglianza possibile con l'occhio superstite o con la protesi controlaterale

Indicazioni: le protesi in resina provvisorie sono a finalità conformativa e/o per successivi interventi. Le protesi a guscio in vetro per ricoprimento del bulbo sono indicate ove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofico. Le protesi a guscio in resina per ricoprimento del bulbo sono indicate ove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofico e nelle cavità anoftalmiche con prolapsi palpebrali pronunciati e negli operati di eviscerazione plastica o interventi speciali per endoprotesi. Le protesi peduncolate mobili in vetro o in resina sono indicate negli operati di eviscerazione plastica o interventi simili con peduncolo. Le protesi in resina, sia a guscio sia peduncolate, offrono una notevole resistenza alle rotture e sono particolarmente indicate per assistiti pediatrici ed adolescenti.

- 06.30.21.003 due protesi in vetro per tutte le cavità anoftalmiche**
- 06.30.21.009 due protesi a guscio in vetro per ricoprimento di bulbi subatrofici o per cavità anoftalmiche insufficienti**
- 06.30.21.015 in vetro mobile per interventi speciali, peduncolata o per endoprotesi**
- 06.30.21.021 una protesi in resina**
- 06.30.21.024 a guscio in resina da calco/rilievo oculare per odontocheratoprotesi**
- 06.30.21.027 in resina a guscio per ricoprimento di bulbo subatrofico e/o per cavità insufficienti**
- 06.30.21.030 una protesi mobile in resina per interventi speciali, peduncolata o per endoprotesi**
- 06.30.21.036 una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare per cornee leucomatizzate per occhio deviato o strabico**
- 06.30.21.039 una lente sclerale cosmetica da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato**
- lavorazioni particolari***
- 06.30.90.042 impostazione cavitaria per protesi oculare (in caso di prima fornitura o di modifica della precedente per la serie di protesi in vetro e per protesi in resina)**
- aggiuntivi prescrivibili***
- 06.30.91.045 protesi oculare provvisoria non personalizzata, in vetro**
- 06.30.91.048 protesi oculare provvisoria non personalizzata, in resina**
- 21.03.06.003 montatura per lenti infrangibili a protezione e difesa dell'occhio controlaterale superstite e/o con appoggio per ptosi**
- 21.03.06.180 lente oftalmica prismatica per innalzamento o abbassamento dell'occhio con protesi per completare l'estetica dell'assistito e fornire simultaneamente protezione a difesa dell'occhio controlaterale sano e integro**

06.33 calzature ortopediche

06.33.06 calzature ortopediche su misura
--

costruite per uno specifico assistito con funzioni correttive, di sostegno, di contenimento o rivestimento, di compenso a gravi deformità, di accompagnamento. E' costituita da: fondo (suola, soletta e tacco), tomaio, puntale e/o fusto, contrafforti prolungati, alti, bassi oppure forti rigidi o semirigidi, sottopiede, eventuali aggiuntivi e correzioni. Viene costruita sulla base dei rilevamenti fatti in sede di misurazione e sulla valutazione funzionale dell'assistito: le tecniche possibili sono su **forma** (in legno o materiale sintetico) o su **calco** (in gesso rinforzato o materiale sintetico). L'acquisizione delle misure può anche avvenire con sistema computerizzato (**sistema CAD**) e la successiva realizzazione tramite fresatrice a controllo numerico (**sistema CAM**).

COSTRUZIONE SU FORMA Una forma in legno o materiale sintetico viene opportunamente adattata, personalizzandola; il plantare può essere modellato sulla forma oppure a parte; sulla forma, unita al plantare, si esegue il montaggio del tomaio alle altre parti della calzatura; dopo la prova di congruità sul piede del paziente e le eventuali modifiche si procede con le operazioni di finitura. **COSTRUZIONE SU CALCO** Si rileva un negativo del piede per mezzo di bende gessate o mediante sistemi computerizzati; il calco positivo in gesso o materiale sintetico viene poi stilizzato, personalizzandolo; viene poi realizzato il modello di carta e successive operazioni di costruzione come per la forma. La FORMA e il CALCO positivo utilizzati per la costruzione della calzatura devono essere conservati per otto mesi dalla data di autorizzazione.

calzatura di accompagnamento, costruita su misura:

costruita su forma per accompagnare il modello di calzatura ortopedica costruita per l'arto deformato o patologico; non è idonea a contenere plantari e correzioni

06.33.06.003 bassa, dal n. 18 al n. 33

06.33.06.006 bassa, dal n. 34 al n. 46

06.33.06.009 alta, dal n. 18 al n. 46

calzatura per plantare, costruita su misura:

costruita su forma o su calco per correggere una patologia del piede che richiede l'applicazione di un plantare

06.33.06.012 bassa, dal n. 18 al n. 33

06.33.06.015 bassa, dal n. 34 al n. 46

06.33.06.018 alta, dal n. 18 al n. 46

calzatura con forti rigidi o semirigidi, costruita su misura:

costruita su forma o su calco per correggere o contenere le patologie del piede e del ginocchio, mantenendo un corretto atteggiamento dell'arto e agendo a livello dell'articolazione tibio-tarsica.

06.33.06.021 alta, dal n. 18 al n. 46

calzatura per patologie complesse, costruita su misura:

costruita su calco per sostenere un piede con patologie gravi (piede equino varo supinato addotto, piede pronato abdotto); è costituita dalla calzatura ortopedica alta e da forti rigidi o semirigidi, incluso rialzi e correzioni

06.33.06.024 per piede pronato abdotto o per piede equino varo supinato addotto: dal n. 18 al n. 46

calzatura con rialzo, costruita su misura:

costruita su forma o su calco, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, comprendente anche l'accorciamento dell'arto per compensarlo o per rivestire un ausilio che necessita di rialzo inglobato nella calzatura. E' costituita da: calzatura ortopedica comprensiva di plantare, rialzo interno modellato.

06.33.06.030 con rialzo fino a cm 2 compresi: bassa, dal n. 18 al n. 33

06.33.06.033 con rialzo fino a cm 2 compresi: bassa, dal n. 34 al n. 46

06.33.06.036 con rialzo fino a cm 2 compresi: alta, dal n. 18 al n. 46

06.33.06.039 con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi: bassa, dal n. 18 al n. 33

06.33.06.042 con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi: bassa, dal n. 34 al n. 46

06.33.06.045 con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi: alta, dal n. 18 al n. 46

06.33.06.048 con rialzo da cm 4 a cm 8 compresi: dal n. 18 al n. 46

06.33.06.051 con rialzo oltre cm 8: alta dal n. 18 al n. 46

calzatura con avampiede, costruita su misura:

costruita su forma o calco con un riempimento di completamento del piede parzialmente amputato delle dita o malformato. E' costituita da calzatura ortopedica comprensiva di plantare, avampiede estetico modellato.

06.33.06.054 bassa, dal n. 18 al n. 33

06.33.06.057 bassa, dal n. 34 al n. 46

06.33.06.060 alta, dal n. 18 al n. 46

calzatura di rivestimento a tutore e protesi, costruita su misura:

costruita su forma e calco, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi per rivestimento degli stessi

06.33.06.063 bassa, dal n. 18 al n. 33

06.33.06.066 bassa, dal n. 34 al n. 46

06.33.06.069 alta, dal n. 18 al n. 46

- 06.33.06.072 per tutore o protesi per amputazione o malformazione: bassa, dal n. 18 al n. 33
- 06.33.06.075 per tutore o protesi per amputazione o malformazione: bassa, dal n. 34 al n. 46
- 06.33.06.078 per tutore o protesi per amputazione o malformazione: alta, dal n. 18 al n. 46
- 06.33.06.081 con rialzo del tutore o protesi per amputazione o malformazione, fino a cm 2 compresi: bassa, dal n. 18 al n. 33
- 06.33.06.084 con rialzo del tutore o protesi per amputazione o malformazione, fino a cm 2 compresi: bassa, dal n. 34 al n. 46
- 06.33.06.087 con rialzo del tutore o protesi per amputazione o malformazione, fino a cm 2 compresi: alta, dal n. 18 al n. 46
- 06.33.06.090 con rialzo da cm 2 a cm 4 compresi: alta, dal n. 18 al n. 46
- 06.33.06.093 con rialzo del tutore o protesi da cm 4 a cm 8 compresi: alta dal n. 18 al n. 46
- 06.33.06.096 con rialzo del tutore o protesi oltre cm 8: alta, dal n. 18 al n. 46

<i>aggiuntivi prescrivibili</i>

- 06.33.91.106 doppia suola dell'avampiede
- 06.33.91.109 fodera in materiale morbido
- 06.33.91.112 forte laterale, rigido o semirigido
- 06.33.91.115 forte bilaterale, rigido o semirigido
- 06.33.91.118 mezza suola antisdrucchiolo
- 06.33.91.121 modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo
- 06.33.91.124 molla intersuola
- 06.33.91.127 speronatura alla suola e prolungamento al tacco
- 06.33.91.130 stivale addizionale alla calzatura ortopedica (prescrivibile esclusivamente per patologie che comportano importanti differenze e dismetrie tra i due arti)
- 06.33.91.133 suola e tacco antisdrucchiolo
- 06.33.91.136 tomaio più alto del normale, da cm 15 fino a cm 25
la misura del tomaio parte dal calcagno fino al bordo del tomaio medesimo con esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo interno già previsto nella lavorazione della calzatura
- 06.33.91.139 traforatura del tomaio
- 06.33.91.142 forte con armatura metallica o in resina
- 06.33.91.145 suoletta con attacco a baionetta (solo per rinnovo calzatura)
- 06.33.91.148 imbottitura di compenso per stivale
- 06.33.91.151 zeppa alla suola e al tacco

<i>riparazioni prescrivibili</i>

- 06.33.92.103 smontaggio e rimontaggio del tacco
- 06.33.92.118 attacco molla esterna di Codivilla
- 06.33.92.133 rimonta del tomaio

- 06.33.92.136 risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino a livello dei metatarsi e del solo sopratacco)
- 06.33.92.139 risuolatura totale (sostituzione della suola fin sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco)
- 06.33.92.142 sopratacco

- 12.22.90.003 carrozzina di dimensioni eccedenti rispetto alle misure standard previste per i prodotti di serie, costruita appositamente per assistiti di peso e/o dimensioni non adattabili (over-size) o per particolari esigenze posturali non risolvibili con le tradizionali configurazioni delle carrozzine di serie

Classe 18 "Ausili per adattamento della casa e altri ambienti"

18.09.31 sedute e sistemi di seduta costruite su misura

ausili realizzati appositamente al fine di assicurare il mantenimento di una corretta, sicura e confortevole posizione seduta, realizzando il triplice obiettivo di compensare le eventuali deformità posturali imposte dalla patologia dell'utente, prevenire l'affaticamento nonché la possibilità di insorgenza di ulcere da decubito e, infine consentire la massima efficienza nello svolgimento delle attività quotidiane. La configurazione della seduta va realizzata in modo personalizzato rispetto alle esigenze dell'assistito; il ricorso all'assemblaggio di uno o più moduli posturali da prescrivere in abbinamento alla base basculante da interno (cod. 18.09.39.003) o alle basi di mobilità basculante (cod. 12.24.06.003 - 006) o anche da applicare sulle normali carrozzine manuali o elettroniche opportunamente predisposte **è da riservarsi esclusivamente ai casi di estrema gravità.**

Tali sedute, classificate in rapporto alla regione corporea che sostengono (capo, bacino, tronco, tronco-bacino) sono costruite su misura in materiale sintetico modellato su calco negativo/positivo o con sistemi CAD/CAM. Devono essere dotate di dispositivi di facile aggancio per l'installazione su una base basculante per interno (cod. 18.09.39.003) oppure su una base di mobilità basculante (cod. 12.24.06.003 - 006) tecnicamente compatibile con l'ausilio costruito o su carrozzine manuali o elettroniche.

indicazioni: assistiti con estese limitazioni motorie associate a importanti problematiche posturali, in relazione a deformità già presenti o all'esigenza di prevenire lo sviluppo di deformità.

- 18.09.31.003 modulo posturale per capo

ausilio appositamente costruito mediante lavorazione su misura e con prove direttamente effettuate sull'assistito per la realizzazione di un corretto e confortevole posizionamento del capo, qualora necessaria ed esplicitamente richiesta dalla prescrizione specialistica.

18.09.31.006 modulo posturale per bacino

ausilio appositamente costruito mediante lavorazione su misura e con prove direttamente effettuate sull'assistito per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. In abbinamento con la base da interno (cod. 18.09.39.003) o con le basi di mobilità basculante (cod. 12.24.06.003 - 006) per specifiche esigenze di postura. Può essere montato anche sulle carrozzine.

18.09.31.009 modulo posturale per tronco

ausilio appositamente costruito mediante lavorazione su misura e con prove direttamente effettuate sull'assistito per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. In abbinamento con la base da interno (cod. 18.09.39.003) o con le basi di mobilità basculante (cod. 12.24.06.003 - 006) per specifiche esigenze di postura. Può essere montato anche sulle carrozzine.

18.09.31.012 modulo posturale per tronco/bacino

ausilio appositamente costruito mediante lavorazione su misura e con prove direttamente effettuate sull'assistito per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. In abbinamento con la base da interno (cod. 18.09.39.003) o con le basi di mobilità basculante (cod. 12.24.06.003 - 006) per specifiche esigenze di postura. Può essere montato anche sulle carrozzine.

Classe 22 "Ausili per comunicazione, informazione e segnalazione"

22.03 ausili ottici correttivi su misura

22.03.06 occhiali su misura, lenti oftalmiche, lenti a contatto su misura

dispositivi non elettronici di correzione ottica

indicazioni: assistiti con gravi limitazioni della funzioni visiva. In dettaglio, per soggetti ipovedenti gravi - art. 4 della legge 3 aprile 2001, n. 138 ("coloro che hanno un residuo visivo non superiore a 1/10 in entrambi gli occhi e nell'occhio migliore, anche con eventuale correzione oppure coloro il cui residuo perimetrico binoculare è inferiore al 30%") -; persone affette da nistagmo e i minori di anni 18 affetti da ambliopia. Le **lenti a contatto** sono erogabili esclusivamente quando la correzione non è migliorabile o ottenibile con lente oftalmica e/o in presenza di anisometropia elevata, solo se non utilizzabili per l'intera giornata, e/o se, per motivi clinici o terapeutici, siano abbinabili ad occhiali.

L'individuazione, la realizzazione, l'applicazione, la prova, l'adattamento alle esigenze soggettive dell'assistito e la fornitura di questi dispositivi sono realizzate dall'ottico abilitato.

DL 46/97 (conformità alla direttiva Dispositivi medici 42/93; En ISO 8320 Parte 2 "Classificazione delle lenti a contatto"; Legge n. 138 del 3/4/2001 "Classificazione e quantificazione delle minorazioni visive e norme in materia di accertamenti oculistici"

lente oftalmica per vicino e per lontano, in vetro crown:

22.03.06.003 da 0 a +/-4 sferica diametro 65

22.03.06.006 da 0 a +/-4 torica fino a 2 diametro 65

lente oftalmica per vicino e per lontano, in vetro al titanio o indice > 1,6:

22.03.06.009 da -2 a -8 sferica diametro 65

22.03.06.012 da -8.25 a -10 sferica diametro 65

22.03.06.015 da -10.25 a -20 sferica diametro 60

22.03.06.018 da -20.25 a -23.00 sferica diametro 60

22.03.06.021 oltre le 23 diottrie, per ogni diottria

22.03.06.024 da +4 a +6 sferica diametro 60 oppure 65

22.03.06.027 da +6.25 a +8 sferica diametro 60 oppure 65

22.03.06.030 da +8.25 a +10 sferica diametro 60

lente oftalmica per vicino e per lontano, in plastica termoindurente:

22.03.06.036 da 0 a +/-6 sferica diametro 60 oppure 65

22.03.06.039 da +/-6.25 a +/-8 sferica diametro 60 oppure 65

22.03.06.042 da +/-8.25 a +/-12 sferica diametro 60

22.03.06.045 sfera da 0 a +/-6 torica fino a 2 diametro 60 oppure 65

22.03.06.048 sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 2 torica diametro 60 oppure 65

22.03.06.051 sfera da +/-8.25 a +/-12 cilindro fino a 2 torica diametro 60

22.03.06.054 sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 4 torica diametro 60 oppure 65

22.03.06.057 sfera da +/-6.25 a +/-8 cilindro fino a 4 torica diametro 60

22.03.06.060 sfera da +/-8.25 a +/-12 cilindro fino a 4 torica diametro 60

22.03.06.063 sfera da 0 a +/-6 cilindro fino a 6 torica diametro 60 oppure 65

lente per afachia o ingrandente in plastica per ipovedenti, asferica lenticolare:

22.03.06.066 sfera fino a +16

22.03.06.069 sfera fino a +20

22.03.06.072 sfera fino a +20 cilindro +2

22.03.06.075 sfera fino a +20 cilindro +4

22.03.06.078 oltre 20, per ogni diottria

lente per afachia o ingrandente in plastica per ipovedenti, asferica campo totale:

- 22.03.06.081 sfera fino a +16
 22.03.06.084 sfera fino a +16 cilindro a +2
 22.03.06.087 sfera fino a +16 cilindro a +4
 22.03.06.090 oltre +16, per ogni diottria
- lente per afachia o ingrandente in plastica per ipovedenti, in plastica occlusoria:**
- 22.03.06.093 asferica lenticolare o a campo totale per appaiamento peso
- lente con superficie indurita in policarbonato o plastica > 1,55:**
- 22.03.06.096 da 0 a +/-4.00 sferica diametro 65
 22.03.06.099 da +/-4.25 a +/-8.00 sferica diametro 65
 22.03.06.102 da 0 a +/-2.00 sferica cilindro fino a 2 diametro 65
 22.03.06.105 da +/-2.25 a +/-4.00 sferica cilindro fino a 2 diametro 65
 22.03.06.108 da +/-4.25 a +/-8.00 sferica cilindro fino a 2 diametro 65
- lente bifocale ingrandente per soggetti ambliopi e/o ipovedenti:**
- 22.03.06.111 in vetro minerale da 1,5 a 4
 22.03.06.114 in plastica da 1,5 a 6
 22.03.06.117 per appaiamento peso in vetro minerale o plastica
- montature per occhiali:**
- 22.03.12.003 montatura per lenti infrangibili a protezione e difesa dell'occhio controlaterale superstite e/o con appoggio per ptosi
 22.03.12.006 montatura tipo per lenti oftalmiche
 22.03.12.009 montatura tipo per prismatiche
 22.03.12.012 montatura tipo per cannocchiali
 22.03.12.015 montature tipo per filtri
 22.03.12.018 montature tipo per sistemi aplanatici
- lenti a contatto:**
- 22.03.06.303 rigida sferica: codice specifico ISO 8320 2.43
 22.03.06.306 rigida sferica con flange toriche: codice specifico ISO 8320 2.54
 22.03.06.309 rigida torica (interna o esterna): codice specifico ISO 8329 2.53
 22.03.06.312 rigida bitorica: codice specifico ISO 8320 2.8
 22.03.06.315 gas permeabile sferica: codice specifico ISO 8320 2.44
 22.03.06.318 gas permeabile sferica a flange toriche: codice specifico ISO 8320 2.44 e ISO 8320 2.54
- 22.03.06.321 gas permeabile torica (interna o esterna): codice specifico ISO 8320 2.44 e ISO 8320 2.53
 22.03.06.324 gas permeabile (rossa) - (per stimolazione maculare e retinopatia a forte assorbimento delle radiazioni blu e UV nocive): codice specifico EN ISO 8321-1:1996

- 22.03.06.327 gas permeabile per afachia - (a forte assorbenza di radiazioni blu e UV nocive): codice specifico EN ISO 8321-2:1996
- 22.03.06.330 idrofila sferica: codice specifico ISO 8320 2.27
- 22.03.06.333 idrofila torica: codice specifico ISO 8320 2.27 e ISO 8320 2.53
- 22.03.06.336 idrofila cosmetica (solo per leucomi corneali, deturpazioni corneali, iridectomie, aniridie): codice specifico ISO 8320 4.32
- 22.03.06.339 idrofila cosmetica (con potere diottrico incorporato per iridectomie totali o parziali, aniridia, albinismo, deturpazioni corneali): codice specifico ISO 8320 4.3
- 22.03.06.342 idrofila anti UV
- 22.03.06.345 al silicone (solo per afachia da cataratta congenita o traumatica) mono o bilaterale
- 22.03.06.348 terapeutica neutra: codice specifico ISO 8320 2.51
- 22.03.06.351 protettiva: codice specifico ISO 8320 2.5
- 22.03.06.354 composita (lente a contatto formata da due o tre materiali uniti tra loro, ad es. gas permeabile al centro e idrofila in periferia): codice specifico ISO 8320 2.12
- 22.03.06.357 sclero-corneale da calco/rilievo oculare: codice specifico ISO 8320 7.3 - Solo per cheratocono, cheratoglobo, astigmatismo oltre le 8.00 diottrie corneali, iridectomie parziali o totali, nistagmo, pupilla decentrata, non reagente alla luce, miopie elevate oltre le 25.00 D, cicatrici corneali, cheratiti bollose ed erpetiche, ecc.
- 22.03.06.360 sclero-corneale preformata gas permeabile (lente sclerale non da calco/rilievo oculare la cui parte posteriore è di forma perdeterminata): codice specifico ISO 8320 7.6
- 22.03.06.363 sclero-corneale cosmetica (da calco/rilievo oculare con potere diottrico incorporato): codice specifico ISO 8320 4.33

22.03.09 lenti e sistemi di lenti per forte ingrandimento

- 22.03.09.003 lenti a doppietto acromatico ingrandenti
- 22.03.09.006 sistema ingrandente aplanatico monoculare
Escluso: compensazione ametropia e montatura. Compresa: lente forata di supporto.
- 22.03.09.009 ausilio ottico ingrandente ipercorrettivo binoculare, microscopico-prismatico
Escluso: correzione dell'eventuale ametropia. Comprende: montatura, lenti ipercorrettive prismatiche, astuccio.

22.03.12 cannocchiali da occhiali per visione lontana e vicina

Tutti i sistemi elencati si intendono forniti completi di supporto telescopico, eventuale correzione ottica, se interna, oclusoria e astuccio. I sistemi telescopici galileiani e kepleriani sono alternativi tra loro.

- 22.03.12.103** monoculare lontano galileiano

- 22.03.12.106**
- 22.03.12.109** monoculare lontano kepleriano
- 22.03.12.112** binoculare lontano kepleriano
- 22.03.12.115** monoculare autoilluminante galileiano
- 22.03.12.118** monoculare vicino galileiano
- 22.03.12.121** binoculare vicino galileiano
- 22.03.12.124** monoculare vicino kepleriano
- 22.03.12.127** binoculare vicino kepleriano

<i>aggiuntivi per lenti prescrivibili</i>
--

lente per occhiali; eventuale correzione cilindrica:

- 22.03.91.003** tra 0.25 e 2
- 22.03.91.006** tra 2.25 e 4
- 22.03.91.009** tra 4.25 e 6
- 22.03.91.012** tra 6.25 e 8

lente per occhiali; eventuale correzione prismatica:

- 22.03.90.015** fino a 5.50 diottrie prismatiche in vetro crown
- 22.03.90.018** fino a 10.50 diottrie prismatiche in vetro crown
- 22.03.90.021** fino a 5.50 diottrie prismatiche in plastica
- 22.03.90.024** fino a 10.50 diottrie prismatiche in plastica