

AUSILI DI SERIE
che richiedono la messa in opera da parte del tecnico abilitato

Classe 04 "Ausili per terapia individuale"

04.48 ausili per allenare movimento, forza ed equilibrio

04.48.21 tavoli inclinabili per statica

ausili che, a seconda delle necessità individuate nel progetto riabilitativo individuale, consentono il raggiungimento della postura eretta gradualmente (statica prona, statica supina) oppure direttamente dalla postura seduta (statica eretta). Le statiche prona e supine sono costituite da un telaio con base a terra che sorregge un piano o un sistema di sostegni ad inclinazione variabile su cui l'assistito viene posizionato. Le statiche erette sono costituite da un telaio su cui l'assistito può posizionarsi per passare direttamente dalla postura seduta alla postura eretta. Tutti gli ausili elencati dovranno essere dotati di sistemi che consentono un adeguato, corretto e sicuro posizionamento di tutti i segmenti corporei (braccia, tronco, bacino, gambe e piedi). Dotati di tavolo da lavoro e per appoggio degli arti superiori, eventualmente ad altezza e inclinazione regolabile. Dotati di fermatalloni e apposito cinturino ferma piedi. Nel caso di regolazione servoassistita della verticalizzazione, dovranno essere dotati di dispositivo di sicurezza manuale per il ritorno in posizione di partenza.

indicazioni: soggetti con gravi disabilità motorie in cui è indicata la necessità di raggiungere e/o mantenere per un certo lasso di tempo durante la giornata la postura eretta, prona e supina.

04.48.21.003 stabilizzatore per statica prona/eretta

dotato di elementi di sostegno regolabili per tronco, bacino, arti inferiori e piedi.

04.48.21.009 stabilizzatore per statica eretta a posizionamento assistito

struttura con elementi avvolgenti regolabili in altezza, profondità e larghezza. Dotato di pedana, di sostegno pettorale e di supporti per le ginocchia imbottiti e regolabili.

04.48.21.012 stabilizzatore per statica eretta a posizionamento autonomo

struttura con elementi avvolgenti regolabili in altezza, profondità e larghezza. Dotato di pedana antiribaltamento, appoggiamani e sostegno mobile ai glutei che consente l'accesso dell'utente e il posizionamento autonomo.

04.48.21.015 stabilizzatore mobile per statica eretta

struttura con elementi avvolgenti regolabili in altezza, profondità e larghezza, che consente il mantenimento della postura eretta ed, al contempo, permette una mobilità autonoma per mezzo di due ruote grandi per autospinta dotate di freni oppure dotato di quattro o più ruote piroettanti che permettono una deambulazione sorretta ed assistita.

04.48.21.018 stabilizzatore per statica supina, con inclinazione regolabile a frizione

telaio in acciaio con regolazione graduale dalla posizione orizzontale a quella verticale. Dotato di piano di appoggio, imbottito e rivestito di materiale lavabile e di cinghie per il fissaggio del tronco, del bacino e delle ginocchia; tavolo con incavo avvolgente regolabile; appoggiapiedi regolabile in altezza.

aggiuntivi prescrivibili

04.48.91.009 regolazione della prono-supinazione del piede (coppia)

- 04.48.91.012 regolazione intra ed extra rotazione del piede (coppia)
 - 04.48.91.015 regolazione della flessione-estensione del piede (coppia)
 - 04.48.91.018 regolazione indipendente della divaricazione di ciascun supporto per l'arto inferiore
 - 04.48.91.030 quattro ruote piroettanti con diametro minimo 80 mm, di cui due almeno con freno (non per 04.48.21.015)
 - 04.48.91.033 regolazione manuale della verticalizzazione mediante vite senza fine a manovella o a volantino
 - 04.48.91.036 regolazione servoassistita della verticalizzazione mediante pistone oleodinamico o a gas
 - 04.48.91.039 regolazione motorizzata della verticalizzazione mediante motore elettrico a bassa tensione
 - 04.48.91.042 sistema di movimentazione per gli spostamenti autonomi in posizione eretta mediante motore elettrico a bassa tensione
 - 04.48.91.045 sostegni per arto superiore (coppia)
 - 04.48.91.048 divaricatore
- NOTA BENE:** Alcuni tra gli elementi aggiuntivi sopra descritti sono già presenti nei relativi dispositivi (stabilizzatori) nella configurazione "base".

Classe 06 "Ortesi e protesi"

06.03 ortesi spinali

06.03.09 ortesi toraco-lombo-sacrali (TLSO)

- 06.03.09.113 **busto rigido a tre punti per iperestensione dorsolombare**
di lega leggera ad alta resistenza anodizzata con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste laterali e placche di spinta: una sternale, articolata, una pubica, una posteriore lombare, registrabile. Dispositivo predisposto direttamente adattato sul paziente. Eventuali aggiuntivi, ove necessari, sono descritti nell'elenco degli ausili su misura.

06.03.12 ortesi cervicali (CO)

collare predisposto:

- 06.03.12.003 in gommapiuma, rivestito di maglia tubolare o con rivestimento tessile
- 06.03.12.006 in plastica, registrabile in altezza
- 06.03.12.009 in plastica, registrabile in altezza con appoggi occipitali e mentoniera
- 06.03.12.012 bivalva, in materiale sintetico e espanso

06.06 ortesi per arto superiore

06.06.03 ortesi per dita (FO)

- 06.06.03.003 ortesi per la distensione delle tre articolazioni digitali
- 06.06.03.006 ortesi per la flessione dell'articolazione digitale media
- 06.06.03.009 ortesi per l'estensione dell'articolazione intermedia di un dito
- 06.06.03.012 ortesi per la distensione di un dito

06.06.06 ortesi per mano (HO)

06.06.06.003	ortesi rigida per mano
06.06.06.006	ortesi dinamica per la distensione delle dita lunghe e del pollice
06.06.06.009	ortesi dinamica per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea
06.06.06.012	c. s. per impedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe
06.06.06.015	ortesi dinamica per l'estensione dell'articolazione radio-carpica e delle cinque dita (parsi del radiale)
06.06.19 ortesi per gomito-polso-mano (EWHO)	
06.06.19.003	ortesi rigida per gomito e polso
06.06.19.006	ortesi articolata con flessione estensione regolabile per gomito e polso rigido
06.06.19.009	ortesi articolata con flessione estensione regolabile per gomito e polso regolabile
06.12 apparecchi ortopedici per arto inferiore	
06.12.03 ortesi per piede	
	plantare predisposto: <i>consiste in un plantare di serie corretto sulla base del grafico e/o delle misure del piede; può essere di cuoio rinforzato con sughero, - materiale sintetico o gomma - metallo</i>
06.12.03.003	semplice e/o con piano inclinato unilaterale o bilaterale: dal n. 18 al n. 46
06.12.03.006	con scarico calcaneare e/o con sostegno della volta trasversa: dal n. 18 al n. 46
06.12.03.009	con bordi laterali avvolgente: dal n. 18 al n. 46
06.12.06 ortesi per caviglia - piede (AFO)	
	ortesi dinamica gamba-piede con o senza apertura al tallone, in materiale sintetico:
06.12.06.024	bassa
06.12.06.030	alta (tipo molla di Codivilla modificata con allineamento digitale)
06.12.06.033	con valve laterale e mediale (tipo Peromed)
06.12.06.036	a molla interna con rivestimento in cuoio
06.12.06.048	ortesi dinamica a 1/2 spirale in carbonio per tibio-tarsica
ortesi di posizione per piede torto:	
06.12.06.051	tipo Bebox <i>con doppio snodo sferico registrabile in prono-supinazione e abdu-adduzione</i>
06.12.06.054	tipo Ipos <i>con molla di richiamo per la correzione del metatarso varo</i>
06.12.09 ortesi per ginocchio (KO)	
06.12.09.036	ortesi dinamica di ginocchio per controllo del <i>genu recurvatum</i>
06.12.15 ortesi per anca (incluse le ortesi per abduzione) (HO)	
06.12.15.009	ortesi bacino-coscia, bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio escluso, con divaricatore predisposto, fissa a telaio

- 06.12.15.012 come sopra, con divaricatore fisso a cuscino o mutandina
- 06.12.15.015 come sopra, con telaio di plastica e metallo (tipo Milgram)
- 06.12.15.018 come sopra, con telaio articolato all'anca (tipo Milgram ad ampiezza registrabile)
- 06.12.15.021 come sopra, con barra intra-extra rotazione e divaricazione regolabili (tipo Denis Brown)

ortesi bacino-coscia monolaterale (esclusa la gamba e il piede) a valva:

- 06.12.15.039 articolata all'anca con arresto
- 06.12.15.042 articolata all'anca con arresto e articolazione supplementare per adduzione registrabile

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

- 06.12.18.009 **ortesi statico dinamica per arti inferiori (HGO -Hip Guidance Orthosis- o Parawalker)**

è indicato nei casi in cui il soggetto non deambulante ha un soddisfacente controllo della parte superiore del corpo; il movimento di inclinazione e rotazione della testa e degli arti superiori imprime alla pedana (di cui tale ausilio è dotato) un movimento alternato nella direzione desiderata. E' costruito con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente. Caratteristiche: struttura in lega leggera con sostegno del tronco e delle ginocchia e con fissaggio ai piedi, appoggio al terreno tramite due pedane mobili fulcrate su cuscinetti.

06.33 calzature ortopediche

06.33.03 calzature ortopediche di serie

calzatura ortopedica predisposta per plantare:

è rivolta esclusivamente al piede con piccole deformità derivanti da patologie ortopediche e limitazioni motorie di lieve e media entità; i modelli possono essere del tipo basso, alto o sandalo alto, con contrafforti prolungati o con forti semirigidi o rigidi. Modello con avampiede fisiologico o a punta indifferente, denominato scarpa a biscotto: fondo in cuoio o in gomma sintetica; può essere utilizzata per il rivestimento del piede protesico quando sul piede sano controlaterale si renda necessaria una ortesi del piede. I minori esclusivamente affetti da "piedi piatti", valgismo e varismo di modico grado o da lieve scoliosi di posizione, non hanno diritto alla fornitura delle calzature ortopediche, mentre possono essere prescritti plantari ed altre eventuali correzioni alle calzature abitualmente in uso.

- 06.33.03.003 dal n. 18 al n. 46 (al paio)

calzatura ortopediche predisposte per plantare, per patologie neurologiche dell'età evolutiva:

modello alto con allacciatura prolungata per facilitare l'inserimento del piede; contrafforti prolungati o forti semirigidi, zone di imbottitura, fondo in materiale adatto alle funzioni di stabilità, antidrucciolo e direzionale.

- 06.33.03.033 dal n. 18 al n. 46 (al paio)

calzatura ortopedica predisposta di rivestimento a tutore a valva per patologie dell'età evolutiva:

modello basso o alto con allacciatura prolungata; fondo a zeppa in materiale sintetico espanso comprensivo degli eventuali antidrucciolo, guardolo maggiorato, speronatura, piano inclinato e campanatura alla suola o al tacco; volume interno proporzionato alle abituali dimensioni dei tutori a cui viene accoppiata.

- 06.33.03.063 dal n. 18 al n. 46 (al paio)

Classe 09 "Ausili per la cura e la protezione personale"

09.06 ausili per la protezione del corpo

09.06.03 ausili per la protezione della testa

09.06.03.003

caschetto di protezione

realizzato in tessuto lavabile e imbottito, completo di soggolo di fissaggio; indicato per proteggere il capo da urti in assistiti neuropatici privi di controllo muscolare autonomo

Classe 12 "Ausili per la mobilità personale"

12.22 carrozzine

ausili per la mobilità autonoma o assistita da un accompagnatore che consentono all'utente di spostarsi in posizione seduta. Componenti sempre presenti in ogni carrozzina sono: a) il sistema di seduta con sedile e schienale (entrambi in materiale lavabile), fiancate, appoggiagambe e appoggiapiedi (normalmente ribaltabili e sempre regolabili in altezza); b) il sistema di mobilità comprendente i dispositivi per la spinta, se manuale, o per la propulsione e la guida, se a motore, nonché i freni; c) le ruote definite grandi se il diametro > 500 mm, piccole se il diametro < 200 mm, medie se di diametro intermedio; fisse se l'asse di rotazione è vincolato al telaio (anche se il telaio risulti regolabile in varie posizioni e la ruota posteriore sia estraibile); piroettanti se l'asse è libero di ruotare sul piano orizzontale; d) il telaio che unisce e sostiene le varie parti. Il telaio è definito **rigido** se, a parte l'estrazione di fiancate e appoggiagambe, non consente riduzione d'ingombro quando la carrozzina è riposta o trasportata;

rigido riducibile se la riduzione è ottenuta tramite l'abbattimento rapido dello schienale e l'estrazione rapida delle ruote fisse; **pieghevole** se consente la riduzione dell'ingombro in larghezza; **basculante** se consente la variazione dell'angolo di inclinazione del sistema sedile/schienale sul piano sagittale. Le configurazioni di base delle carrozzine di seguito descritte possono richiedere la prescrizione di ulteriori componenti aggiuntivi al fine di realizzare un assemblaggio personalizzato alle esigenze di postura, mobilità e autonomia di specifici assistiti.

indicazioni: persone non deambulanti e persone con gravi problemi di mobilità per le quali la deambulazione sia clinicamente sconsigliata per determinate attività (es. sportamenti all'esterno). Sono possibili prescrizioni combinate di più tipologie di carrozzine in favore dello stesso assistito laddove esse siano chiaramente destinate ad assolvere attività diverse specificate nel progetto riabilitativo individuale.

L'architettura della carrozzina quale risulta dall'assemblaggio delle sue componenti deve adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'assistito, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste, assicurare adeguato comfort nel mantenimento della posizione seduta e nello svolgimento delle attività quotidiane, compensare le eventuali problematiche posturali (se necessario, in abbinamento con unità posturali personalizzate - cod. 18.09.39), garantire all'utente (in caso di mobilità autonoma) e all'assistente (nel caso di mobilità assistita) una efficiente manovrabilità. Particolarmente importante è la precisione nella regolazione della larghezza del sedile che dovrà poter offrire varie possibilità di scelta nei range abituali 20-36 cm (modelli per bambini e adulti di piccola taglia) e 38-45 cm (per adulti).

Larghezze superiori sono spesso associate a utenti di peso particolarmente elevato tale da richiedere la prescrizione di un'esecuzione rinforzata e dimensionata su misura. L'eventuale dotazione di aggiuntivi deve rispondere a criteri di congruenza clinica e di compatibilità tecnica. La carrozzina deve essere compatibile con l'ambiente in cui deve essere utilizzata (rispetto a porte, spazi di passaggio e di rotazione, arredamento, pendenze, ecc.) e con eventuali altri ausili usati in combinazione con la carrozzina stessa (cuscini antidecubito, comunicatori, telecomandi, ecc.). Il fornitore dovrà assicurare il perfetto assemblaggio della carrozzina, regolarne l'assetto in modo accurato secondo le indicazioni della prescrizione e garantire ogni istruzione tale da assicurare che l'utente sia in grado di curarne l'ordinaria manutenzione.

12.22.03.006 carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, leggera

indicata per un uso quotidiano continuo o prolungato per molte ore nel corso della giornata ed in condizioni, cliniche o ambientali, che richiedono facile manovrabilità. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole, b) struttura in lega leggera, c) due ruote fisse grandi ad estrazione rapida in posizione posteriore con perno spostabile in più posizioni rispetto al telaio provviste di anello corrimani di spinta, d) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore con forcella spostabile in più posizioni rispetto al telaio e regolabile in inclinazione, e) appoggiagambe ribaltabili ed estraibili, f) appoggiapiedi separati, g) fiancate proteggibili, h) peso massimo in configurazione standard Kg 16 (nelle misure per adulti).

12.22.03.009 carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori, superleggera

indicata per assistiti in situazioni gravi o per assistiti che ne fanno un intenso uso quotidiano anche all'esterno, quando sia necessaria la massima leggerezza e una facile manovrabilità. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole oppure rigido riducibile, b) struttura in materiali compositi (carbonio o kevlar o altro) o leghe superleggere ad altissima resistenza, c) due ruote fisse grandi ad estrazione rapida in posizione posteriore provviste di anello corrimani di spinta, d) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore, e) appoggiagambe con appoggiapiedi unico o separato, f) fiancate proteggibili, g) peso massimo in configurazione standard Kg 13 (nelle misure per adulti), h) assetto personalizzabile tramite semplice regolazione del sistema di seduta (variazione di posizione e di inclinazione rispetto al telaio) oppure delle ruote (spostamento del perno delle ruote posteriori, spostamento delle forcelle delle ruote anteriori, regolazione dell'inclinazione delle forcelle).

12.22.03.012 carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a verticalizzazione manuale

*caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole o fisso riducibile, b) due ruote grandi in posizione posteriore ad estrazione rapida provviste di anello corrimani di spinta, c) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore, d) appoggiagambe ribaltabili o estraibili, e) appoggiapiedi unico o separato, f) sistema meccanico di verticalizzazione autonoma da parte dell'assistito, g) sostegno per il tronco, h) sistema di bloccaggio delle ginocchia, i) braccioli regolabili in altezza. **Indicata per pazienti con buona autonomia nella gestione della vita quotidiana. NOTA BENE: La prescrizione è alternativa agli stabilizzatori per il recupero della posizione eretta (cod. 04.48.21).***

12.22.03.015 carrozzina ad autospinta sulle ruote posteriori a verticalizzazione elettrica

*Caratteristiche tecniche di base: a) telaio pieghevole o fisso riducibile, b) due ruote grandi in posizione posteriore ad estrazione rapida provviste di anello corrimani di spinta, c) due ruote piccole piroettanti in posizione anteriore, d) appoggiagambe ribaltabili ed estraibili, e) appoggiapiedi unico o separato, f) sistema elettrico di verticalizzazione autonoma per mezzo di un pistone elettrico con comando a pulsanti, g) sostegno per il tronco, h) sistema di bloccaggio delle ginocchia, i) braccioli regolabili in altezza. **NOTA BENE: La prescrizione è alternativa agli stabilizzatori per il recupero della posizione eretta (cod. 04.48.21).***

12.22.18 carrozzine manovrabili solo dall'accompagnatore

12.22.18.012 carrozzina a spinta con telaio basculante e sistema di supporto posturale a configurazione regolabile

indicata per complesse problematiche posturali e/o in caso di instabilità del tronco che impongono una configurazione personalizzata del sistema di supporto posturale. Consente di assumere varie posizioni (seduta, distesa o altre posizioni funzionali fino al limite della statica supina). Caratteristiche tecniche di base: a) schienale regolabile in altezza e inclinazione, b) profondità e larghezza della seduta regolabile, c) fiancate o spondine imbottite sul lato interno e braccioli regolabili in altezza e inclinazione, d) due ruote fisse medie (oppure grandi), con freni azionabili dall'accompagnatore, e) due ruote piroettanti, f) appoggiagambe regolabili in inclinazione con appoggiapolpacci regolabili in altezza e appoggiapiedi separati e ribaltabili, g) appoggiatesta imbottito regolabile in altezza, profondità e angolazione.

NOTA BENE: per assistiti con problematiche posturali particolarmente critiche, andrà valutata l'alternativa di ricorrere ad un sistema di postura modulare composto di sedute e sistemi di seduta costruite su misura (cod. 18.09.31), montati su una base di mobilità basculante (cod. 12.24.06.003 - 006).

12.23 carrozzine a motore elettrico

Caratteristiche tecniche di base delle carrozzine elettroniche: a) telaio rigido o carrozzeria portante, b) sistema frenante automatico con il motore ed elettromagnetico di stazionamento, c) motori elettrici di potenza adeguata a far superare pendenze del 20%, d) alimentazione a 24 V con due accumulatori a secco di capacità adeguata ad assicurare un'autonomia minima almeno di 5 ore o 30 Km nelle più gravose condizioni di uso, e) carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica, f) segnalatore acustico, chiave di sicurezza, indicatore della velocità selezionata, fanaleria anteriore e posteriore, indicatori di direzione intermittenti, indicatori carica batteria.

12.23.06 carrozzine elettroniche con sterzo a controllo elettronico

12.23.06.009 carrozzina elettronica a prevalente uso interno

indicata per assistiti che trascorrono gran parte della giornata in ambienti prevalentemente interni. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio in acciaio cromato o verniciato rigido o pieghevole, b) quattro ruote pneumatiche di sezione maggiorata di cui due piroettanti, c) fiancata o spondina con braccioli imbottiti e estraibili o ribaltabili con sistema di bloccaggio, d) appoggiagambe ribaltabili e estraibili, e) sistema frenante di tipo automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento, f) motori elettrici di potenza adeguata a superare pendenze di almeno il 6% per lunghi tratti e almeno il 15% per brevi tratti (rampe di raccordo di marciapiedi o gradini), g) alimentazione a 24 V con due accumulatori a secco di capacità adeguata ad assicurare un'autonomia minima di 5 ore o 18 km, h) carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica, i) comando di guida a joystick.

12.23.06.012 carrozzina elettronica a prevalente uso esterno

indicata per assistiti che trascorrono gran parte della giornata in ambienti prevalentemente esterni. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio rigido riducibile o pieghevole in acciaio cromato o verniciato o lega leggera ad alta resistenza, b) sedile, schienale, braccioli imbottiti, c) ruote a sezione maggiorata di diametro non inferiore a 26 cm per le fisse e 22,5 cm per le piroettanti, d) sistema frenante automatico con il motore e elettromagnetico di stazionamento, e) fiancate con braccioli regolabili in altezza estraibili o ribaltabili, f) motori elettrici di potenza adeguata a superare pendenze di almeno 20%, g) alimentazione a 24 V con due accumulatori a secco di capacità adeguata ad assicurare un'autonomia minima di 5 ore o 30 Km nelle più gravose condizioni d'uso, h) carica batteria con dispositivo elettronico del controllo di carica fino all'interruzione automatica, i) segnalatore acustico, chiave di sicurezza, indicatore della velocità selezionata, fanaleria anteriore e posteriore, indicatori di direzione intermittenti, indicatori carica batteria, j) comando guida a joystick.

NOTA BENE: *Nell'ambito del progetto riabilitativo individuale, è possibile prescrivere un solo tipo di carrozzina elettronica per assistito. La prescrizione di entrambi i tipi di carrozzina elettronica descritti è alternativa rispetto alla prescrizione dello scooter elettronico. In base alle condizioni cliniche e funzionali dell'assistito, la prescrizione delle carrozzine elettroniche dovrà indicare il tipo di comando necessario (o preferenziale) per la movimentazione scegliendo tra le seguenti possibilità:*

- 12.24.03.803 comando elettronico a soffio
- 12.24.03.806 comando elettronico a capo o nuca
- 12.24.03.809 comando elettronico a mento
- 12.24.03.815 comando elettronico a tavolo
- 12.24.03.818 comando elettronico per accompagnatore

NOTA BENE: *la prescrizione della carrozzina a motore è alternativa alla prescrizione dello scooter (elenco 2B).*

12.24 accessori per carrozzine

ausili applicabili alle carrozzine, in aggiunta o in sostituzione di determinati componenti, che ne modificano o ne ampliano la funzionalità; il fornitore dovrà garantire la compatibilità tecnica del dispositivo prescritto con il modello di carrozzina al quale verrà applicato.

- 12.24.06.003 **base di mobilità basculante per sistemi di postura modulare o per sedute o sistemi di seduta costruite su misura**
predisposta per il fissaggio di tutti i tipi di sistemi di postura modulare (capo, bacino, tronco, tronco-bacino) o per le sedute o sistemi di seduta su misura (bacino, tronco, arti superiori, arti inferiori) e dei necessari elementi di completamento che nell'insieme costituiscono il sistema di supporto posturale personalizzato dell'assistito, come indicato nella prescrizione specialistica. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio riducibile o pieghevole basculante, b) due ruote fisse medie (oppure grandi con corrimani di spinta per limitati spostamenti autonomi) in posizione posteriore, c) due ruote piroettanti in posizione anteriore.
- 12.24.06.006 **base di mobilità basculante per esterni (per assistiti in età evolutiva) per sistemi di postura modulare o per sedute o sistemi di seduta costruite su misura**

*predisposta per il fissaggio di tutti i tipi di sistemi di postura modulare (capo, bacino, tronco, tronco-bacino) o per le sedute o sistemi di di seduta su misura (bacino, tronco, arti superiori, arti inferiori) e dei necessari elementi di completamento che nell'insieme costituiscono il sistema di supporto posturale personalizzato dell'assistito o per il fissaggio del sistema di seduta sportabile del seggiolone a configurazione variabile (cod. 18.09.21.006), come indicato nella prescrizione specialistica. Caratteristiche tecniche di base: a) telaio riducibile o pieghevole, basculante; b) quattro ruote diametro minimo 17,5 cm, di cui due piroettanti. **NOTA BENE:** nell'ambito del progetto riabilitativo individuale e su esplicita richiesta dello specialista, quando è necessario prescrivere moduli posturali realizzati su misura da applicare sulle basi di mobilità, la prescrizione di queste e del/dei moduli posturali necessari potrebbe essere accompagnata dalla prescrizione di alcuni tra gli **ELEMENTI di COMPLETAMENTO** sottoelencati.*

- 12.24.06.803 schienale regolabile in inclinazione, per base di mobilità**
da utilizzare per completare la seduta, contestualmente al modulo posturale per bacino costruito con lavorazione su misura (cod. 18.09.31.006)
- 12.24.06.806 sedile rigido, per base di mobilità**
da utilizzare per completare la seduta, contestualmente al modulo posturale per tronco costruito con lavorazione su misura (cod. 18.09.31.009)
- 12.24.06.809 braccioli per base di mobilità, regolabili in altezza ed inclinazione**
- 12.24.06.812 pedana per base di mobilità, con appoggiapiedi intero**
regolabile in inclinazione, appoggiapiedi regolabile in altezza ed inclinazione, completa di appoggiapolpacci regolabili in altezza
- 12.24.06.815 pedana per base di mobilità, con appoggiapiedi diviso**
appoggiagambe regolabili in inclinazione con appoggiapolpacci regolabili in altezza, regolazione indipendente di altezza, flesso-estensione e prono-supinazione di ciascun elemento, fermapièdi e fermatalloni
-
- aggiuntivi prescrivibili**
- 12.24.91.003 sistema di verticalizzazione ad azionamento elettrico (prescrivibile solo per carrozzine elettroniche)**
- 12.24.91.006 basculamento manuale del sistema di seduta (prescrivibile solo per carrozzine elettroniche)**
- 12.24.91.009 basculamento motorizzato del sistema di seduta (prescrivibile solo per carrozzine elettroniche)**
- 12.24.91.012 elevazione motorizzata del sistema di seduta (prescrivibile solo per carrozzine elettroniche)**
- 12.24.91.206 prolunga dello schienale o schienale regolabile in altezza (prescrivibile solo per i codici 12.22.03.003 - 12.22.03.006)**
- 12.24.91.209 regolazione manuale dell'inclinazione dello schienale (prescrivibile solo per i codici 12.22.18.003 - 12.22.18.006 - 12.22.03.003 e per le carrozzine elettroniche)**
- 12.24.91.212 regolazione servoassistita dell'inclinazione dello schienale, tramite molla a gas o dispositivo equivalente (prescrivibile solo per i codici 12.22.18.006 - 12.22.18.012 - 12.22.03.003 e per le carrozzine elettroniche)**
- 12.24.91.215 schienale con sistema dinamico (a molla o a gas) per assistiti affetti da distonie.**
- 12.24.91.318 regolazione motorizzata dell'inclinazione dello schienale (prescrivibile solo per i codici 12.22.18.009 e 12.22.18.012 per le carrozzine elettroniche)**
- 12.24.91.321 pelotte toracali imbottite, regolabili in altezza ed in senso trasversale (coppia)**
- 12.24.91.324 pelotte frontali imbottite, ribaltabili, regolabili in altezza, profondità ed in senso trasversale (coppia)**
- 12.24.91.409 pelotte clavicolarie imbottite, ribaltabili, regolabili in altezza, profondità e angolazione (coppia)**
- 12.24.91.412 appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità e angolazione**
- 12.24.91.712 protezioni laterali parietali (coppia) (prescrivibile solo se esplicitamente indicate nella prescrizione)**

- 12.24.91.715 **rutine di sostegno per carrozzina (coppia) (solo se esplicitamente indicate nella prescrizione. NOTA BENE: sono indicate per consentire lo scorrimento della carrozzina quando le ruote grandi posteriori sono estratte, ad es. per entrare in un ascensore o per superare passaggi stretti).**
- 12.24.91.718 **sostegno per arti inferiori, dinamico (a molla o a gas) per assistiti affetti da distonie**
- 12.24.91.721 **schienale con sistema dinamico (a molla o a gas) per assistiti affetti da distonie**

12.27 veicoli e mezzi di trasporto

ausili che facilitano la mobilità e il trasporto di una persona disabile in situazioni o ambienti non idonei all'uso di carrozzine, cicli, automobili o ausili per la deambulazione. Il passeggino è un ausilio destinato al trasporto occasionale di persone disabili (di norma, minori) da parte di un accompagnatore in condizioni di adeguato comfort e di sicurezza e progettato in modo da facilitare il caricamento in auto o su mezzi pubblici. E' normalmente composto da un telaio riducibile o chiudibile con manovra rapida e facile, da ruote adatte per percorsi esterni e provviste di freno di stazionamento, da un sistema di seduta (sedile/schienale/cinghie di sicurezza) in materiale lavabile adeguato alle specifiche necessità posturali dell'assistito, da una coppia di appoggiagambe con appoggiapiedi (questi ultimi sempre regolabili in altezza) e dalle maniglie di spinta. Il passeggino è inadatto a sostenere una permanenza prolungata dell'assistito, funzione alla quale sono deputati altri ausili (carrozzine, sistemi di postura).

Indicazioni: bambini con gravi disabilità motorie e importanti problematiche posturali che abbiano frequente necessità di essere trasportati su percorsi e ambienti ove non potrebbero operare autonomamente con una carrozzina. **NOTA BENE: In ogni caso, qualora sussistano esigenze posturali prioritarie e particolarmente critiche, la prescrizione dovrà indirizzarsi verso i sistemi di postura modulare montati su base mobile (cod. 18.09.39)**

12.27.03 passeggini

- 12.27.03.003 **passellino chiudibile ad ombrello**
pieghevole in senso longitudinale e trasversale con una unica manovra in modo da ottenere il minimo ingombro per il trasporto, dotato di appoggiapiedi regolabili in altezza e cinture di sicurezza a bretellaggio. Indicato per percorsi brevi su terreni privi di asperità, per assistiti non esposti a problematiche posturali importanti.

- 12.27.03.006 **passellino riducibile**
pieghevole oppure smontabile con una unica manovra in modo da ottenere il minimo ingombro per il trasporto; sedile e schienale imbottiti, regolazione del sedile in larghezza e profondità, regolazione dello schienale in inclinazione, appoggiapiedi regolabili in altezza, cinture di sicurezza a bretellaggio. Adeguato ad ogni tipo di percorso per assistiti che necessitano di particolari supporti per il contenimento e la postura.

aggiuntivi prescrivibili (escluso per 12.27.03.003)

- 12.27.91.003 **basculamento del sistema di seduta**
- 12.27.91.006 **regolazione manuale dell'inclinazione degli appoggiagambe (coppia)**
- 12.27.91.009 **regolazione dell'inclinazione degli appoggiapiedi (coppia)**
- 12.27.91.012 **imbragatura pelvica, imbottita**
- 12.27.91.015 **divaricatore imbottito regolabile ed estraibile**
- 12.27.91.018 **pelotte toracali regolabili in altezza ed in senso trasversale (coppia)**
- 12.27.91.021 **cinturini fermapiedi (coppia)**
- 12.27.91.024 **appoggiatesta imbottito**

12.27.91.027 appoggio anteriore per le mani

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

18.09 ausili per la posizione seduta

18.09.21 sedie speciali

18.09.21.003 seggiolone a configurazione fissa

ausilio indicato per consentire o facilitare lo svolgimento di determinate attività basilari proprie dell'infanzia (giocare, mangiare autonomamente o imboccati, ecc.) senza che l'assistito debba essere sostenuto da assistenti, in situazioni che non richiedono un complesso supporto posturale, ma nelle quali è comunque necessario un adeguato contenimento. Caratteristiche: schienale e sedile imbottiti e rivestiti in materiale lavabile che offrono il sostegno adeguato al corpo in appoggio; appoggiagambe con appoggiapiedi; braccioli regolabili in altezza; base di sostegno con ruote adatte per interni e provviste di sistema frenante.

18.09.21.006 seggiolone a configurazione regolabile

ausilio indicato per assistiti con gravi e complesse problematiche posturali che consente di assumere più posizioni funzionali per le specifiche necessità esplicitamente riportate nel progetto riabilitativo individuale. Caratteristiche: telaio di base munito di ruote piroettanti con freno di stazionamento, regolazione dell'altezza per consentire l'accostamento a piani di appoggio e di lavoro, con dispositivo che ne consente la variazione con l'assistito seduto, basculamento della seduta, sistema di seduta fisso o asportabile, sedile, schienale, fianchi e braccioli imbottiti e rivestiti di materiale lavabile, appoggiagambe regolabili in inclinazione, appoggiapiedi regolabili in altezza ed in inclinazione, schienale regolabile in altezza e inclinazione, seduta regolabile in profondità e larghezza, braccioli regolabili.

18.09.39 sistemi di postura modulari

ausili di fabbricazione continua o di serie appositamente personalizzati sulla base della morfologia del singolo assistito, con prove direttamente effettuate sulla persona per la realizzazione di una configurazione di seduta personale, come richiesto dalla prescrizione specialistica. Adattati 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. In abbinamento con la basi di mobilità basculanti (cod. 12.24.06.003 - 006) o anche da applicare sulle normali carrozzine manuali o elettroniche. Eventuali regolazioni devono poter consentire modifiche della configurazione della seduta per adeguare l'ausilio alla situazione evolutiva dell'assistito.

L'architettura dell'ausilio risultante dall'assemblaggio dei suoi componenti deve adattarsi con precisione alle dimensioni corporee dell'utente, sostenerne agevolmente il peso in tutte le condizioni d'uso previste, assicurarne adeguato comfort nel mantenimento della postura e nello svolgimento delle attività quotidiane, garantire all'assistente un'efficiente manovrabilità sia per quanto attiene le regolazioni che i trasferimenti. L'eventuale dotazione di aggiuntivi deve corrispondere a criteri di congruenza clinica e di compatibilità tecnica. Se il sistema di postura è prescritto per l'installazione su una carrozzina o altra base di mobilità prevista, occorrerà assicurare la perfetta compatibilità tra i due ausili nonché l'efficiente manovrabilità della carrozzina così adattata specialmente nel caso di spinta e guida autonoma dell'utente. Il fornitore dovrà garantire ogni istruzione necessaria perché l'utente sia capace di curare l'ordinaria manutenzione e di effettuare le regolazioni fondamentali.

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. **NOTA BENE: prescrivibile esclusivamente quando le esigenze posturali degli assistiti non sono risolvibili con i cuscini antidecubito (cod. 04.33.03).**

- 18.09.39.003 modulo posturale per capo
- 18.09.39.006 modulo posturale per bacino
- 18.09.39.009 modulo posturale per tronco
- 18.09.39.012 modulo posturale per tronco/bacino

aggiuntivi prescrivibili

- 18.09.91.003 divaricatore imbottito, regolabile e estraibile
- 18.09.91.006 regolazione laterale del divaricatore
- 18.09.91.012 cinghia pettorale imbottita
- 18.09.91.015 cinghia a 45° sul bacino con fissaggio alla carrozzina e sistema di tensionamento
- 18.09.91.018 cinghia a bretellaggio imbottita
- 18.09.91.033 appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza e profondità e angolazione
- 18.09.91.039 appoggiatesta imbottito, regolabile in altezza, profondità, angolazione, in senso trasversale, con fasce di contenimento dinamico del capo anti-flessione
- 18.09.91.042 cinturini fermapiede (coppia)
- 18.09.91.045 fermatallone (coppia)
- 18.09.91.051 tavolino trasparente con incavo avvolgente, regolabile in altezza e inclinazione

Classe 22 "Ausili per comunicazione e informazione"

22.06 ausili per l'udito

dispositivo medico esterno, indossabile, avente la funzione di amplificare e/o compensare qualitativamente e quantitativamente il deficit uditivo conseguente a esiti di patologie congenite o acquisite. Possono essere di tipo analogico o a tecnologia digitale, possono avere configurazione retroauricolare o ad occhiale e devono disporre di due controlli tra i seguenti: controllo sui toni gravi; controlli sui toni acuti; controllo del *peak-clipping*; controllo automatico di guadagno in ingresso; controllo automatico di guadagno in uscita; pre-regolazione del guadagno; pre-regolazione dell'uscita massima. Tutti i dispositivi devono disporre del controllo di volume e dell'ingresso audio. Tutti gli ausili elencati, se per via aerea, vanno applicati con auricolare su misura previa rilevazione dell'impronta del C.U.E. Tutti i dispositivi classificati possono o meno incorporare mascheratori per acufeni.

Indicazioni: i livelli di perdita uditiva che danno diritto alla protesizzazione sono: per gli assistiti maggiori di anni 18, ipoacusia bilaterale, rilevata senza protesi, uguale o superiore a 55 dB nell'orecchio migliore, sulla media delle frequenze 500, 1.000, 2.000, 4.000 Hz; per i minori di anni 18, il diritto alla protesizzazione non prevede limiti di riferimento. In entrambi i casi, sono escluse le cofosi. **NOTA BENE: l'individuazione, l'applicazione e l'adattamento degli ausili per l'udito alle esigenze soggettive dell'assistito sono realizzate dal tecnico audioprotesista, terminata la fase medico-diagnostica della prescrizione.**

22.06.09 apparecchi acustici ad occhiale

- 22.06.09.003 apparecchio acustico ad occhiale per via aerea gruppo 1

potenza massima di picco, pari o inferiore a 135 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 70 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0

22.06.09.006 apparecchio acustico ad occhiale per via ossea gruppo 1

potenza massima pari o inferiore a 105 dBF. Guadagno di picco pari o inferiore a 32 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9

22.06.09.009 apparecchio acustico ad occhiale per via aerea gruppo 2

potenza massima di picco superiore a 135 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume superiore a 70 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0

22.06.09.012 apparecchio acustico ad occhiale per via ossea gruppo 2

potenza massima superiore a 105 dBF. Guadagno di picco superiore a 32 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9

22.06.15 apparecchi acustici retroauricolari

22.06.15.003 apparecchio acustico retroauricolare per via aerea gruppo 1

potenza massima di picco pari o inferiore a 135 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 70 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0

22.06.15.006 apparecchio acustico retroauricolare per via ossea gruppo 1

potenza massima di picco pari o inferiore a 105 dBF. Guadagno di picco al massimo volume, pari o inferiore a 32 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9

22.06.15.009 apparecchio acustico retroauricolare per via aerea gruppo 2

potenza massima di picco superiore a 135 dB SPL. Guadagno di picco al massimo volume, superiore a 70 dB, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0

22.06.15.012 apparecchio acustico retroauricolare per via ossea gruppo 2

potenza massima di picco, superiore a 105 dBF. Guadagno di picco al massimo volume, superiore a 32 dBF, secondo norme C.E.N. IEC 60118-9

22.06.15.018 apparecchio retroauricolare (per assistiti affetti da sordità pre- e peri-verbali o affetti da sordità medie/gravi fino al compimento dei 65 anni di età)

guadagno di picco uguale o superiore a 70 dB, potenza massima uguale o superiore a 130 dB SPL, banda passante da 125 Hz a 5.000 Hz, architettura digitale, minimo 2 canali di amplificazione, sistema anti-feedback automatico, algoritmo di riconoscimento e riduzione del rumore per almeno 9 dB, ingresso audio, regolatore di volume escludibile o almeno con possibilità di bloccaggio, secondo norme C.E.N. IEC 60118-0. Tutte le misure elettroacustiche, nella fase di adattamento dell'apparecchio, si intendono rilevate con Simulatore d'orecchio 711. L'involucro di tali dispositivi deve essere di robustezza tale da resistere a cadute da 2 metri su superficie rigida senza conseguenze. **NOTA BENE: Il diritto alla fornitura dell'apparecchio a tecnologia digitale e le riparazioni che dovessero rendersi necessarie viene mantenuto per i successivi rinnovi dell'ausilio.**

accessori per applicazione via aerea prescrivibili

22.06.00.103 auricolare in materiale rigido

22.06.00.106 auricolare in materiale morbido

accessori per applicazione via ossea prescrivibili

22.06.00.109 archetto monoaurale o binaurale

22.06.00.115 vibratore bipolare o tripolare

22.06.00.121 cavetto bipolare o tripolare

componenti sostituibili per apparecchi acustici

22.06.92.203	trasduttore d'ingresso: microfono (uni- o omnidirezionale)
22.06.92.209	kit ingresso audio
22.06.92.215	trasduttore d'uscita: ricevitore bipolare o tripolare
22.06.92.221	vibratore bipolare o tripolare
22.06.92.227	involucro per apparecchi retroauricolari
22.06.92.230	involucro per apparecchi ad occhiali, escluso il frontale

22.06.21 apparecchi acustici impiantabili (componente esterna)

22.06.21.003	esoprotesi cocleare completa (cod. DPCM 21.45.18.003)
22.06.21.103	magnete (cod. DPCM 21.45.92.106)
22.06.21.106	antenna semplice (cod. DPCM 21.45.92.103)
22.06.21.109	microfono (cod. DPCM 21.45.92.109)
22.06.21.112	speech processor (cod. DPCM 21.45.92.112)
22.06.21.115	cavetto (cod. DPCM 21.45.92.115)

Classe 24 "Ausili per manovrare oggetti o dispositivi"

24.18 ausili per assistere e/o sostituire funzioni di braccia e/o mani e/o dita

dispositivi che consentono di manipolare oggetti con l'uso di funzioni diverse da quelle che normalmente sarebbero richieste (braccia, mani o dita).

indicazioni: assistiti con gravi limitazioni alle funzioni motorie e all'uso degli arti superiori.

24.18.15.003	caschetto funzionale <i>casco da fissarsi al capo con apposite cinghie e provvisto di un bastoncino funzionale e di un sistema per fissare oggetti da utilizzare nelle attività richieste.</i>
24.18.15.006	impugnatura funzionale <i>impugnatura, con eventuali cinghiette di fissaggio e di alloggiamento a forma di tasca (o con sistema di fissaggio) per strumenti di lavoro vari.</i>

24.21 ausili per raggiungere e prendere altri oggetti (distanti)

dispositivi che consentono di afferrare oggetti posti in posizioni non raggiungibili rispetto alle capacità motorie dell'assistito.

indicazioni: assistiti con gravi limitazioni alle funzioni motorie.

24.21.03.003	pinza prensile manuale <i>bastone provvisto ad una estremità di una pinza ad azionamento meccanico per afferrare e manipolare oggetti a distanza, comandabile tramite un'impugnatura collocata sull'estremità opposta.</i>
24.21.03.006	pinza prensile manuale con supporto antibrachiale

