5-4 Csont-ízületi betegségek komplikált esetei (neurológiai tünetek, szeptikus szövődményt követő állapotok), tumor miatt végzett csont-ízületi műtétek utáni állapotok, valamint protetizálások, műtétek szövődményei következtében kialakult funkciózavar / fogyatékosság miatt szükséges rehabilitáció ellátási programja

II szint 2200 szakmakód (felnőtt),

Ebben a programban kerülnek ellátásra a csont-izületi betegségek komplikált esetei, neurológiai tünetekkel (myelopathia, radiculopathia, parézis, plégia, érzészavar), szeptikus kórképek miatt végzett beavatkozások utáni állapotok (már nem szeptikus betegen). A szövődményes protetizálás esetei (Girdlestone állapot, kilazulás) egyéb társbetegségekkel együtt,. Az osteoporosis talaján kialakult nem traumás csigolya fracturák műtéti esetei. A másodlagos törésgyógyulási zavarok, mint álízület, PAO, protézis luxáció, kilazulás és máshova nem besorolt tumoros elváltozások miatt végzett csont-ízületi műtétek utáni állapotok. A több régióban végzett endoprotetizálás és egyéb műtéti beavatkozások (kétoldali TEP, kétoldali térd, váll protezis, gerincstabilizáló műtétek utáni súlyos funkció kieséssel járó esetek, a daganatos betegek végtagmegtartó műtéti beavatkozások utáni és a gerincoszlop daganatok műtéti beavatkozása utáni (protetizálás) gerincvelő sérüléssel nem járó esetei.

1. A páciensek állapotának jellemzése

1.1. Betegség / rendellenesség és a kialakult károsodás / funkciózavar / fogyatékosság leírása

Lásd a NEAK honlapján közzétett kitöltési útmutatót, illetve törzseket, továbbá a 6. pont tartalmazza a szakmai ajánlást.

1.2. Állapot-súlyosság: A rehabilitációra kerülő személyek állapot-súlyossága a program kezdetén limitek megadásával: súlyos/ **közepesen súlyos/enyhe**

1.3. Humánerőforrás szükséglet

1.3.1. Ápolói szükséglet: általános jellegű, **Közepes.**

1.3.2. Speciális szakdolgozó szükséglet: gyógytornász, fizioterápiás asszisztens, ergoterapeuta, pszichológus, hydroterápiát is végző fizioterápiás asszisztens, gyógymasszőr, dietetikus és szociális munkatárs, ortopéd műszerész.

1.4. Fogyóanyag szükséglet

1.4.1. Napi átlagos gyógyszer szükséglet közepes /nagy.

Alapbetegség(ek) miatt szükséges típusos gyógyszerek: direkt fájdalomcsillapítók: WHO 1 lépcső: szalicilsav és származékai, pyrasolonok, anilidek (paracetamol), nem-szeroid gyulladáscsökkentők, WHO 2. lépcső: enyhe opioidok, WHO 3.

lépcső: erős hatású opioidok: fentanyl tapasz. Chondroprotectív szerek (glucosamin sulfat, chondroitin sulfat, hyaluronsav), izomrelaxansok, antiporotikus szerek.

A gyakori kísérőbetegségek miatti gyógyszeres terápia (hypertónia, diabetes, COPD, kardiovaszkuláris betegségek, OP, GERD).

Rehabilitáció során szükséges gyógyszerek: fájdalomcsillapítók (WHO 1-3 lépcső), és gyulladás csökkentők lokálisan (pakolások, ia. inj), izomrelaxansok, protonpumpa gátlók, hangulat javítók, szorongás gátlók.

Műtétek után kis molekulasúlyú heparin, esetenként antibiotikum.

1.4.2. Napi átlagos kötszer- egyéb orvosi és orvostechnikai anyag szükséglet: közepes

Alapbetegség(ek) miatt gyakran szükséges anyagok: ortézisek, mobilitást, önellátást segítő segédeszközök.

Műtétek után **kötszerek, felületes dezinficiálók, steril műszerek** (anatómiás csipesz, olló, rugalmas pólya).

Rehabilitáció során szükséges anyagok: fizioterápia során használt anyagok, gyógytorna alapvető eszközei, hydro- / balneoterápiához szükséges anyagok, **gipszelés technikai anyagok.**

1.4.3. Napi átlagos diagnosztikai anyag (fogyóeszköz) szükséglet kicsi

Alapbetegség(ek) miatt szükséges diagnosztikai anyagok: RTG. felvétel, ízületi UH

Rehabilitáció alatt szükséges diagnosztikai anyagok: labor, RTG. felvétel, ízületi UH, neurológiai tünetek esetén EMG/ENG vizsgálat.

2. Betegutak leírása

2.1. Hogyan kerül a páciens rehabilitációra? (jellemző beteg utak leírása valószínűségi sorrendben)

1. Aktív osztályokról (ortopéd **– traumatológiai,** sebészeti, idegsebészeti, neurológiai osztály) → rehabilitációs osztály

2. Szakrendelések, szakambulanciák javaslata alapján (előjegyzés) → rehabilitációs osztály

3. Saját osztály járóbeteg szakambulanciája →NK/rehabilitációs osztály

2.2. Mi a jellemzője az adott betegcsoportnak a rehabilitációs ellátás időzítésére vonatkozóan?

Alapvetően elsőbbségi, programozható csak abban az esetben, ha az állapot évek óta fennáll, a funkcióromlás folyamatos és a műtéti beavatkozás kontraindikált.

3. A rehabilitációs ellátó helyre vonatkozó kívánalmak leírása

3.1. Fekvőbeteg ellátás

Bővített csomag (II szint). Tartama: 21-42 nap.

3.2. II. szint (JB, NK) a lakóhely közelsége szerint kell dönteni, de a beteg kültérben történő önálló járásképessége és a tömegközlekedési eszközök használati képessége (d470) a döntő. Szállítási szolgálat igénybe vétele (d470 3-as vagy 4-es), ha nem áll rendelkezésre szállítás napi szinten, akkor FB ellátás javasolt.

Folytatólagos ambuláns ellátásban (kontrollok, döntés a további rehabilitációs szükségletről) milyen programokra lehet szükség a szokványos ellenőrzésen túl funkcióromlás esetén: egyéb REP-ek: 3-1, 4-1, 9-2, 8-2, 10-2.

4. A rehabilitációs terápiás program kötelezően elvégzendő és dokumentálandó elemei az adott betegcsoportban a NEAK honlapján közzétett szabályozás szerint

5. A rehabilitáció eredményességének értékelése

5.1. Változást jellemző teszteredmények:

- **FNO,**
- **FIM motoros funkciók és FIM összes (kötelező), valamint**
- **további tesztek a funkciózavar függvényében a NEAK honlapján közzétett szabályozás szerint:** Barthel-index, HAQ, Qswestry, TUG, VAS, WOMAC, ROM, 10-méteres járásteszt. Gyermekek esetében célskála alkalmazása javasolt.

5.2. Kimeneti jellemzők: Ízületek és gerinc mozgáshatárainak bővülése, általános kondíciójavulás, állapot romlás elkerülése, önellátás visszaállítása, ill. javulása, segédeszköz használat elsajátítása. Munkaképes korosztálynál a foglalkoztatás ismeretében szükség lehet foglalkozási rehabilitáció irányításra. Szociális szükséglet: Idős, segítségre szorulóknál házi szociális szolgálattal kapcsolat felvétel, sz.e. szociális otthoni elhelyezés elindítása, egyéb szociális lehetőségekről tájékoztatás.

6. Szakmai ajánlás

6.1. BNO1

C4000	Lapocka és a felső végtag hosszú csontjainak rosszindulatú daganata
C4010	A felső végtag rövid csontjainak rosszindulatú daganata
C4020	Az alsó végtag hosszú csontjainak rosszindulatú daganata
C4021	Combcsont rosszindulatú daganata
C4022	Lábszárcsontok rosszindulatú daganata
C4030	Az alsó végtag rövid csontjainak rosszindulatú daganata
C4080	Végtagok csontjának és izületi porcának átfedő rosszindulatú daganata
C4090	Végtagcsont és izületi porc rosszindulatú daganata, k.m.n.
C4120	Gerinc rosszindulatú daganata
C4130	Bordák, szegycsont és kulcscsont rosszindulatú daganata
C4140	Medencecsontok, keresztcsont és farokcsont rosszindulatú daganata
C4180	Csont és izületi porc átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata
C4190	Csont és izületi porc rosszindulatú daganata, k.m.n.
C4700	A fej, az arc és a nyak perifériás idegeinek rosszindulatú daganata
C4710	A felső végtag, váll perifériás idegeinek rosszindulatú daganata
C4720	Az alsó végtag, csípő perifériás idegeinek rosszindulatú daganata

C4730	A mellkas perifériás idegeinek rosszindulatú daganata
C4740	A has perifériás idegeinek rosszindulatú daganata
C4750	A medence perifériás idegeinek rosszindulatú daganata
C4760	A törzs perifériás idegeinek rosszindulatú daganata, k.m.n.
C4780	Perifériás idegek és autonom idegrendszer rosszind. átfedő elváltozása
C4790	Perifériás idegek és autonom idegrendszer rosszind. daganata k.m.n.
C4910	A felső végtag, váll kötőszövete és lágyrészeinek rosszind. daganata
C4920	Az alsó végtag, csípő kötőszövete és lágyrészeinek rosszind. daganata
C4930	A mellkas kötőszövete és lágyrészeinek rosszindulatú daganata
C4940	A has kötőszövete és lágyrészeinek rosszindulatú daganata
C4950	A medence kötőszövete és lágyrészeinek rosszindulatú daganata
C4960	A törzs kötőszövete és lágyrészeinek rosszindulatú daganata, k.m.n.
C4980	A kötőszövet és lágyrészek átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata
C4990	Kötőszövet és lágyrész rosszindulatú daganata, k.m.n.
C7630	Medence rosszindulatú daganata
C7640	Felső végtag rosszindulatú daganata
C7650	Alsó végtag rosszindulatú daganata
C7670	Egyéb k.m.n. lokalizáció rosszindulatú daganata
C7680	Egyéb k.m.n. lokalizációk átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata
C7950	A csontok és csontvelő másodlagos rosszindulatú daganata
C7980	Egyéb meghatározott lokalizáció másodlagos rosszindulatú daganata
D1600	Lapocka és a felső végtag hosszú csontjainak jóindulatú daganata
D1610	A felső végtag rövid csontjainak jóindulatú daganata
D1620	Az alsó végtag hosszú csontjainak jóindulatú daganata
D1621	Combcsont jóindulatú daganata
D1622	Lábszárcsontok jóindulatú daganata
D1630	Az alsó végtag rövid csontjainak jóindulatú daganata
D1641	Az agykoponya csontjainak jóindulatú daganata
D1642	Az arckoponya csontjainak jóindúlatú daganata
D1650	Alsó állkapocs jóindulatú daganata
D1660	Gerinc jóindulatú daganata
D1670	Bordák, szegycsont és kulcscsont jóindulatú daganata
D1680	Medencecsontok, keresztcsont és farkcsont jóindulatú daganata
D1690	Csont és izületi porc jóindulatú daganata, k.m.n.
D1800	Haemangioma, bármely lokalizációban
D4800	Csont és izületi porc bizonytalan és ismeretlen viselkedésű daganata
D4890	Bizonytalan és ismeretlen természetű daganat, k.m.n.
M1500	Elsődleges, általánosult (osteo-)arthrosis
M1510	Heberden-csomók (arthropathiával)
M1520	Bouchard csomók (arthropathiával)
M1530	Másodlagos többizületi arthrosis
M1540	Erosiv osteoarthrosis
M1580	Egyéb polyarthrosis
M1590	Polyarthrosis, k.m.n.
M1600	Elsődleges coxarthrosis, kétoldali
M1610	Egyéb elsődleges coxarthrosis

M1620	Kétoldali, dysplasia okozta coxarthrosis
M1630	Egyéb dysplasiás coxarthrosis
M1640	Kétoldali, posttraumás coxarthrosis
M1650	Egyéb posttraumás coxarthrosis
M1660	Egyéb másodlagos coxarthrosis, kétoldali
M1670	Egyéb másodlagos coxarthrosis
M1690	Coxarthrosis, k.m.n.
M1700	Elsődleges térdizületi arthrosis, kétoldali
M1710	Egyéb elsődleges térdizületi arthrosis
M1720	Kétoldali, posttraumás térdizületi arthrosis
M1730	Egyéb posttraumás gonarthrosis
M1740	Egyéb másodlagos térdizületi arthrosis, kétoldali
M1750	Egyéb másodlagos térdizületi arthrosis
M1790	Térdizületi arthrosis, k.m.n.
M1800	Az I. carpometacarpalis izület kétoldali elsődleges arthrosisa
M1810	Az I. carpometacarpalis izület egyéb elsődleges arthrosisa
M1820	Az I. carpometacarpalis izület kétoldali posttraumás arthrosisa
M1830	Az I. carpometacarpalis izület egyéb posttraumás arthrosisa
M1840	Az I. carpometacarpalis izület egyéb, kétoldali, másodlagos arthrosisa
M1850	Az I. carpometacarpalis izület egyéb, másodlagos arthrosisa
M1890	Az I. carpometacarpalis izület arthrosisa, k.m.n.
M1900	Egyéb elsődleges arthrosis
M1910	Egyéb izületek posttraumás arthrosisa
M1920	Egyéb másodlagos arthrosis
M1980	Egyéb, meghatározott arthrosis
M1990	Arthrosis, k.m.n.
M2330	Egyéb meniscus elváltozások
M2340	Szabad test a térdizületben
M2350	A térdizület krónikus instabilitása
M2440	Az izület visszatérő dislocatiója és subluxatiója
M4000	Tartási kyphosis
M4010	Egyéb másodlagos kyphosis
M4020	Egyéb és nem meghatározott kyphosis
M4030	Lapos-hát syndroma
M4040	Egyéb lordosis
M4050	Lordosis, k.m.n.
M4100	Kisgyermekkori idiopathiás gerincferdülés
M4110	Fiatalkori idiopathiás gerincferdülés
M4120	Egyéb idiopathiás scoliosis
M4130	Mellkasi eredetű gerincferdülés
M4140	Ideg-izom-eredetű scoliosis
M4150	Egyéb másodlagos scoliosisok
M4180	A scoliosis egyéb formái
M4190	Scoliosis, k.m.n.
M4200	A gerinc juvenilis osteochondrosisa
M4210	A gerinc felnőttkori osteochondrosisa

M4290	A gerinc osteochondrosisa, k.m.n.
M4300	Spondylolysis
M4310	Spondylolisthesis
M4320	A gerinc egyéb ankylosisai
M4330	Recidiv atlantoaxialis subluxatio myelopathiával
M4340	Egyéb recidiv atlantoaxialis subluxatio
M4350	Egyéb visszatérő gerincizületi subluxatio
M4360	Ferdenyak
M4380	Egyéb meghatározott deformáló dorsopathiák
M4390	Deformáló dorsopathia, k.m.n.
M4640	Csigolyaközti porckorong-gyulladás, k.m.n.
M4700+	Arteria spinalis anterior és vertebralis compressiós syndroma (G99.2*)
M4710	Egyéb spondylosis myelopathiával
M4720	Egyéb spondylosis radiculopathiával
M4780	Egyéb spondylosis
M4790	Spondylosis, k.m.n.
M4800	Gerinccsatorna szűkület
M4810	Spondylosis hyperostotica [Forestier]
M4820	A processus spinosusok összeérése (kissing spine)
M4850	Csigolya összeroppanás, m.n.o.
M4880	Egyéb meghatározott spondylopathiák
M4890	Spondylopathia, k.m.n.
M5000+	Nyaki porckorong rendellenesség myelopathiával (G99.2*)
M5010	Nyaki porckorong rendellenesség radiculopathiával
M5020	Egyéb nyaki porckorong dislocatio
M5030	Egyéb, nyaki porckorong degeneratio
M5080	Egyéb nyaki porckorong rendellenességek
M5090	Nyaki porckorong rendellenesség, k.m.n.
M5100+	Lumbalis és más intervertebralis discus rendell. myelopathiával
M5110	Lumbalis és más intervertebrális discus rendell. radiculopathiával
M5120	Egyéb meghatározott intervertebrális discus dislocatio
M5130	Egyéb meghatározott intervertebrális discus degeneratio
M5140	Schmorl-csomók
M5180	Egyéb meghatározott intervertebrális discus rendellenességek
M5190	Intervertebrális discus rendellenesség, k.m.n.
M5310	Cervicobrachialis syndroma
M6510	Egyéb fertőzéses tendinitis (synovitis)
M6590	Synovitis és tenosynovitis, k.m.n.
M7500	A váll adhaesiv capsulitise
M7510	Rotator köpeny syndroma
M7520	Biceps tendinitis
M7530	A váll calcificaló tendinitise
M7540	A váll izület ütődéses syndromája
M7550	Váll-bursitis
M7580	Egyéb vállelváltozások
M7590	Vállelváltozás, k.m.n.

M8000	Postmenopausalis osteoporosis pathologiás töréssel
M8010	Petefészek eltávolítás utáni osteoporosis pathologiás töréssel
M8020	Inaktivitási osteoporosis pathologiás töréssel
M8030	Sebészeti beavatkozás ut. malabsorptiós osteoporosis pathol. töréssel
M8040	Gyógyszer-indukálta osteoporosis pathologiás töréssel
M8050	Idiopathiás osteoporosis pathologiás töréssel
M8080	Egyéb osteoporosis pathologiás töréssel
M8090	Nem meghatározott osteoporosis pathologiás töréssel, k.m.n.
M8091	Krónikus májbetegség talaján kialakult osteoporosis, pathologiás töréssel
M8440	Pathologiás csonttörés, m.n.o.
M8480	A csontfolytonosság egyéb rendellenességei
M8490	A csontfolytonosság rendellenessége, k.m.n.
M8730	Egyéb másodlagos csontelhalás többszörös lokalizáció
M8731	Egyéb másodlagos csontelhalás válltájék
M8732	Egyéb másodlagos csontelhalás felkar
M8733	Egyéb másodlagos csontelhalás alkar
M8734	Egyéb másodlagos csontelhalás kéz
M8735	Egyéb másodlagos csontelhalás medence és tompor
M8736	Egyéb másodlagos csontelhalás lábszárcsont
M8737	Egyéb másodlagos csontelhalás boka és lábfej
M8738	Egyéb másodlagos csontelhalás egyéb
M8739	Egyéb másodlagos csontelhalás k.m.n. lokalizáció
M8780	Egyéb csontelhalás többszörös lokalizáció
M8781	Egyéb csontelhalás válltájék
M8782	Egyéb csontelhalás felkar
M8783	Egyéb csontelhalás alkar
M8784	Egyéb csontelhalás kéz
M8785	Egyéb csontelhalás medence és tompor
M8786	Egyéb csontelhalás lábszárcsont
M8787	Egyéb csontelhalás boka és lábfej
M8788	Egyéb csontelhalás egyéb
M8789	Egyéb csontelhalás k.m.n. lokalizáció
M8790	Csontelhalás, k.m.n. többszörös lokalizáció
M8791	Csontelhalás, k.m.n. válltájék
M8792	Csontelhalás, k.m.n. felkar
M8793	Csontelhalás, k.m.n. alkar
M8794	Csontelhalás, k.m.n. kéz
M8795	Csontelhalás, k.m.n. medence és tompor
M8796	Csontelhalás, k.m.n. lábszárcsont
M8797	Csontelhalás, k.m.n. boka és lábfej
M8798	Csontelhalás, k.m.n. egyéb
M8799	Csontelhalás, k.m.n. lokalizáció
M8900	Algoneurodystrophia
M9600	Álizület fúzió vagy arthrodesis után
M9610	Postlaminectomiás syndroma, k.m.n.
M9620	Besugárzás utáni kyphosis

M9630	Postlaminectomiás kyphosis
M9640	Műtét utáni lordosis
M9650	Besugárzás utáni scoliosis
M9660	Csonttörés ortopéd implant., izületi prot. vagy csontbeültetés után
M9680	Egyéb beavatkozás utáni csont izomrendszer rendellenességek
M9690	Beavatkozás utáni csont izomrendszeri rendellenesség, k.m.n.
M9900	Segmentalis és somaticus dysfunctio
M9910	Komplex subluxatio (csigolya)
M9920	A gerinccsatorna subluxatio okozta szűkülete
M9930	A gerinccsatorna csontos szűkülete
M9940	A gerinccsatorna kötőszövetes szűkülete
M9950	A gerinccsatorna intervertebralis discus-okozta szűkülete
M9960	Az intervertebralis foramenek csontos és subluxatiós szűkülete
M9970	Az intervertebralis foramenek kötőszövetes és discus okozta szűkülete
M9980	Egyéb biomechanikai károsodások
M9990	Biomechanikai károsodás, k.m.n.

6.2. BNO3

M2420	Szalag-rendellenesség
M2450	Ízületi contractura
M2460	Ízületi ankylosis
M2480	Egyéb meghatározott izületi működési zavarok, m.n.o.
M2520	Lötyögő izület
M2530	Az izület egyéb instabilitása
M2550	Ízületi fájdalom
M2560	Ízületi merevség, m.n.o.
M2580	Egyéb, meghatározott izületi rendellenességek
M5320	Gerinc instabilitás
M5420	Cervicalgia
M5450	Derékfájás
M5460	Fájdalom háti gerinc területén
M5480	Egyéb hátfájdalom
M5490	Dorsalgia, k.m.n.
M6140	Egyéb meszesedés az izomban
M6150	Egyéb ossificatio az izomban
M6190	Calcificatio és ossificatio az izmokban, k.m.n.
M6240	Izomcontractura
M6250	Izomtömeg vesztés és atrophia, m.n.o.
M7960	Végtagfájdalom
R2620	Járási nehézség m.n.o.
R2680	Járási és mobilitás egyéb és k.m.n. rendellenessége

6.3. BNO5

G5490	Gyök és plexus rendellenesség k.m.n.

G5600	Carpal tunnel (carpalis alagút) syndroma
G5610	A n. medianus egyéb károsodásai
G5620	A n. ulnaris károsodása
G5630	A. n. radialis károsodása
G5680	A felső végtag egyéb mononeuropathiái
G5690	Felső végtagi mononeuropathia, k.m.n.
G5700	A n. ischiadicus károsodása
G5710	Meralgia paraesthetica
G5720	A. n. femoralis károsodása
G5730	A n. popliteus lat. károsodása
G5740	A n. popliteus int. károsodása
G5750	Tarsalis alagút syndroma
G5760	A n. plantaris károsodása
G5780	Az alsó végtagok egyéb mononeuropathiái
G5790	Alsó végtagi mononeuropathia, k.m.n.
G5800	Borda közti ideg bántalom
G5870	Többszörös mononeuritis
G5880	Egyéb meghatározott mononeuropathiák
G5890	Mononeuropathia, k.m.n.
G8200	Petyhüdt paraplegia
G8210	Spasticus paraplegia
G8220	Paraplegia k.m.n.
G8230	Petyhüdt tetraplegia
G8240	Spasticus tetraplegia
G8250	Tetraplegia k.m.n.
G8300	Felső végtag kétoldali bénulása
G8310	Az egyik alsó végtag bénulása
G8320	Az egyik felső végtag bénulása
G8330	Egy végtag bénulása k.m.n.
G8340	Cauda equina syndroma
G8380	Egyéb meghatározott bénulásos syndromák
G8390	Bénulásos syndroma k.m.n.
M0000	Staphylococcus okozta izületi és sokizületi gyulladás
M0010	Pneumococcus okozta izületi és sokizületi gyulladás
M0020	Egyéb streptococcus okozta izületi és sokizületi gyulladás
M0080	Egyéb baktérium okozta arthritis és polyarthritis
M2430	Pathologiás izületi dislocatio és subluxatio, m.n.o.
M2580	Egyéb, meghatározott izületi rendellenességek
M4620	A csigolya osteomyelitise
M4630	A csigolyaközti porckorong (gennyes) fertőzése
M4640	Csigolyaközti porckorong-gyulladás, k.m.n.
M4650	Egyéb fertőzéses spondylopathiák
M4680	Egyéb meghatározott gyulladásos spondylopathiák
M4690	Gyulladásos spondylopathia, k.m.n.
M6140	Egyéb meszesedés az izomban
M6150	Egyéb ossificatio az izomban

M6190	Calcificatio és ossificatio az izmokban, k.m.n.
M8600	Akut haematogen osteomyelitis
M8610	Egyéb akut osteomyelitis
M8620	Szubakut osteomyelitis
M8630	Idült, multifokális osteomyelitis
M8640	Idült osteomyelitis váladékozó üreggel
M8650	Egyéb idült, haematogen osteomyelitis
M8660	Egyéb idült osteomyelitis
M8680	Egyéb osteomyelitis
M8690	Osteomyelitis, k.m.n.
M9600	Álizület fúzió vagy arthrodesis után
M9660	Csonttörés ortopéd implant., izületi prot. vagy csontbeültetés után
M9680	Egyéb beavatkozás utáni csont izomrendszer rendellenességek
T8450	Infectio és inflammatio a belső izületi protézis miatt
T8460	Infectio és inflammatio belső fixatiós eszköz miatt [bármely helyen]
T8470	Infectio-inflamm. egyéb belső ort.protet.eszk.-implant.-graftok miatt

6.4. V jelű Z kód

Z9884	Komplikált csont-, izületi-, szalagműtétek utáni állapot

6.5. FNO-k

b280	Fájdalom érzése
b710	Az izületek mobilitási funkciói
b730	Izomerő-funkciók
d410	Az alaptesthelyzet változtatása
d415	A testhelyzet megtartása
d430	Tárgyak emelése és hordozása
d450	Járás

b134	Alvásfunkciók
b455	A terheléstolerancia funkciói
b715	Az ízületek stabilitási funkciói
b740	Az izom-állóképesség funkciói
b770	Járásminta-funkciók
b780	Izmokhoz és mozgási funkciókhoz kapcsolódó érzetek
d240	A stressz és más pszichés terhek kezelése
d440	Finom kézmozdulatok
d445	Kéz- és karhasználat
d465	Helyváltoztatás segédeszköz használatával
d470	Szállítóeszköz használata
d540	Öltözködés
d640	Házimunka végzése