

ESETTANULMÁNY

a REP alapú rehabilitációs ellátás kódolási szabályainak bemutatására

„Példa” eset orvos-szakmai jellemzői:

58 éves friss stroke beteg, akit az akut ellátását végző kórházában a stroke akut ellátását követően áthelyeznek rehabilitációs szervezeti egységre.

A beteget 2015.05.02-án vették fel az xxxx1xxxx osztályra. A beteget 2015.07.01-jén bocsátották el.

Következmény:

közepes mértékű felsővégtagi túlsúlyú jobb oldali hemiparesis (petyhüdt) és motoros afázia (fluens)

Egyéb állapotok:

Nem insulin dependens cukorbeteg, érbeteg

Egy évvel korábban lábszárát amputálták térd alatt bal oldalon, protézissel járóképes volt a stroke előtt

Krónikus derékfájás

Hypertonia

Myopia miatt szemüveget visel

Rehabilitáció alatt Mély Vénás Trombózis (MVT) lépett fel szövődményként

A „példa eset” arra szolgál, hogy lehetőség szerint minél több új kódolási szabály bemutatható legyen.

I. Betegségek és állapotok kódolása

I/1. BNO kódolása

1. ápolást indokoló fődiagnózis alapjául szolgáló betegség/**rehabilitációs szervezeti egységben végzett ellátás esetén a rehabilitációt indokoló fődiagnózis alapjául szolgáló betegség**

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Oldaliság
1	I6320	Agyi infarctus a praecerebralis art. k.m.n. elzáródása-szűkülete miatt	N

3. ápolást indokoló fődiagnózis/**rehabilitációs szervezeti egységben végzett ellátás esetén a rehabilitációs ellátást indokoló fődiagnózis**

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Oldaliság
3	G8100	Féloldali petyhüdt bénulás	S

0. beutaló/iránydiagnózis – akkor kell kódolni, ha a kórházi felvétel elsőként rehabilitációs osztályra történik – jelen esetben nem kötelező
(Megjegyzés: amennyiben a beteget egy másik kórház helyezné át az akut ellátást követően, a beutaló diagnózis: G8100 Féloldali petyhüdt bénulás lenne.)

4. szövődmény - a rehabilitációs ellátást indokoló fődiagnózis következményeként kialakult szövődmény jele

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Oldaliság
4	I8020	Az alsó végtagok mélyvénáinak gyulladása és thrombophlebitise	D

D. egyéb szövődmény a kezelés következtében - az adott rehabilitációs ellátás során, a kezelés következtében kialakult egyéb, nem nosocomialis eredetű fertőzés
A példa szerint ebben az esetben nincs kódolási igény.

5. kísérő betegség - nem rehabilitációt igénylő, de egészségügyi ellátással járó kezelt betegségek

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Oldaliság
5	M5450	Derékfájás	N
5	I10H0	Magasvérnyomás-betegség (elsődleges)	N
5	I7090	Általános és, k.m.n. atherosclerosis	N
5	E1150	Nem-inzulin-dependens cukorbetegség perif. keringési szövődményekkel	N
5	H5210	Myopia	N

V. Egészségi állapotra ható és az egészségügyi szolgáltatás igénybevételét befolyásoló tényezők („Z” karakterrel kezdődő kód)

A kód feltüntetése a REP definíciókban meghatározottak szerint egyes programoknál kötelező. A 7-2 Perifériás érbetegség miatti amputációt követően szükséges rehabilitáció ellátási programjában szerepel a **Z8900 Végtag szerzett hiánya** kód feltüntetésének kötelezettsége.

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Oldaliság
V	Z8900	Végtag szerzett hiánya	S

P. rehabilitációs ellátást indokoló kísérő betegség

A példában az egy évvel korábban elvégzett amputáció miatt fennálló állapot minősíthető ezzel a típus jelzéssel.

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Oldaliság
P	R2620	Járási nehézség k.m.o	S

I/2. A beteg állapotának meghatározása

I/2.1 FNO kódok felvétele (a fődiagnózis szerinti REP 1-1 kötelező FNO kódok és a rehabilitációt igénylő kísérő betegség REP 7-2 alapján, ami nem kötelező)

Minimálisan az adott rehabilitációs ellátáshoz tartozó REP-ben meghatározott FNO kódok közül 5 „b” és 5 „d” FNO meghatározását kell elvégezni és rögzíteni. A minimális FNO kódokon felül további FNO kódok is meghatározhatók és kódolhatók opcionálisan.

F típusal minősített kódok felvételkor, T típusal minősítettek távozáskor

stroke kötelező FNO (REP 1-1)

érbetegség miatti amp (REP 7-2) kötelező FNO (ebben az esetben rögzíthető FNO kódok, de a kódolás nem kötelező)

b730.2 Izomerő funkciók b760.2 Az akaratlagos mozgási funkciók kontrollja b735.3 Izomtónus funkciók b140.0 Figyelmi funkciók b167.2 Nyelvi mentális funkciók d450.4 Járás d410.1 Az alaptesthelyzet változtatása d445.3 Kéz- és karhasználat d330.2 Beszéd d540.3 Öltözködés	b280.0 Fájdalom érzése b410.0 A szív funkciói b140.0 Figyelmi funkciók b530.0 Testsúly megtartási funkciók b770.4 Járásminta-funkciók d450.4 Járás d465.4 Helyváltoztatás segédeszköz használatával d540.3 Öltözködés d620.4 Áruk beszerzése, szolgáltatások igénybevétele d640.4 Házimunka végzése
---	--

A közös FNO kódokat értelemszerűen egyszer kell feltüntetni. Tekintettel arra, hogy van „P” típusú diagnózis a kizárólag hozzátartozó FNO kódokat is dokumentálni szükséges.

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Oldaliság
F	b7302	Izomerő funkciók	N
F	b7602	Az akaratlagos mozgási funkciók kontrollja	N
F	b7353	Izomtónus funkciók	N
F	b1400	Figyelmi funkciók	N
F	b1672	Nyelvi mentális funkciók	N
F	d4504	Járás	N
F	d4101	Az alaptesthelyzet változtatása	N
F	d4453	Kéz- és karhasználat	N
F	d3302	Beszéd	N
F	d5403	Öltözködés	N
F	b4100	A szív funkciói *	N
F	b5300	Testsúly megtartási funkciók *	N
F	b7704	Járásminta-funkciók *	N
F	d4654	Helyváltoztatás segédeszköz használatával *	N

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Oldaliság
F	d6204	Áruk beszerzése, szolgáltatások igénybevétele *	N
F	d6404	Házimunka végzése *	N
T	b7301	Izomerő funkciók	N
T	b7602	Az akaratlagos mozgási funkciók kontrollja	N
T	b7352	Izomtónus funkciók	N
T	b1400	Figyelmi funkciók	N
T	b1671	Nyelvi mentális funkciók	N
T	d4503	Járás	N
T	d4101	Az alaptesthelyzet változtatása	N
T	d4452	Kéz- és karhasználat	N
T	d3302	Beszéd	N
T	d5402	Öltözködés	N
T	b2880	Fájdalom érzése *	N
T	b4100	A szív funkciói *	N
T	b5300	Testsúly megtartási funkciók *	N
T	b7703	Járásminta-funkciók *	N
T	d4652	Helyváltoztatás segédeszköz használatával *	N
T	d6203	Áruk beszerzése, szolgáltatások igénybevétele *	N
T	d6403	Házimunka végzése *	N

A * jelzésű FNO kódok kötelezően a REP 7-2 programhoz tartoznak, ebben az esetben nem kötelező a meghatározás és kódolás.

I/2.2 Funkcionális tesztek alapján meghatározott állapot értékek kódolása

1) Barthel vagy motoros FIM vagy FIM teszt alapján az állapot meghatározása kötelező

REP 1-1 esetén: Barthel-index

pl. Barthel-index értéke felvételnélkor 35 (01**035A**), távozáskor 45 (01**045B**).

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Felvétel vagy távozás (Oldaliság helyett)
X	01035	Barthel-index értéke	A
X	01045	Barthel-index értéke	B

A szabályok szerint nem kötelező mind a két érték meghatározása, amennyiben azonban a mérés megtörtént az érték kódolható az alábbiak szerint:

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Felvétel vagy távozás (Oldaliság helyett)
X	01035	Barthel-index értéke	A
X	02039	FIM Funkcionális függetlenség mértéke (motoros funkciók)	A
X	01045	Barthel-index értéke	B
X	02049	FIM Funkcionális függetlenség mértéke (motoros funkciók)	B

2) Egyéb teszt alapján meghatározott állapot érték

REP 1-1: mivel a REP-ben nincs megadva további teszt, ezért bármilyen teszt felvétele opcionális, megadása nem kötelező

REP 7-2: Russek skála szerinti stádium felvételkor IV. (X 29004 A)

(Megjegyzendő, hogy a meghatározása nem kötelező, amennyiben meghatározták kódolható az értéke.)

Diagnózis típusa	Diagnózis kódja	Diagnózis megnevezése	Felvétel vagy távozás (Oldaliság helyett)
X	29004	Russek skála értéke	A
X	29003	Russek skála értéke	B

II. OENO kódok meghatározása és kódolása

OENO kódok csoportjai:

- „I” típus: Rehabilitációs terv REP szerinti ellátásra
- „G” típus: Rehabilitációs célú eljárás a rehabilitációt indokló fődiagnózis miatt, ideértve a funkcionális tesztek is
- „H” Rehabilitációs célú eljárás a rehabilitációt is igénylő kísérő betegség miatt, ideértve a funkcionális tesztek is

II/1. „I” típus: Rehabilitációs terv készítése REP szerinti ellátásra

REP 1-1, Elsőbbségi, Alapcsomag – nem komplikált stroke: **R0114**

Intézet-osztály azonosítója	Szakma-kód	Dátum	J	N	S	F	M	A	Típus	Beavatkozás kódja	Beavatkozás megnevezése	Oldaliság	Az elvégzett beavatkozás
xxxx1xxxx	2200	201505050900	V	0					I	R0114	Stroke és egyéb heveny agykárosodás utáni állapotban kialakult funkciózavar / fogyatékoság miatt szükséges rehabilitáció ellátási program terve, elsőbbségi, alapcsomag	N	1

II/2 A rehabilitációs ellátás beavatkozásainak és kódjainak meghatározása

A beavatkozásokat az eddigi szabályok szerint az ellátás napjának megfelelő ellátási dátummal kell rögzíteni, nem adható meg összevontan.

II/2-1 Funkcionális tesztek kódolása OENO-val

Az összes diagnosztikai teszt beavatkozásként is kódolandó. A példában a tesztek csak a felvételtkor és a távozáskor határozták meg.

Pl. OENO név	kód
Barthel index	P0010
FIM motoros	P0020
Russek skála	P0290 („P” típusú betegség REP definíciója szerint)

Intézet- osztály azonosítója	Szakma- kód	Dátum	J	N	S	F	M	A	Típus	Beavatkozás kódja	Beavatkozás megnevezése	Oldaliság	Az elvégzett beavatkozás
xxxx1xxxx	2200	201505051300	V	0					G	P0010	Barthel-index meghatározása	N	1
xxxx1xxxx	2200	201505051400	V	0					H	P0020	FIM Funkcionális függetlenség mértékének mérése (motoros funkciók)	N	1
xxxx1xxxx	2200	201505051430	V	0					H	P0290	Russek skála	N	1
xxxx1xxxx	2200	201506301200	V	0					G	P0010	Barthel-index	N	1
xxxx1xxxx	2200	201506301300	V	0					H	P0020	FIM Funkcionális függetlenség mértéke (motoros funkciók)	N	1
xxxx1xxxx	2200	201506301400	V	0					H	P0290	Russek skála	N	1

Ezeknél az OENO kódoknál a mennyiség rovatba az esetszámot és nem az időtartamot kell beírni.

II/2-2 G. Rehabilitációs célú eljárás a rehabilitációt indokló fődiagnózis miatt (egyéb beavatkozás) - elsődleges REP 1-1

A mennyiség rovatban általában az eljárás elvégzésének időtartamát kell meghatározni percben. A kódlista jelöli azokat az eseteket, amikor a mennyiséget percben kell meghatározni.

A példa egy – egy ellátási napon elvégzett beavatkozások kódolását mutatja (azaz nem a teljes bentfekvés idejére kiterjedően).

Beavatkozások 2015.05.10-én

Intézet- osztály azonosítója	Szakma- kód	Dátum	J	N	S	F	M	A	Típus	Beavatkozás kódja	Beavatkozás megnevezése	Oldali- ság	Az elvégzett beavatkozás
xxxx1xxxx	2200	201505101400	V	0					G	94290	Logopédiai gyakorlat	N	25
xxxx1xxxx	2200	201505101430	V	0					G	94110	Beszédtréning	N	15

Intézet- osztály azonosítója	Szakma- kód	Dátum	J	N	S	F	M	A	Típus	Beavatkozás kódja	Beavatkozás megnevezése	Oldali- ság	Az elvégzett beavatkozás
xxxx1xxxx	2200	201505101450	V	0					G	95650	Ergoterápia, írás tanítása	N	15
xxxx1xxxx	2200	201505101510	V	0					G	95660	Ergoterápia, manuális segédeszközök adaptációja (evés, ivás, konyhai munka)	N	15

Mindkét érintett REP-hez tartozó OENO-k, amelyeket azonban G. Rehabilitációs célú eljárás a rehabilitációt indokló fődiagnózis miatt típusként kell - az elsődlegesség alapján – kódolni:

Intézet- osztály azonosítója	Szakma- kód	Dátum	J	N	S	F	M	A	Típus	Beavatkozás kódja	Beavatkozás megnevezése	Oldali- ság	Elvégzett beavatkozás mennyisége
xxxx1xxxx	2200	201505101020	V	0					G	94610	Gyakorlatok ellenállással szemben	N	10
xxxx1xxxx	2200	201505101040	V	0					G	94504	Testtájékonkénti egyéni gyógytorna	N	20
xxxx1xxxx	2200	201505101110	V	0					G	94530	Izomerősítő gyakorlatok	N	20
xxxx1xxxx	2200	201505101120	V	0					G	94410	Írányított járás- gyakorlatok segédeszközzel	N	10

H. Rehabilitációs célú eljárás a rehabilitációt is igénylő kísérő betegség miatt (egyéb beavatkozás) - REP 7-2-ben feltüntetett OENO- kódok (amelyek nem szerepelnek a REP 1-1 leírásban) –a kódolása fontos

Útmutató 5. (3) bekezdés b) pontja értelmében:

b) Rehabilitációs ellátást igénylő kísérő betegségnek csak olyan betegség minősíthető, amely szerepel legalább egy – a fődiagnózis szerinti REP-től - különböző rehabilitációs ellátási program ellátást indokló fődiagnózisainak listáján, és amelyre a rehabilitációs osztályos ellátás során legalább a vonatkozó rehabilitációs program két releváns, kizárólag hozzátartozó eljárást is biztosítottak a heti rehabilitációs teljesített időn belül 10 %-nál nem rövidebb időtartamban.

Intézet- osztály azonosítója	Szakma- kód	Dátum	J	N	S	F	M	A	Típus	Beavatkozás kódja	Beavatkozás megnevezése	Oldali- ság	Elvégzett beavatkozás mennyisége
xxxx1xxxx	2200	201505101530	V	0					H	95640	Ergoterápia, önellátó funkciók begyakorlása	N	10
xxxx1xxxx	2200	201505101540	V	0					H	94411	Amputáltak gyógytornája	S	10
xxxx1xxxx	2200	201505051550	V	0					H	95950	Művégtag felvételének tanítása	S	15
xxxx1xxxx	2200	201505101605	V	0					H	85660	Protézis, orthesis revíziója	S	15