

HATÁSVIZSGÁLAT

Dátum: 2021. dec. 16.

Dokumentumot készítette:

Dr. Nagy Anikó PhD
Főigazgató Főorvos
HOGYI

HATÁSVIZSGÁLAT

Cél

A hatásvizsgálattal kapcsolatos kutatás célja annak vizsgálata,

- hogy a kifejlesztendő posztoperatív monitorizálás mennyiben segítheti a 18 év alatti fekvőbeteg ellátásban a posztoperatív gyógykezelés hatékonyságát,
- a betegbiztonság javításával elérhető hatékonyság növekedés mekkora gyermek populációt érint
- mekkora a becsülhető társadalmi hatékonyság?

Módszertan

A 18 év alatti lakosság fekvőbeteg ellátási eseményeit vizsgáltuk a NEAK 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 és 2020 évi adatbázisa alapján.

I. A kutatás első részében a fenti 6 évben rögzített adatokból évente kutattuk az egyes OENO-k meghatározásával az esetszámokat és beavatkozások számát

- valamennyi altatással járó beavatkozás esetében, ezen belül
- a műtétes beavatkozásokat, külön csoportokban kiemelve
 - a vese-és húgyutak
 - a máj-és epeutak
 - az emésztőszervrendszert érintő beavatkozások csoportját.

II. A kutatás második részében a fenti 6 évben rögzített adatokból, évente kutattuk az egyes BNO-k meghatározásával azokat a betegségeket, amelyekhez gyermekkorban altatással járó beavatkozások tartozhatnak és vizsgáltuk ezen BNO-khoz tartozó esetszámokat és ápolási időket. Majd ezek ismeretében fajlagos mutatókat képeztünk, meghatároztuk az egyes esetekre és BNOK-ra jellemző átlagos ápolási időket.

III. A kutatás harmadik fázisában azt vizsgáltuk, hogy a talált esetszámok és beavatkozás számok alapján egy intelligens rendszerrel történő posztoperatív - EGG-t is tartalmazó-monitorizálás mennyivel javíthatja az ellátás hatékonyságát az alábbiak tekintetében:

- az ellátási idő
- a kórházi költségek
- a társadalmi hatás tekintetében.

Eredmények

I. A beavatkozások OENO szintű vizsgálata

II. A BNO-k vizsgálata

III. Hatékonyság vizsgálatok

I. A beavatkozások OENO szintű vizsgálata

	beavatkozás		beavatkozás		beavatkozás		beavatkozás		beavatkozás		beavatkozás	
	esetszám	szám	esetszám	szám	esetszám	szám	esetszám	szám	esetszám	szám	esetszám	szám
	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
összes	10033	19023	10032	19120	9976	18946	10211	17697	10895	18827	8860	16462
beavatkozás/eset	1,90		1,91		1,90		1,73		1,73		1,86	
vese, húgyutak	1382	2522	1354	2284	1355	2310	1410	2100	1596	2075	1323	1546
beavatkozás/eset	1,82		1,69		1,70		1,49		1,30		1,17	
máj, epeutak	731	757	808	838	927	960	1020	1050	1177	1236	978	1022
beavatkozás/eset	1,04		1,04		1,04		1,03		1,05		1,05	
emésztőrendszer	7425	7679	7444	7636	7280	7503	7468	7670	7811	8017	6259	6577
beavatkozás/eset	1,03		1,03		1,03		1,03		1,03		1,05	

Beavatkozások fajtái

A vizsgált időszakban összesen 388 féle altatással járó, a finanszírozási jelentésekben szereplő OENO-kódot, beavatkozást azonosítottunk. Ezen belül az alábbi csoportokat képeztük:

Beavatkozások fajtái:

vese és húgyutakkal kapcsolatos: 132 (34%)

máj és epeutakkal kapcsolatos: 60 (15,4%)

emésztőrendszerrel kapcsolatos: 196 (50,5%)

A legtöbb fajta beavatkozást az emésztőrendszeri csoportban rögzítették.

Beavatkozások száma

A vizsgált 6 év alatt jelentett összes beavatkozás száma: 110 075 db volt, ebből az altatással **műtéti beavatkozások száma 63 782 db.**

vese és húgyutakkal kapcsolatos: 12 837 db (20,12%)

máj és epeutakkal kapcsolatos: 5863 db (9,19 %)

emésztőrendszerrel kapcsolatos: 45 082 db (70,68 %)

Az összes jelentett műtétes beavatkozás száma átlagosan 10 630,3 / év volt, a legnagyobb számú beavatkozást 2019-ben rögzítették: 11 328 db, a legkisebb számút pedig 2020-ban: 9 145 db-t. A beavatkozások száma 2016 óta enyhén emelkedő tendenciát mutatott, de a 2020.évi műtétek számát a SARS-CoV2 járvány is befolyásolta.

A vese-és húgyutak beavatkozásainak száma a vizsgált 6 év átlagában 2139 db/év volt, a legnagyobb számú beavatkozást 2015-ben (2522 db), a legalacsonyabb számút 2020-ban (1546 db) rögzítették.

A máj és epeutakkal kapcsolatos beavatkozások száma átlagosan 977 db/év volt, a vizsgált időszakban növekvő tendenciát mutatott, a legmagasabb számot 2019-ben (1236 db), a legalacsonyabb számot 2020-ban (1022 db) jelentették.

A legnagyobb számú átlagos beavatkozás az emésztőszervi csoportban látható, átlagosan 7513 db/év, ezen belül is 2019-ben (8017 db) a legmagasabb számú, 2020-ban pedig a legalacsonyabb (6577 db).

Esetszám

A beavatkozásokhoz rögzített összes esetszám átlagosan 60 007 eset volt a 6 év alatt (10 001 eset/év), a műtéttel járó beavatkozások összes esetszáma 57 748 eset volt (9625 eset/év). A legmagasabb műtéti esetszámot 2019-ben rögzítették (10 584 fő/év), a legalacsonyabbat pedig 2020-ban 8 560 fő/év, ami az előző évi esetszám 80,8 %-a.

A vese és húgyutak területén az évi átlagos esetszám 1403,3 fő/év volt, a legtöbb esetet 2019-ben regisztrálták (1596 fő), a legkevesebbet pedig 2020-ban (1323 fő/év), az esetszám 2020-ig emelkedő tendenciát mutatott.

A máj és epeutak területén az évi átlagos esetszám 940,16 fő/év volt, a legtöbb esetet 2019-ben jelentették (1177 fő/év), a legkevesebbet pedig 2015-ben (731 fő/év). Az esetszám a vizsgált 6 év alatt a 2020-as év kivételével kifejezett emelkedést mutatott, aminek a hátterében a gyermekkorban végzett beavatkozások technikai és szakmai fejlődése is áll.

Az *emésztőszervi betegségek* csoportjában a jelentett átlagos esetszám a legmagasabb (7281,2 fő/év) volt, ami az összes eset 75,6%-a. A vizsgált 6 év alatt az emésztőszervi betegségek miatt végzett gyermekkori műtétek esetszáma 43 687 fő volt, ami az összes esetszám 70,68%-a.

Beavatkozás/eset

Az átlagos, fajlagos beavatkozás szám a vizsgált 6 év átlagában 1,834 beavatkozás/eset volt, de a műtétekre jutó beavatkozás szám ennél alacsonyabb 1,104 beavatkozás/eset volt. Az összes beavatkozás tekintetében, a legmagasabb értéket 2015-ben jelentették (1,91 beavatkozás/eset), a legalacsonyabbat pedig 2018-ban és 2019-ben (1,73 beavatkozás/eset). A műtétekkel kapcsolatos fajlagos beavatkozás adatok is fokozatosan csökkenő tendenciát mutatnak, a legmagasabb értéket 2015-ben jelentették (1,149 beavatkozás/eset), a legalacsonyabb érték 2020-ban volt látható (1,068 beavatkozás/eset).

A vese és húgyutak átlagos, fajlagos beavatkozás száma 1,52 beavatkozás/eset volt, az évente képzett adatok jelentős eltérést mutatnak, a legmagasabb érték. 1,824 beavatkozás/eset (2015), míg a legalacsonyabb 1,168 beavatkozás/eset (2020) volt.

A máj, epeutak műtétei esetén a 6 év alatti átlagos érték 1,0394 beavatkozás/eset volt, ebben a csoportban az értékek homogénebbek, a legmagasabb érték 1,05 beavatkozás/eset (2019) volt, ami alig tér el az átlagtól és a legalacsonyabb 2018-as 1,03 beavatkozás/eset értéktől.

Az emésztőrendszeri fajlagos érték 6 év átlagában 1,032 beavatkozás/eset volt, ez a csoport is homogén ebből a szempontból, a legmagasabb érték 2020-ban 1,05 beavatkozás/eset, a legalacsonyabb pedig 1,026 beavatkozás/eset (2019) volt.

II. A BNO-k vizsgálata

A vizsgált 6 év alatt a műtéttel kapcsolatosan 320 féle rögzített BNO-t válogattunk ki, ebből vese és húgyutakkal kapcsolatos 65 db (20,3 %), máj-és epeutakkal kapcsolatos 61 db (19 %) és emésztőszervi és egyéb 195 db (60,9%).

Osztályos esetszámok

Az összes rögzített fekvőbeteg osztályos esetszám a vizsgált BNO-k körében 33 333 volt a 6 év alatt, ami átlagosan 5 556 eset/év. A legmagasabb esetszámot - 6115 eset - 2015-ben, a legalacsonyabb esetet pedig- 4831 eset- 2020-ban regisztrálták.

A vese és húgyutakkal kapcsolatos osztályos esetek száma összesen 8768 eset volt, az éves átlagos esetszám 1461 eset volt, a legtöbb esetet – 1656 főt- 2015-ben regisztrálták, a legkevesebbet – 1269-t- pedig 2020-ban.

A máj és epeutakkal kapcsolatos BNO-kal kezelt osztályos esetek száma 6 év alatt 1932 volt, az átlagos éves esetszám 322 fő. A legtöbb esetet -370 fő- 2018-ban regisztrálták, a legkevesebbet – 237 főt- pedig 2020-ban.

Az emésztőrendszeri betegségek csoportjában összesen 22633 osztályos fekvőbeteg eset volt 6 év alatt, az éves átlagos esetszám 3772 fő volt, a legtöbb esetet - 4154 főt- 2015-ben, a legkevesebbet pedig – 3325 főt- 2020-ban jelentették.

Ápolási napok száma

Összesen 138 534 nap ápolást rögzítettek valamennyi BNO csoportban együttesen, ami 23 089 ápolási nap átlagosan évente. Az ápolási napok száma az évek során csökkenő tendenciát mutat, a legtöbb ápolási napot – 27 108 napot – 2015-ben, a legkevesebbet -18 472 napot- 2020-ban rögzítették.

A vese és húgyutak BNO kategóriában összesen 39 643 ápolási napot rögzítettek, ami az összes ápolási nap 28,6%-a. Az átlagos ápolási napok száma 6607 nap/év volt, az évek során fokozatosan csökkenő tendencia figyelhető meg, a legnagyobb szám - 8212 nap- 2015-ben, a legkevesebb - 5193 nap- 2020-ban volt.

A máj és epeutak csoportjában az összesen 8216 ápolási nap volt, ami éves átlagban 1354 napot jelentett. Az évek során 2019-ig emelkedő (1770 nap), majd ismét csökkenő tendencia figyelhető meg, 2020-ban 901 nap.

Az *emésztőszervek* csoportban jelentették a legtöbb ápolási napot, 90 765 nap , ami az összes ápolási nap 65,5 %-a, átlagosan évente 15 128 nap/év volt. Ebben a csoportban egyértelmű csökkenés figyelhető meg, a legnagyobb esetszámot – 17 720 nap- 2015-ben , a legalacsonyabb számot – 12 378 nap – 2020-ban jelentették.

Ápolási nap/ eset

Az összes eset vizsgálata során az 1 esetre jutó ápolási napok száma 4,156 nap/eset volt, a legnagyobb fajlagos ápolási nap 4,433 nap/eset 2015-ben, a legalacsonyabb pedig 3,824 nap/eset 2020-ban került rögzítésre.

A *vese-és húgyutak* összességében 4,521nap/eset fajlagos mutatót mutatnak, ebben a csoportban is egy csökkenő tendencia figyelhető meg az évek során, 4,959 nap/eset 2015-ben napról 4,092 nap/esetre csökkent ez a mutató 2020-ra.

A *máj és epeutak* BNO csoportban talált fajlagos esetszámok alacsonyabbak a vese és húgyutak csoportnál, 4,21 nap/eset, de ebben a csoportban nem lehet egyértelmű tendenciát találni, a legnagyobb ápolási nap számot 4,78 nap/eset 2018-ban, a legkisebbet pedig- 3,80 nap/eset 2020-ban rögzítették.

Az *emésztőszervi* csoportban található a legalacsonyabb fajlagos mutató, az összes év átlalaga 4,01 nap/eset volt, a legmagasabb 4,265 nap/eset -2015-ban, a legalacsonyabb 3,72 nap/ eset 2020-ban volt, de egyértelmű tendencia itt sem figyelhető meg az évek alatt.

III. Hatásvizsgálatok

Mivel a mély altatással járó esetekben a bél perisztaltika megáll az altatás és a relaxálás hatására és egy kémiaiilag létrehozott paralízis alakul ki, különösen fontos a bélmozgásnak és ennek a paralitikus állapotnak a rögzítése, valamint annak detektálása, amikor ez a paralitikus állapot megszűnik.

Az enterális működés megindulása a posztoperatív állapotokban előfeltétele a táplálás elkezdésének és a műtét utáni gyógyulásnak. Kiemelten fontos annak az időbeli észlelése, ha a bél újraindulása nem következik be, vagyis a paralitikus állapot hosszabban fennmarad. Az általános gyakorlatban használt bél hallgatózási lelet nem folyamatos, csak pont szerű észlelést jelent, a perisztaltika megindulásának fizikális jelei pl. gázok és széklet megjelenése pedig sokszor csak több nap után következik be és az azt megelőző időszokról nem rendelkezünk mért és hiteles információval.

A korai felismerés és a táplálás korai bevezetése segítheti a gyorsabb regenerációt és rövidítheti a műtét utáni gyógyulási szakaszt valamint a kórházi megfigyelés és bennfekvés időtartamát.

A myoelektromos és kardiális jelek együttes értékelése, a riasztási jelek meghatározása, a műtéthez – bél leállításhoz szükséges mechanikus (pl. laparoscóp) vagy farmakológiai behatások motilitásra kifejtett hatásának vizsgálata, a biztonságosság és tolerálhatóság értékelése valamint az orvostechikai eszközzel kapcsolatos nemkívánatos események adatgyűjtése betegbiztonságot is meghatározó kérdés.

A posztoperatív időszakot e mellett gyógyszerhatások és az alapbetegséggel kapcsolatos tünetek és komplikációk is befolyásolhatják.

A bél és a kardiális események folyamatos monitorizálása lehetővé teszi a folyamatos észlelést és a kórházi ápolási idő rövidítését.

A bélmozgások ismételt elindulásának korai észlelése fontos jelentőséggel bír a beteg postoperatív táplálásának időbeli megkezdése szempontjából, mert ezáltal elkerülhetővé válnak az idő előtti táplálásból adódó intolerancia tünetek (pl.hányás, hasi fájdalmak) és a túl későn megkezdett táplálásból adódó postoperatív éhezés. Az éhezés elkerülése jelentősen segítheti a postoperatív gyógyulási folyamatokat, javíthatja a sejtek oxigén ellátását, az izomerő megtartását, a keringés stabilitását, csökkentheti a sérülések és csonttörések gyógyulási idejét, javíthatja a varratokkal egyesített sebek szakító szilárdságát, csökkentheti a postoperatív időszakban kezdődő varratelégelenségek kialakulásának kockázatát, a decubitusok kifejlődésének esélyét.

A korai táplálás javíthatja a bél mucosa újjáépítési folyamatait, csökkentheti a táplálkozási elégtelenségből adódó hiánytünetek, a testtömeg vesztes és a az infekciók kialakulásának lehetőségét. A beteg táplálásának időben történő megkezdése rövidítheti a gyógyulási folyamatot, csökkentheti a kórházi kezelés időtartamát, humán erőforrás igényét és annak költségeit. A kórházi kezelések idejének rövidülése javíthatja a gyógyítás eredményességét és csökkentheti a munkából való kiesés idejét, ezért társadalmi hasznossága is mérhető eredményeket hozhat.

Az OENO-k vizsgálata alapján évente kb. 9625 műtéti esetben lehet szükség komplex EGG/ECG monitorizálásra, hiszen a gyermekkorúak esetében az elvégzett beavatkozások minden esetben altatásban vagy relaxálásban történnek.

Mivel az egyes BNOK-hoz rögzített átlagos ápolási idők is ismertek, a 4, 126 nap/ eset átlagos ápolási idő esetleges rövidülését monitorozzuk.

10% átlagos ápolási idő csökkenése esetén – 3,74 nap/eset átlagos ápolási nappal tudunk számolni, 20%-os csökkenés esetén pedig 3,3 nap/ eset.

Ez összességében az első esetben 13 869 ápolási nappal kevesebb kórházi ápolást jelent 6 év alatt és 2312 nappal kevesebbet átlagosan évente.

A második esetben 28535 ápolási nappal kevesebb ápolást jelentene 6 év alatt és 4755 nappal kevesebbet évente.

A műtéti BNO-k esetében CMI=1 súllyal számolva, átlagosan 0,2424 súly/eset/nap esetén a monitorizálással első esetben 560 súly (110, 880 M Ft), a második esetben 1152 súly (228,095 M Ft) közvetlen TB költséget takaríthatunk meg. E mellett a gyermeket kísérő szülők munkából való kiesésének csökkenése ugyancsak pozitív társadalmi eredmény, hiszen az első esetben 2312 táppénzes nappal kevesebb, a második esetben pedig 4755 nappal kevesebbet.

Ez csak minimálbéren számolva az első esetben 50 M Ft, a második esetben pedig 103 M Ft táppénz megtakarítást jelent a társadalombiztosítási kasszáknak.

A munkából való kiesés csökkentésének pedig közvetlen gazdasági haszna van.

Az egészség nyereség, ami a szövődmények számának csökkenését és az egészségben eltöltött életevek növekedését jelenti, sokkal nagyobb.

Ostályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg-szám	Oszt. eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt. eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt. eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt. eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt. eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt. eset-szám	Menny.
01500	Műanyag háló hasfalí sérv műtétjéhez	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01512	Műanyag háló lágyéktáji sérv műtétjéhez	23	23	23	27	27	27	32	32	32	39	39	39	33	34	35	24	24	24
01513	Műanyag háló laparoscopus hasfalí sérv műtétjéhez	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
1630F	Endoszkópos vérzéscsillapítás inje ktálással	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
1630G	Endoszkópos vérzéscsillapítás inje ktálással és termokoagulációval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2

INTELLIGENS TECHNOLÓGIAI ALAPOKRA ÉPÜLŐ GYERMEK POSZT OPERATÍV ŐRZŐ ÉS TELEMEDICINÁLIS
OTTHONI ÁLLAPOT MEGFIGYELŐ RENDSZER – GINOP-2.2.1-18-2020-00018

Ostályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.
1630H	Endoszkópos vérzéscsillapítás hemoklippel	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2	2
1630J	Endoszkópos vérzéscsillapítás ligatios gyűrűvel	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16330	Gastroscoopia	203	219	224	172	175	176	216	225	225	179	185	190	188	194	194	205	207	209
16410	Colonoscoopia	144	145	146	237	241	242	295	306	307	337	354	354	384	398	399	360	377	379
16940	Laparoscoopia	354	354	356	381	386	388	511	517	519	619	629	631	775	788	811	670	682	686
53472	Reconstructio diaphragmae	8	9	9	8	8	8	11	11	11	12	12	12	14	16	16	10	11	11
53473	Reconstructio diaphragmae, műanyag implantatummal	0	0	0	2	2	2	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	1	1
53474	Reconstructio diaphragmae, alloplasticaval	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53475	Duplicatio diaphragmae	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
53477	Excisio laesionis diaphragmae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53995	Peritoneo-venosus shunt, szár- vagy szelepcsere	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53997	Peritoneo-venosus shunt eltávolítás	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
54022	Extirpatio tumoris retroperitonei	7	7	7	8	8	8	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	14	14
54060	Lymphadenectomia retroperitonealis radicalis	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1
54065	Lymphadenectomia retroperitonealis	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
54200	Oesophagotomia cervicalis	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
54201	Oesophagotomia thoracalis	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1
5422A	Excisio laesionis oesophagei thoracalis	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
54230	Oesophagectomia sec. Thorec	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54232	Oesophagogastrrectomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
54240	Resectio totalis oesophagei (pótlás gyomorral)	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2
54242	Resectio partialis oesophagei c.oesophago-gastrost.	0	0	0	2	2	2	1	1	1	0	0	0	4	4	4	2	2	2
54261	Cardiomyotomia	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54262	Oesophago-cardiomyotomia	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	0	0	0	3	3	3
54272	Sutura oesophagi p. abdominalis	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
54273	Occlusio fistulae oesophago- trachealis/bronchialis	10	11	12	15	15	15	23	23	23	23	23	23	11	11	12	11	11	11
54274	Cardioplastica	2	2	2	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
54275	Occlusio fistulae / stomae oesophagei	4	4	4	2	2	2	2	2	2	0	0	0	4	4	4	3	3	3
54276	Cardioplastica sec.Thal	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54284	Oesophago-gastrointestinalis ballon dilatatio	41	125	126	30	66	66	37	87	87	31	85	85	33	68	70	42	86	86
54291	Sclerotisatio varicorum oesophagei (merev scop)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54292	Sclerotisatio varicorum oesophagei fiberoscopica	4	8	8	7	10	10	5	7	7	2	3	3	3	3	3	1	1	1
54293	Oesophagus varix ligatio	3	3	3	7	7	7	5	6	6	7	8	8	3	3	3	16	20	20
54294	Oesophagus transsectio és ligatio, instrumentalis	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54301	Gastrotomia explorativa	4	4	4	3	3	3	1	1	1	2	2	2	4	4	4	3	3	3
54302	Gastrotomia, vérzéalóltás	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
54321	Gastrotomia sec. Witzel	3	3	3	5	5	5	9	9	9	5	5	5	8	8	8	11	11	11
54322	Gastrotomia sec. Kader	14	15	16	13	13	13	17	17	17	8	8	18	16	16	16	9	9	9
54324	Gastrotomia percutanea endoscopica - PEG	68	70	71	77	80	82	96	97	103	119	123	123	108	110	113	84	86	218
54330	Pyloromyotomia	86	86	88	74	75	75	64	65	66	79	79	81	67	68	69	66	67	67
54340	Gyomorfal excisio	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
54363	Resectio ventriculi sec. Billroth II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
54364	Resectio ventriculi sec. Finsterer	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54380	Resectio distalis ventriculi	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
54390	Gastrectomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
54393	Gastrectomia+oesophago- duodenostomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5

INTELLIGENS TECHNOLÓGIAI ALAPOKRA ÉPÜLŐ GYERMEK POSZT OPERATÍV ŐRZŐ ÉS TELEMEDICINÁLIS OTTHONI ÁLLAPOT MEGFIGYELŐ RENDSZER – GINOP-2.2.1-18-2020-00018

Ostályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.
54410	Plastica pylori	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
54422	Gastro-enterostomia antecolica sec. Braun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
54423	Gastro-enterostomia sec. Roux	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54430	Sutura ventriculi seu duodeni	15	15	15	11	11	11	11	11	11	8	8	8	8	8	8	8	8	8
54444	Interpositio jejuni (gastrointestinalis)	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54445	Interpositio jejuni oesophago-gastricus/jejunalis	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
54451	Gastrotomia zárás	4	4	4	7	7	7	7	7	7	2	2	2	8	8	8	9	10	10
54490	Endoscopos polypectomia a felső tápcsatornában	2	2	2	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
54500	Enterotomia	4	4	4	6	7	7	0	0	0	4	4	4	1	1	1	7	7	7
54501	Jejunotomia	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1
54502	Colotomia	1	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
54503	Duodenotomia	3	4	4	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	0	0	0
54504	Ileotomia	4	4	4	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
54511	Sutura intestini tenui	22	22	24	16	16	16	16	16	18	14	14	14	15	17	17	19	20	21
54512	Excisio ex intestino ten.	4	4	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	0	0	0
54521	Sutura intestini crassi	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8	8	9	9	9	4	4	4
54522	Excisio e colontos	13	13	13	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54523	Polypectomia colontos per colonoscopiam	6	6	6	4	4	4	11	11	11	10	10	10	7	7	8	6	6	6
54540	Resectio intestini tenui	76	77	79	81	83	86	77	85	89	79	83	84	78	82	83	75	80	83
54541	Duodeno-duodenostomia	14	14	16	13	13	13	14	14	14	18	18	18	9	9	9	8	8	8
54543	Ductus omphaloentericus vagy residuum eltávolítás	17	17	17	17	17	17	8	8	8	10	10	10	5	5	5	6	6	6
54550	Resectio intestini crassi	19	19	19	15	15	15	27	27	27	21	21	23	13	13	13	18	18	18
54551	Haemicolectomia dextra	3	3	3	12	12	12	6	6	6	7	7	7	6	6	6	3	3	3
54552	Haemicolectomia sinistra	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0	0	0	1	1	1
54553	Res.sigmae seu rectosigm., anast. intraperit.	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0
54554	Res.sigmae seu rectosigm., anast. infraperit.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
54555	Res.rectosigmoidealis, anast.infraperit.instrum.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
54556	Res.intest. crassi sec. Hartmann	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1
54557	Resectio intestini crassi, anastomosis instrument.	4	5	5	2	2	2	5	5	5	4	4	4	2	2	2	1	1	1
5455A	Resectio intestini crassi laparoscopica	5	5	5	4	4	4	5	5	5	10	10	10	6	6	6	9	9	9
5455C	Haemicolectomia dextra laparoscopica	0	0	0	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2
5455E	Resectio sigmae seu rectosigmoideale laparoscopica anastomosis infraperit.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54560	Colectomia	7	7	7	3	3	3	6	6	6	2	2	2	1	1	1	1	1	1
54561	Proctocolectomia cum ileostomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
54563	Proctocolectomia et anast. ileo-rectalis (-analís)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
54564	Proctocolectomia + reservoir + ileo-analis anast.	0	0	0	2	2	2	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
5456A	Colectomia laparoscopica anast. ileorectalis	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
5456B	Proctocolectomia laparoscopica cum ileostomiam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	0	0	0
54570	Vékonybél anastomosis (bypass)	12	12	12	11	11	11	14	14	15	9	9	9	12	12	12	12	14	15
54581	Ileo-transversostomia	4	4	4	8	8	8	2	2	2	4	4	4	3	3	3	2	2	2
54582	Ileo-sigmoideostomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
54583	Ileo-rectostomia	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	1	1	1
54590	Colo-colostomia	4	4	4	6	6	6	9	9	9	9	9	9	4	4	4	4	4	4
54601	Anus praeternaturalis biluminalis	9	9	9	6	6	6	10	10	10	5	6	6	4	5	5	3	3	3
54602	Antepositio colontos	1	1	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54603	Resectio colontos antepositus	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

INTELLIGENS TECHOLÓGIAI ALAPOKRA ÉPÜLŐ GYERMEK POSZT OPERATÍV ŐRZŐ ÉS TELEMEDICINÁLIS OTTHONI ÁLLAPOT MEGFIGYELŐ RENDSZER – GINOP-2.2.1-18-2020-00018

Ostályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.
54611	Coecostomia	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
54612	Transversostomia	6	6	6	3	3	3	4	4	4	2	2	2	3	3	3	6	6	6
54613	Sigmoideostomia	13	13	13	16	16	16	13	13	13	9	10	10	13	13	13	9	9	9
54620	Ileostomia	32	33	33	30	32	33	31	32	32	27	30	30	39	42	42	27	31	32
54631	Duodenostomia	2	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	4	4	4	0	0	0
54632	Jejunostomia	17	19	19	8	9	9	14	15	16	7	7	7	8	8	9	7	7	7
54634	Jejunostomia percutanea endoscopica - PEJ	2	2	2	4	4	4	3	3	3	0	0	0	3	3	3	3	3	3
54641	Stoma-correctio vékonybélén	1	1	1	5	7	7	0	0	0	4	4	4	6	6	6	9	9	9
54642	Stoma-correctio vastagbélén	3	3	3	2	2	2	7	10	13	3	3	4	1	1	1	1	1	1
54650	Stoma-zárás	53	53	53	50	52	52	46	48	48	40	40	42	48	48	48	32	33	33
54661	Coecopexia	1	1	1	0	0	0	1	1	1	3	3	3	7	7	7	2	2	2
54662	Rectopexia	0	0	0	3	3	3	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0
54681	Desinvaginatio ileocecalis	38	38	38	42	43	44	33	34	40	44	45	46	42	42	44	27	27	27
54682	Desinvaginatio intestini crassi	2	2	2	6	6	6	1	1	1	7	7	7	4	4	4	3	3	3
54684	Detorsio intestini tenui	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	4	4	0	0	0	2	2	2
54686	Detorsio sigmae	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
54687	Reconstructio malrotationis intestinorum	6	6	6	5	5	5	3	3	3	10	10	10	7	7	7	2	2	2
54688	Adhaesiolysis interintestinalis	40	40	42	46	48	48	44	45	47	52	55	56	71	73	75	78	78	79
54691	Revisio anastomosis intestinalis	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
54693	Polypectomia sigmae, sigmoidoscopus	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	2	0	0	0	3	3	3
54700	Appendectomy	1082	1083	1087	836	836	838	617	617	619	615	615	616	489	489	489	378	379	379
54701	Appendectomy et drainage	192	192	192	167	167	167	149	149	149	124	124	124	80	80	80	66	66	66
54708	Appendectomy laparoscopica	806	806	809	899	899	901	1083	1085	1089	1113	1113	1116	1211	1211	1218	1107	1107	1112
54709	Appendectomy laparoscopica cum conversionem	21	21	21	26	26	26	33	33	33	42	42	42	42	42	42	25	25	25
54710	Oncotomia periaappendicularis	15	15	15	6	6	6	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7
54791	Appendicostoma	5	5	5	5	5	5	0	0	0	3	3	3	2	2	2	6	6	7
54792	Appendicostoma zárás	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54801	Corpus alien. excochl. per proctotomia transabd.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54820	Proctotomia interna	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
54822	Transanal endoscopus műtétek, operáció	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0
54831	rectoscop-pal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0
54831	Exstirpatio recti abdomino-sacralis sec. Kraschke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
54841	Exstirp.recti abdomino-perinealis sec.Duhamel-Grob	2	2	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
54850	Sphincterectomia posterior sec. Bentley	3	3	3	5	5	5	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
54852	Res.recti cum preservationem sphincteris	2	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0
54853	Megacolon congenitum definitív műtéte	11	11	11	18	18	18	7	7	7	9	9	9	8	8	8	7	7	7
54853	Resectio recti laparoscopica cum preservationem sphincteris	11	11	11	18	18	18	7	7	7	9	9	9	8	8	8	7	7	7
5485A	Exstirpatio fistulae internae recti	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
54866	Rectoplastica posterior sagittalis sec.Pena	3	3	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5486A	Rectoplastica posterior sagittalis sec.Pena	22	22	22	10	10	10	29	29	29	16	16	16	20	21	21	20	20	20
54901	Oncotomia perianalis	48	52	52	53	56	57	42	46	47	48	50	50	73	81	81	48	51	52
54911	Exstirpatio fistulae ani	25	26	26	30	31	31	18	18	18	23	23	24	27	30	30	14	16	16
54911	Exstirpatio fistulae ani sec Hippokrates	25	26	26	30	31	31	18	18	18	23	23	24	27	30	30	14	16	16
54913	Hippokrates	3	3	3	2	2	2	2	4	4	2	2	2	0	0	0	1	1	1
54920	Excisio fissurae ani	3	3	3	4	4	4	3	3	3	6	6	6	3	3	3	0	0	0
54921	Kryo-fissurectomia analis	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54930	Haemorrhoidectomia	6	6	6	2	2	2	1	1	1	4	4	4	3	3	3	4	4	4
54930	Haemorrhoidectomia sec. Parks	6	6	6	2	2	2	1	1	1	4	4	4	3	3	3	4	4	4
54931	Haemorrhoidectomia sec. Milligan-Morgan	2	2	2	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1
54932	Haemorrhoidectomia sec. Eisenhammer	1	1	1	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1
54933	Eisenhammer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1

INTELLIGENS TECHNOLÓGIAI ALAPOKRA ÉPÜLŐ GYERMEK POSZT OPERATÍV ŐRZŐ ÉS TELEMEDICINÁLIS
OTTHONI ÁLLAPOT MEGFIGYELŐ RENDSZER – GINOP-2.2.1-18-2020-00018

Ostályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.
54934	Haemorrhoidectomy sec. Langenbeck	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
54940	Sphincterotomy ani Reconstructio et plastica sphincteris ani	5	5	5	7	8	8	3	3	3	4	4	4	3	3	3	1	1	1
54962	Excisio mucosae prolatae ani	2	2	2	1	1	1	3	3	3	2	2	2	3	3	3	0	0	0
54994	Excisio condylomae perianalis	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54996	Hernioplastica inguinofemoralis	15	16	17	11	12	13	11	11	11	11	13	13	7	7	7	7	7	7
55300	Hernioplastica inguinofemoralis	1590	1633	1651	1555	1585	1619	1354	1379	1387	1211	1235	1241	1211	1229	1237	876	889	896
55310	Hernioplastica inguinofemoralis c. implant.	21	21	21	24	24	24	15	15	15	25	25	25	17	17	17	6	6	6
55311	Hernioplastica laparoscopica	21	21	21	24	24	24	90	90	90	172	172	172	96	97	97	101	101	101
55319	Hernioplast.inguinofem. laparosc. cum conversionem Hernioplastica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1
55320	inguinofemoralis bilateralis Hernioplastica inguinofem. bilat. laparoscopica	71	71	71	51	52	52	32	32	32	36	36	37	37	37	39	21	21	22
55331	Hernioplastica umbilicalis Reconstructio parietis abdominis	5	5	5	4	4	4	7	7	7	34	34	37	24	24	25	11	11	11
55340	Reconstructio parietis abdominis c. implant.	640	640	641	634	635	636	486	486	487	479	479	479	512	514	515	235	235	235
55350	Reconstructio laparoscopica parietis abdominis cum implantate	528	531	533	645	649	650	654	657	665	675	675	677	542	542	543	378	380	382
55361	Reconstructio laparoscopica parietis abdominis cum conversione	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55369	Reconstr.hiatus oesoph. fundoplicationemque	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55370	Reconstr.hiatus oesoph. sec. Nissen-Rosetti	7	8	8	3	3	3	2	2	2	4	5	5	4	4	4	1	1	1
55371	Reconstr.hiatus oesoph. sec. Hill	2	2	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	2	2
55372	Reconstr.hiatus oesoph. sec. Thal-Nissen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55375	Reconstr.herniae diaphr. via abdominalis	3	3	3	0	0	0	5	5	5	1	1	1	5	5	5	4	4	4
55377	Reconstr.hiatus oes.cum fundoplic. laparoscopica	2	2	2	1	1	1	0	0	0	4	4	4	0	0	0	2	2	2
55378	Reconstr.hiatus oes.cum fundoplic. konvertált	13	13	13	8	8	8	9	9	9	7	7	7	1	1	1	0	0	0
55379	Reconstr.herniae diaphr.transtor. sec. Belsey	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55380	Reconstr.herniae diaphr. sec. Collis-Nissen	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55382	Reconstr.diaphragmae transthoracalis cum implant.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55385	Reconstr.diaphragmae thoraco-abdominalis	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55386	Hernioplastica herniae intraabdominalis	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55390	Műanyag háló beépítése hasfali sérv műtétjéhez	42	42	42	48	48	48	36	36	36	42	43	43	41	42	42	33	33	33
55391	Műanyag háló beépítése lágycéltáji sérv műtétjéhez	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
55392	Műanyag háló beépítése laparoscoppal, hasfali sérv műtétjéhez	23	23	24	28	28	28	33	33	33	40	40	40	32	33	33	25	25	25
55393	Laparotomia explorativa	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
55410	Hasüregi oncotomia	177	186	197	217	225	236	198	211	222	190	194	205	188	198	206	160	171	187
55412	Resectio peritonei	24	26	26	21	21	22	27	29	29	11	11	11	18	18	18	10	10	10
55430	Resectio omenti maioris	202	205	205	214	216	217	150	152	152	171	172	172	527	530	531	361	362	362
55431	Resectio mesenterii	62	63	63	63	64	65	65	66	66	58	58	58	43	43	43	42	42	42
55432	Adhaesiolysis intraabdominalis	2	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55440	Adhaesiolysis intraabdominalis	156	159	159	164	165	167	199	204	205	191	194	195	240	242	242	206	206	208
55441	laparoscopus	38	38	38	64	64	64	74	74	75	106	106	106	105	105	105	93	93	94
55450	Resutura parietis abdominis	7	7	7	0	0	0	2	2	2	8	8	8	4	4	4	3	3	3
55461	Detorsio omenti maioris	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55462	Intestinopexia	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	3	3	0	0	0
55490	Hasüregi idegentest eltávolítása	2	2	2	5	5	5	3	3	3	2	2	2	6	6	6	1	1	1

INTELLIGENS TECHNOLÓGIAI ALAPOKRA ÉPÜLŐ GYERMEK POSZT OPERATÍV ŐRZŐ ÉS TELEMEDICINÁLIS OTTHONI ÁLLAPOT MEGFIGYELŐ RENDSZER – GINOP-2.2.1-18-2020-00018

Ostályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.
57062	Recto -vaginális fistula kiirtása	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	3	3	3	3	0	0	0
59690	Cytostaticus szer adása	49	93	456	105	162	1077	148	264	1728	116	174	1167	106	167	1182	96	148	834
59691	Cytostaticus szer i.v. monoterápia	121	345	1262	136	537	2117	132	596	2155	121	464	1737	106	428	1395	95	378	1231
59692	Cytostaticus szer i.v. polytherápia	151	432	1549	144	379	1270	131	371	1077	125	332	1095	122	322	1163	117	331	1389
59693	Cytostaticus szer p.os. monoterápia	177	359	2431	135	241	1733	79	232	1506	60	129	979	65	163	901	57	144	906
59694	Cytostaticus szer p.os. polytherápia	30	58	141	14	24	84	13	34	159	8	18	95	7	24	72	21	45	203
59695	Cytostaticus szer i.v. és p.os. polytherápia	46	177	743	32	128	520	15	85	299	18	87	270	16	107	342	17	78	312
59697	Nagy dózisú cytostatikus szer polytherápia	87	446	452	90	466	515	72	310	326	55	283	285	77	422	423	79	462	462
64076	Trombocita koncentrátum, zárt rendszerben, poolozott, 1E teljes vérből	65	77	581	35	35	210	43	43	167	32	32	82	49	49	232	41	41	133
88744	Otthoni parenterális táplálás napban (OPT)	11	76	1971	10	76	1912	7	75	1795	8	70	1965	11	95	2356	7	104	2210
16510	Pyeloscopya merev eszközzel	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16940	Laparoscopya	354	354	356	381	386	388	511	517	519	619	629	631	775	788	811	670	682	686
18461	Punctio et/seu aspiratio renis diagnosticus, UH.vez	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
54019	Lymphadenectomia (regionális) laparoszkópos technikával	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
54020	Lymphadenectomia regionalis	33	33	33	16	16	16	16	16	16	17	18	18	21	21	21	23	23	23
55411	Exploratio retroperitonei	1	1	1	3	3	3	2	2	2	0	0	0	3	3	3	0	0	0
55505	Nephrostomia percutanea	18	19	21	8	9	9	13	17	17	10	11	12	10	10	11	14	15	18
55509	Nephrostomia circularis	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55511	Pyelotomia	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
55520	Károsodott veseszövet enucleatioja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55529	Vesecisztafa rezekció laparoszkópos technikával	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	0	0	0
55530	Vesecystafa resectio	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
55531	Vese ékresectio	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
55532	Vese pólusresectio	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2
55533	Heminephrectomia	22	22	22	14	14	14	16	16	16	19	19	19	21	21	21	15	15	15
55534	Vese ékresectio laparoszkópos technikával	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55538	Nephrectomia laparoszkópos technikával	7	7	7	16	16	16	13	13	13	8	8	8	19	19	19	7	7	7
55539	Nephrectomia radikális laparoszkópos technikával	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	1	1	1
55540	Nephrectomia	31	31	32	35	36	36	27	27	27	23	23	23	21	21	21	19	19	19
55541	Nephrectomia radicalis	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	7	7	7	3	3	3
55542	Nephrectomia bilateralis	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55543	Nephro-ureterectomia	7	7	7	7	7	7	4	4	4	9	9	9	7	7	7	3	3	3
55544	Graftectomia (vese)	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55546	Nefro-ureterektómia laparoszkópos technikával	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
5554A	Resectio cystae renis endoscopica	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55560	Nephropexia	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55568	Laparoszkópos pyelon plasztika a pyelo-ureterális határ Anderson-Hynes szerinti rezekciójával	21	22	22	26	26	26	15	15	15	20	20	20	31	32	32	38	38	38
55569	Laparoszkópos pyelon plasztika határrezekció nélkül	5	5	5	0	0	0	1	1	1	6	6	6	1	1	1	2	2	2
55570	Pyelon plast.et res.pyeloureteralis	75	77	77	74	77	77	61	63	63	55	55	55	51	51	52	44	44	44
55571	Pyelon plastica pyelouret. határresectio nélkül	4	4	4	4	4	4	1	1	1	4	4	4	9	9	9	8	8	8
55572	Patkóvese szétválasztás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55573	Vese sutura	3	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5557A	Pyelon plast. et res. pyeloureteralis	1	1	1	5	5	5	5	5	5	1	1	1	6	6	6	3	3	3
55581	Nephroscopos percut. kőkiemelés	4	4	4	4	4	4	1	1	1	2	2	2	2	2	2	0	0	0

INTELLIGENS TECHNOLÓGIAI ALAPOKRA ÉPÜLŐ GYERMEK POSZT OPERATÍV ŐRZŐ ÉS TELEMEDICINÁLIS
OTTHONI ÁLLAPOT MEGFIGYELŐ RENDSZER – GINOP-2.2.1-18-2020-00018

Ostályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg- szám	Öszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Öszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Öszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Öszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Öszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Öszt. eset- szám	Menny.
55582	Nephroscopos percut. közúzás, ultrahanggal	4	4	4	5	5	6	5	6	6	3	3	3	3	3	3	1	1	1
55583	Nephroscopos percut. közúzás, hydraulikus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55584	Nephroscopos percut. közúzás, laserrel	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	3
55585	Nephroscopos percut. korallkő zúzás, ultrahanggal	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
55587	Nephroscopos percut. korallkő zúzás, laserrel	3	3	3	2	3	3	1	1	1	2	2	2	2	3	3	1	1	1
55589	Nephroscopos endopyelotomia	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5558E	Ureteroscopos percut. anterogr. közúzás, laserrel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
5558H	Nephroscopos percut. közúzás,pneumaticus (EKL)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55590	Decapsulatio renis Vesetályog megnyitás, ignipunctio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55591	Ureteroendoscopos resectio	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
55604	Ureterorenoscopos resectio	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	5	6	6	0	0	0
55606	Ureterorenoscopos resectio laser-rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55607	Ureterorenoscopos közúzás, pneumaticus vagy EKL	0	0	0	2	2	2	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
55619	Ureterotomia laparoszkópos technikával	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55620	Ureterotomia, felső vagy középső szakasz	1	1	1	0	0	0	2	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1
55621	Ureterotomia, alsó szakasz	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
5562A	Transurethralis ureterokele incisio	4	4	4	4	4	4	7	7	7	2	2	2	5	6	6	6	6	6
5562B	Ureterokele nyílt műtété	2	2	3	1	1	1	3	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55630	Ureterectomia totalis Ureter resectio + anastomosis	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55631	Ureterrezekció+anasztomózis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
55632	laparoszkópos technikával	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55640	Ureteroileostomia sec. Bricker	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0
55642	Nem kontinens reservoir képzés	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2
55650	Ureterocutaneostomia	11	11	11	11	11	12	13	13	13	11	11	11	7	9	9	13	13	13
55651	Ureterokutánéosztomia laparoszkópos technikával	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55660	Ureterosigmoidostomia	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55661	Rectum-hólyag képzés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55662	Kontinens vizelet reservoir képzés	6	6	6	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2
55671	Anastomosis uretero- ureteralis termino-terminalis	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55672	Anastomosis uretero- ureteralis latero-lateralis	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55673	Revisio anastomosis ureteris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55675	Neointplantatio ureteris laparoszkópos technikával	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	4	6	6	6	4	4	4
55679	Ureterolysis laparoszkópos technikával	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5567A	Neointplantatio ureteris sec. Politano - Leadbetter	39	39	39	26	29	31	31	31	31	27	27	28	19	19	19	18	18	19
5567B	Neointplantatio ureteris sec. Cohen	21	22	23	12	12	12	9	9	9	14	14	14	13	14	14	11	11	11
5567C	Ureter műtét sec. Lich- Gregoire	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5567S	Anastomosis uretero- ureteralis	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55680	Ureterolysis	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55683	Retrocavalis ureter műtét	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55684	Ureter sutura (fistulazárás)	6	6	6	9	9	9	11	12	12	14	15	15	12	12	12	3	3	3
55686	Ureter szalagplasztika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55690	Ureter lekötés	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55711	Exploratio vesicae urinae - sectio alta	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	3	3	3	2	2	2
55712	Infundibulotomia ves.urin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0

INTELLIGENS TECHNOLÓGIAI ALAPOKRA ÉPÜLŐ GYERMEK POSZT OPERATÍV ŐRZŐ ÉS TELEMEDICINÁLIS
OTTHONI ÁLLAPOT MEGFIGYELŐ RENDSZER – GINOP-2.2.1-18-2020-00018

Osztályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.	Beteg- szám	Oszt. eset- szám	Menny.
55720	Epicystostoma behelyezés nyílt műtéttel	7	8	8	6	6	6	9	9	9	3	3	3	9	9	9	7	7	7
55740	Húgyhólyag diverticulum intravesic. eltávolítása	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55741	Húgyhólyag diverticulum extravesic. eltávolítása	3	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55742	Húgyhólyag diverticulum kombinált eltávolítása	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55743	Urachus cysta vagy sipoly kiirtás	12	12	12	19	19	19	6	6	6	16	16	16	9	9	9	6	6	6
55744	Urachus ciszta vagy sipolykiirtás laparoszkópos technikával	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55749	Húgyhólyagfal rezekció laparoszkópos technikával	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55750	Húgyhólyagkupola resectio	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55751	Húgyhólyagfal resectio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	3	3
55760	Cystectomy simplex ves. urin.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55762	Cystectomy radicalis	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55770	Húgyhólyag nagyobbítás coecum + ileummal	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55771	Húgyhólyag nagyobbítás sigmabéllel	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55772	Húgyhólyag nagyobbítás egyéb bélszakasszal	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	0	0	0	2	2	2
55780	Húgyhólyag sipoly zárása, transvesicalis	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55781	Húgyhólyag sipoly zárása, transperitonealis	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55784	Húgyhólyag sutura	8	8	8	0	0	0	3	3	3	1	1	1	3	3	4	3	3	3
55785	Húgyhólyagnyak plastica	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
55786	Exstrophica vesicae urinariae definitív műtete	1	1	1	2	2	2	4	4	4	3	3	3	0	0	0	2	2	2
55800	Urethrotomia externa (kő, idegentest stb. eltáv.)	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
55801	Urethrostomia	2	2	2	2	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	4	4	4
55820	Húgycső congenitalis billentyű resectioja	2	2	2	4	4	4	5	5	5	2	2	2	3	3	3	1	1	1
55821	Húgycső resectio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	0	0	0
55822	Elülső húgycső partialis resectioja	1	1	1	0	0	0	3	3	3	1	1	1	2	2	2	0	0	0
55823	Hátsó húgycső partialis resectioja	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
55824	Urethrectomia	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55830	Urethrostomia záras	19	20	20	17	17	17	15	15	15	10	10	10	17	17	17	4	4	4
55831	Urethra sutura	18	18	18	1	1	1	11	12	12	9	9	9	9	9	9	8	8	8
55832	Urethra anastomosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55833	Stricture urethrae nyílt műtete, elülső húgycső	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	4	7	7	2	2	2
55834	Stricture urethrae nyílt műtete, hátsó húgycső	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0
55835	Húgycső rekonstrukciós műtét Bengt-J. szerint	2	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
55837	Hátsó húgycső lebeny plastica	4	4	4	2	2	2	5	6	6	5	5	5	7	7	7	1	1	1
5583A	Plastica partis anterioris urethrae	55	55	55	56	57	57	41	41	41	57	58	58	25	25	25	14	14	14
5583B	Excisio fistulae urethrae	27	27	27	19	19	19	15	15	15	10	12	12	9	9	9	12	12	12
55840	Urethrotomia interna opticus	3	3	3	5	5	5	6	7	7	1	1	1	1	1	1	4	6	6
55841	Urethrotomia interna Otis	0	0	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
55907	Evacuatio et / seu drainage perirenalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55909	Retroperitonealis adhaesiolyisis	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55972	Anti-incontinentia műtét n.o.m.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1
55984	Ureter strictura endoscopos bemetszése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
56300	V.sperm.int.ligatura	57	57	57	37	37	37	35	35	35	19	19	19	22	22	22	10	10	10
56301	V.sperm.int.retroperitonealis ligatura (Palomo)	51	51	51	64	65	65	35	35	35	32	32	32	31	31	31	12	12	12
56308	Ligatura v. spermaticae interna laparoscopica	117	117	117	109	109	109	103	103	103	83	83	83	92	92	92	64	64	64
56309	Ligatura v.spermaticae int.laparsc. c.conversionem	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INTELLIGENS TECHNOLÓGIAI ALAPOKRA ÉPÜLŐ GYERMEK POSZT OPERATÍV ŐRZŐ ÉS TELEMEDICINÁLIS OTTHONI ÁLLAPOT MEGFIGYELŐ RENDSZER – GINOP-2.2.1-18-2020-00018

Osztályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Oszt.eset-szám	Menny.
56434	Correctio epispadiasis	1	1	1	2	2	2	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1
57040	Plastica vaginae anterior posteriorque	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
57041	Plastica vaginae anterior	2	2	2	4	4	4	1	1	1	0	0	0	3	3	3	2	2	2
59210	Elektrocoagulatio cystoscopica	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81360	Percutan epicystostomia behelyezése	25	26	28	20	26	27	21	23	23	16	16	16	13	14	15	2	2	2
86620	Húgyhólyag stimulátor beültetése	0	0	0	1	1	1	3	3	36	3	3	11	0	0	0	1	1	1
88600	Peritoneális dialízis	5	5	28	13	17	110	5	6	94	7	12	103	9	9	114	7	15	77
88604	Haemodiafiltráció (HDF)	2	2	4	0	0	0	2	2	2	0	0	0	1	2	9	0	0	0
88720	Perfusio renis	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Öntáguló fémstent az epeutak, pancreas vezeték területén történő felhasználásban	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
01358		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
16361	Endoscopos sphincterotomia	6	7	7	6	7	7	6	6	6	8	8	8	9	9	9	5	5	5
	Endoscopos pancreas pseudocystostomia (cystogastrotomia és cystoduodenostomia)	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
16365		0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
16940	Laparoscopia	354	354	356	381	386	388	511	517	519	619	629	631	775	788	811	670	682	686
16951	Choledochoscopia	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32620	Cholangiographia peroperatíva	1	1	1	3	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cholangiographia percutanea transhepatica (PTC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
32630	Percutan transhepaticus drainage (PTD)	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
32631	Peritoneo-venosus shunt, szár- vagy szelepcsere	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53995	Peritoneo-venosus shunt eltávolítás	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
53997		1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55001	Oncotomia hepatis	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0
55011	Res.hepatis (1 segment)	2	2	2	7	7	7	1	1	1	5	6	6	1	1	1	5	5	5
55012	Res.hepatis (2 segment)	1	1	1	0	0	0	5	5	5	2	2	2	1	1	1	2	2	2
55013	Res.hepatis (3 segment)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55014	Res.hepatis non anatomicum	2	2	2	1	1	1	2	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55021	Hepatectomia dextra	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
55022	Hepatectomia sinistra	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
55050	Reconstructio hepatis	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55051	Sutura hepatis	5	6	6	0	0	0	3	3	3	2	2	2	2	2	2	0	0	0
55090	Anastomosis hepato - enteralis sec. Kasai	3	3	3	6	6	6	4	4	4	8	8	8	8	8	8	2	2	2
55091	Anastomosis hepato - enteralis	1	1	1	2	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
55092	Marsupialisatio cystae hepatis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55098	Marsupialisatio cystae hep. laparoscopica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55110	Cholecystectomy	6	6	6	3	3	3	3	3	3	0	0	0	5	5	5	2	2	2
55118	Cholecystectomy laparoscopica	135	135	135	143	144	144	148	148	148	138	138	138	135	135	135	82	82	82
55119	Cholecystectomy, LC-kezdés után konvertált	3	3	3	0	0	0	1	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
55124	Choledochoduodenostomia externa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55125	Choledochenterostomia	0	0	0	2	2	2	4	4	4	0	0	0	1	1	1	3	3	3
55131	Cholecystectomy choledochotomyamque+Kehr drainage	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55133	Hepaticotomia+Kehr drainage	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55137	Cholecystectomy et choledochotomia laparoscopica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
55140	Choledochotomia	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55141	Choledochotomia + choledochus drain	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55150	Excisio choledochi	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55160	Reconstr. duct. hepatici seu choledochi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55161	Reconstr. duct. hepatici seu choledochi c. implant.	2	2	2	0	0	0	1	1	1	2	2	2	1	2	3	1	1	1

INTELLIGENS TECHOLÓGIAI ALAPOKRA ÉPÜLŐ GYERMEK POSZT OPERATÍV ŐRZŐ ÉS TELEMEDICINÁLIS OTTHONI ÁLLAPOT MEGFIGYELŐ RENDSZER – GINOP-2.2.1-18-2020-00018

Ostályos eljárás		Aktív fekvőbeteg- és kúraszerű szakellátás; országos összesen; összes térítési kategória; 18 év alatti betegek																	
OENO kód	OENO név	2015.01-12.			2016.01-12.			2017.01-12.			2018.01-12.			2019.01-12.			2020.01-12.		
		Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.	Beteg-szám	Öszt.eset-szám	Menny.
55168	Choledochus-cysta eltávolítás, epeút reconstructio	2	2	2	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55170	Endoprothesis choledochi eltávolítása	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0
55191	Sutura fistulae choledochi(hepato)-enteralis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55200	Pancreatotomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55203	Pancreas necrectomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
55210	Resectio pancreatis localis (circumscripta)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55213	Enucleatio laesionis pancreatis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55220	Marsupialisatio cystae pancreatis (externa)	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55236	Pancreato-fistulo-enterostomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55241	Res.pancratis distalis sine anast. d. Wirs.	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	3
55243	Res.capitis pancr.c.preserv.duodeni et sine anast.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
55246	Res.capitis pancreatis duodenumque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
55248	Res. pancr. dist. laparoscopica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55262	Pancreato-duodenectomy part.,preserv.pyl.,pancr.-gastrost	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55265	Pancreato-duodenectomy part.,res.ventr.,occl. d. Wirsung.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55271	Wirsungo-jejunostomia longitudinalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55272	Res.caudae pancr., Wirsungo-jejunostomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
55273	Wirsungo-gastrostomia longitudinalis	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55275	Endoprothesis duct. Wirsungiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
55276	Pancreato-cysto-Wirsungo-jejunostomia	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55410	Laparotomia explorativa UH vezérelt májtályog, cysta percutan drainage	0	186	197	217	225	236	198	211	222	190	194	205	188	198	206	160	171	187
81583	UH vezérelt pancreas pseudocysta drainage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
81592	UH vezérelt pancreas cysta belső drainage (drainage szettel)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
81593	Artériás kanül beültetése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
88301	Bőralatti kapuval	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	9	9	9	18	18	18