

27.11.2003

Toimenpiteelliset hoitajakset vuonna 2002

Marja Niemi
+358 9 3967 2152
marja.niemi@stakes.fi

Jouni Rasilainen
+358 9 3967 2204
jouni.rasilainen@stakes.fi

Hannu Rintanen
+358 9 3967 2456
hannu.rintanen@stakes.fi

Telefax
+358 9 3967 2497

Sosiaali- ja terveysalan tutkimus-
ja kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings-
centralen för social- och
hälsovården

National Research and
Development Centre for Welfare
and Health

Puhelin (09) 39 671
Telefon +358 9 396 71
Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459
Telefax +358 9 3967 2459

www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)
ISSN 1459-2347
(painettu - printed)

Vuonna 2002 raportoitiin 476 484 toimenpiteellistä hoitajaksoa eli niitä hoitajaksoja, joissa potilaalle oli kirjattu jakson aikana vähintään yksi kansallisen toimenpideluokituksen mukainen toimenpide (esim. kirurginen tai tutkimustoimenpide). Edellisestä vuodesta hoitajaksojen määrä lisääntyi 16 462 jaksolla eli 3,6 % prosenttia. Lisäystä selittää osin vuoden 2001 aikana ollut lääkärilakko, joka vähensi kyseisen vuoden toimenpiteellisten hoitajaksojen määrää edellisestä vuodesta (2000) 15 400 eli 3,3 %.

Toimenpiteellisiä hoitajaksoja rekisteröitiin vuonna 2002 yhteensä 401 571 henkilölle, jossa on lisäystä edelliseen vuoteen 5,2 %. Potilaiden keski-ikä oli 49 vuotta, joka oli edellisenä vuonna sama ja hoitajaksoista naisten osuus oli 57 % , (58 % vuonna 2001).

Toimenpiteistä yli kolmannes (38,3 %) tehtiin yhden päivän aikana eli hoitajakson tulo- ja lähtöpäivät olivat samat. Näiden toimenpiteiden suhteellinen osuus on kahtena viime vuonna noussut, vuonna 2000 se oli 35,5 % ja vuonna 2001 vastaavasti 36,5 %.

Kaikkien hoitajaksojen keskimääräinen hoitoaika oli 3,4 vuorokautta, joka on hieman lyhyempi kuin edellisenä vuonna (3,5 vuorokautta).

Jonotusajan keskiarvo oli 127,9 vuorokautta ja mediaanijonoaika 59 vuorokautta. Jonotusajat olivat edellisenä vuonna lyhyemmät: keskiarvo 118 vuorokautta ja mediaani 53 vuorokautta. Kaikkiaan 2330 potilasta kuoli hoitajakson aikana vastaten 4,9 kuolemaa tuhatta toimenpiteellistä hoitajaksoa kohden.

Pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan yleisin toimenpideryhmä oli tuki- ja liikuntaelimiin kohdistuneet toimenpiteet. Näitä hoitajaksoja oli yhteensä 120 333 päätoimenpiteen mukaan. Tämä oli 25 % kaikista toimenpiteellisistä hoitajaksoista. Tuki- ja liikuntaelinten toimenpiteellisissä hoitajaksoissa oli lisäystä 7 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Seuraavaksi yleisimmät toimenpiteelliset hoitajakset olivat ruuansulatuskanavaan liittyvät toimenpiteelliset hoitajakset (14 %) ja silmäleikkaukset (10 %), joiden hoitajaksojen määrä lisääntyi edellisestä vuodesta. Suurin prosentuaalinen lisäys vuoteen 2001 verrattuna oli silmäleikkauksien hoitajaksoissa (18 %) ja toiseksi suurin lisäys tuki- ja liikuntaelimiin kohdistuneiden toimenpiteiden hoitajaksoissa (7 %). Eniten vähenivät hoitajakset, joihin sisältyi gynekologinen leikkaus (4 %). Pientä vähenemistä oli myös raskauteen ja synnytyksiin liittyvien toimenpiteiden hoitajaksoissa, keuhkojen, keuhkoputkien jne. toimenpiteitä sisältävissä hoitajaksoissa sekä verisuonien ja imusuonien toimenpiteitä sisältävissä hoitajaksoissa (noin 1 %). Kaikissa muissa toimenpideryhmissä hoitajakset kasvoivat 3-5 %.

Koska vuoden 2001 toimenpiteelliset hoitajakset vähenivät todennäköisesti yksinomaan lääkärilakon takia, selittynee osa toimenpiteellisten hoitajaksojen lisäyksestä edelliseen vuoteen nähden lääkärilakon vaikutuksilla. Kuitenkin jotkut toimenpiteelliset hoitajakset ovat lisääntyneet suhteellisesti enemmän kuin muut, kuten esimerkiksi silmäleikkauksiin liittyvät hoitajakset, joista kaihileikkauksiin liittyi 37 205 hoitajaksoa (CJE) kattaen 78 % kaikista silmäleikkauksista. Kaihinykiön ultraäänipoisto (CJE20) olikin ylivoimaisesti yleisin yksittäinen toimenpiteellinen hoitajakso vuonna 2002. Näistä hoitajaksoista 69 % oli naispotilaiden.

Kaihileikkaus ultraäänellä (CJE) oli yhtä sairaanhoitopiiriä lukuun ottamatta yleisin toimenpiteellinen hoitajakso, johon keskimääräinen jonotusaika oli 231,9 vuorokautta. Vain kolmessa sairaanhoitopiirissä keskimääräinen jonotusaika ko. kaihileikkaukseen oli alle 100 vuorokautta.

Muita yleisiä yksittäisiä toimenpiteellisiä hoitajaksoja olivat polven nivelkierukkaleikkaukset (NGD05), 10 707 hoitajaksoa, lisäystä vuodesta 2001 kuusi prosenttia sekä sydämen ja sepelvaltimoiden angiografiat (FN1AC), 9594 hoitajaksoa, lisäystä edellisestä vuodesta 42%.

Yleisin pääasiassa lapsille tehtävä toimenpide oli kitarisaleikkaus (EMB30), 9627 hoitajaksoa.

Viiden yleisimmän toimenpiteellisen hoitajakson joukkoon kuului myös keisarileikkaus istmuksen kautta (MCA10), hoitajaksoja 8743, joka oli 224 hoitajaksoa vähemmän kuin vuonna 2001 oli ilmoitettu.

Sairaanhoitopiirien välillä on eroja jossain määrin toimenpiteiden kirjaamistavoissa sekä myös hoitokäytännöissä. Yleisin toimenpideryhmä oli yhtä poikkeusta lukuun ottamatta kaihileikkaukset ja kaksi seuraavaksi yleisintä vaihtelevassa järjestyksessä joko polveen tai nivustyrään kohdistuneet toimenpiteet tai keisarileikkaus.

Erilaista kirjaamiskäytäntöä kuvaa esimerkiksi toimenpideryhmän WX3 (katetrin käyttö puudutuksessa) tai MAC (synnytystä käynnistävät toimenpiteet) esiintyminen yleisimpien toimenpiteiden joukossa.

Erilaista hoitokäytäntöä taas kuvaavat sappirakon leikkauksen esiintyminen joko kolmen yleisimmän toimenpiteen joukossa tai esim. sijalla 29. tai vastaavasti naisen sterilisaatioleikkauksen esiintyminen kolmanneksi yleisimpinä toimenpideryhmänä, kun se jossain toisessa sairaanhoitopiirissä on sijalla 31.

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO _____

2. AINEISTOT, KÄSITTEET JA MÄÄRITTELYT _____

AINEISTON KATTAVUUS JA LUOTETTAVUUS _____

LUOKKA / RYHMÄ-SARAKE _____

1. TOIMENPITEEN TAI TOIMENPIDERYHMÄN NUMERO JA NIMILYHENNE _____

PÄÄTTYNEITÄ TOIMENPITEELLISIÄ HOITOJAKSOJA KOSKEVAT TIEDOT SARAKKEITTAIN _____

2. HOITOPÄIVÄT _____

3. HOITOJAKSOT _____

4. POTILAAT _____

5. KUOLLEET _____

6. HOITOAIKA: ARITMEETTINEN KESKIARVO _____

7. HOITOAIKA: MEDIAANI _____

8. KESKI-IKÄ _____

9. YHDEN PÄIVÄN AIKANA TEHTYJEN TOIMENPITEIDEN PROSENTTIOSUUS _____

10. TOIMENPITEET MIEHILLÄ _____

11. TOIMENPITEET NAISILLA _____

12. LISÄKSI 2. TAI 3. TOIMENPIDE _____

13. JONOTUSAIKA: ARITMEETTINEN KESKIARVO _____

14. JONOTUSAIKA: MEDIAANI _____

3. TULKINTAOHJEITA _____

4. TAULUKOT _____

4.1. TOIMENPIDERYHMÄT VUODEN 1989 POHJOISMAISEN KOKOOMALUOKITUKSEN MUKAISESTI (11) _____

Seuraavat taulukot löytyvät osoitteesta: <http://www.stakes.info/2/9/2,9,1.asp>

4.2. TOIMENPITEELLISET HOITOJAKSOT (8) _____

4.3. YLEISIMMÄT TOIMENPITEET (8) _____

4.4. TOIMENPITEELLISET HOITOJAKSOT PÄÄLUOKITTAIN (KAHDEN MERKIN TASO) (8) _____

4.5. YLEISIMMÄT TOIMENPITEELLISET HOITOJAKSOT PÄÄLUOKITTAIN (KOLMEN MERKIN TASO) (8) _____

4.6. YLEISIMMÄT TOIMENPITEELLISET HOITOJAKSOT SAIRAANHOITOPIREITTÄIN (8) _____

5. KIRJALLISUUTTA _____

I. Johdanto

Tämä tilastotiedote on sarjassaan neljäs nettiversio aikaisemmasta paperimuodossa julkaistusta samannimisestä ja -sisältöisestä tilastoraporttisarjasta (1 - 4). Taulukot ovat maksutta luettavissa ja tulostettavissa internetissä. Yhteenveto tärkeimmistä tiedoista kootaan myös Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastolliseen vuosikirjaan, jota on julkaistu vuodesta 2000 lähtien (5, 6 ja 7).

Internetissä julkistettavat taulukot on tänä vuonna päivitetty kahdesti siten, että kesällä julkistettiin edellisen vuoden ns. ennakkotiedot, joissa saattoi vielä olla pieniä puutteellisuuksia. Tässä tilastossa on käytössä täydennetty ja korjattu aineisto.

2. Aineistot, käsitteet ja määrittelyt

Tilastotauluissa esitetään aikaisempien vuosien tapaan (1-4) keskeiset tilastotiedot vuonna 2002 suoritetuista toimenpiteistä. Lähtöaineistona ovat sairaaloiden vuodeosastoilla kyseisenä vuonna hoidettujen potilaiden päätyneet hoitajakset, joiden kuluessa on tehty jokin pohjoismaisen toimenpideluokituksen (8) mukainen toimenpide. Toimenpiteet ovat pääosin operatiivisia eli leikkaustoimenpiteitä, mutta nimikkeistöön sisältyy myös muuta kuin ns. leikkaustoimintaa kuten esimerkiksi tutkimus- ja kuntoutustoimenpiteitä. Vuodesta 1994 lähtien hoitoilmoitus on kerätty vuodeosastohoitoa vaativan toiminnan lisäksi myös päiväkirurgiasta (ei kuitenkaan toimenpideluokituksen luvussa T, U ja X luetelluista pienkirurgisista toimenpiteistä).

Toimenpiteiden kirjo hoitoilmoituksessa on laajentunut vuosi vuodelta. Aineisto sisältää perinteisen leikkaustoiminnan lisäksi yhä enemmän tutkimus- (9) ja kuntoutustoimenpiteitä (10). Vaikka määrät ovat vielä pieniä, ei toimenpiteiden kokonaislukumäärää voida enää pitää puhtaasti terveydenhuollon leikkaus- eli operatiivisen toiminnan mittarina. Operatiiviselle toiminnalle tullaankin jatkossa luomaan oma mittarinsa, joka sisältää vain valikoidun otoksen koodien suuresta joukosta.

Tilastotaulukot on jaettu kahteen pääryhmään: Taulukot kohdassa 4.1. on esitetty pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaisesti (11) ja taulukot 4.2 – 4.6. Nomeskon uuden luokituksen mukaisesti (8). Taulukossa 4.1. esitetään aikaisempien vuositilastojen kaltaiset toimenpideryhmittelyyn (11) pohjautuvat toimenpideryhmätilastot sekä koodin mukaisessa että hoitajaksojen määrän mukaisessa järjestyksessä (kahden sekä kolmen merkin tarkkuudella).

Taulukosta 4.2. alkaen toimenpiteet on esitetty uudemman pohjoismaisen toimenpideluokituksen (8) mukaisesti. Taulukko 4.2. sisältää kaikki pohjoismaisen toimenpideluokituksen ja sitä täydentävien em. luokitusten koodit koko maan tasolla. Taulukossa 4.3. on lueteltu yleisimmät toimenpiteet. Taulukossa 4.4. on esitetty toimenpiteiden tiedot pohjoismaisen luokituksen kahden merkin tasolla ja taulukossa 4.5. yleisimmät toimenpiteet kolmen merkin tasolla koko maassa. Taulukossa 4.6. on esitetty vastaavalla tavalla kunkin sairaanhoitopiiriin yleisimpien toimenpideryhmien (kolmen merkin taso) tiedot.

Tilastotiedotteen tuottajat kehittämisspäällikkö Marja Niemi ja ylilääkäri Hannu Rintanen ovat laatineet pääosan tekstistä sekä vastaavat raportin kokonaissisällöstä. Erikoissuunnittelija Jouni Rasilainen on suunnitellut ja toteuttanut tilastotaulujen tuottamisen hoitoilmoitustietokannasta sekä osallistunut tekstin kirjoittamiseen.

Aineiston kattavuus ja luotettavuus

Hoitoilmoitus annetaan kaikesta vuodeosastohoitoa vaativasta operatiivisesta toiminnasta sekä päiväkirurgiasta silloin, kun laitos antaa muutoinkin hoitoilmoitukset. Tilastoinnin ulkopuolelle siis jäävät laitokset, joilla ei ole vuodepaikkoja ja jotka tästä syystä eivät anna hoitoilmoituksia. Näin esimerkiksi kaihileikkauksista on saattanut jäädä tilastoinnin ulkopuolelle runsaasti toimenpiteitä tekeviä, pääasi-

assa yksityisiä laitoksia. Tämän puutteen korjaamiseksi on Sosiaali- ja terveysministeriön asettama päiväkirurgiaryhmä antanut joukon suosituksia (12).

Edellä mainittujen toimenpiteiden lisäksi hoitoilmoituksen yhteydessä on alettu ilmoittaa uusien koodien tullessa käyttöön yhä enemmän myös erilaisia tutkimus- ja kuntoutustoimenpiteitä. Näitä on ilmoitettu etenkin konservatiivisilla erikoisaloilla osana muuta hoitoa, eivätkä ne siis täten ole olleet sairaalahoidon pääasiallisena syynä.

Hoitoilmoitukset on vuodesta 1997 lähtien annettu käyttäen yksinomaan pohjoismaista toimenpideluokitusta (8). Samalla poistui suurin osa vertailukelpoista tilastointia vaikeuttaneista ns. paikallisista koodeista.

Tilastojen sarakkeet

Tilastojen sarakkeet jakautuvat kahteen osaan. Ensimmäisessä (sarake 1) esiintyy ryhmän tai ominaisuuden nimi, joka on aina ominainen kullekin tilastolle. Toisessa osassa (sarakkeet 2-14) esitetään rekisterivuonna päättyneistä hoitojaksoista laskettuja tietoja.

Luokka / ryhmä-sarake

1. Toimenpiteen tai toimenpideryhmän numero ja nimilyhenne

Taulukoissa kohdassa 4.1. koodistona on pohjoismainen kokoomaluokitus (11) ja taulukosta 4.2. alkaen koodistona on pohjoismainen toimenpideluokitus (8).

Päättyneitä toimenpiteellisiä hoitojaksoja koskevat tiedot sarakkeittain

2. Hoitopäivät

Hoitopäivillä tarkoitetaan nettohoitopäiviä. Tulo- ja lähtöpäivä lasketaan yhteensä yhdeksi hoitopäiväksi. Hoitopäivät saadaan lähtö- ja tulopäivän erotuksena. Täten tässä sarakkeessa olevat hoitopäivät ovat osittain kertyneet muiltakin vuosilta kuin rekisterivuodelta. Mikäli tulo- ja lähtöpäivä on sama, hoitopäivien lukumäärä on yksi.

3. Hoitojaksot

Rekisterivuonna päättyneiden hoitojaksojen määrä. Hoitojakson pituus on sen hoitopäivien määrä. Tilasto on laadittu ensimmäisen toimenpiteen eli pääleikkauksen päätoimenpiteen mukaan.

4. Potilaat

Luokan/ryhmän päättyneistä hoitojaksoista laskettu eri henkilöiden lukumäärä (=eri henkilötunnusten lukumäärä).

5. Kuolleet

Kuolemaan päättyneiden hoitojaksojen määrä (hoitoilmoituksen "jatkohoito"-tieto = 3).

6. Hoitoaika: aritmeettinen keskiarvo

Hoitopäivien määrä jaettuna hoitojaksojen määrällä.

7. Hoitoaika: mediaani

Hoitojaksojen pituuden mediaani.

8. Keski-ikä

Hoidettujen potilaiden keski-ikä.

9. Yhden päivän aikana tehtyjen toimenpiteiden prosenttiosuus

Niiden toimenpiteiden prosenttiosuus koko ko. toimenpideluokasta, joissa tulo- ja lähtöpäivä on ollut sama tai "palveluala=2" eli päiväkirurgia/päivätoiminnot.

10. Toimenpiteet miehillä

Miehille tehtyjen toimenpiteiden lukumäärä.

11. Toimenpiteet naisilla

Naisille tehtyjen toimenpiteiden lukumäärä.

12. Lisäksi 2. tai 3. toimenpide

Hoitojaksojen lukumäärä, joissa on tehty useampi kuin yksi toimenpide.

13. Jonotusaika: aritmeettinen keskiarvo

Jonoon asettamispäivän ja operaatiopäivän erotus. Ts. jonotusajan pituuden aritmeettinen keskiarvo. Jonotusaikaa laskettaessa on pyritty eliminoimaan virhetallennukset ja päivystyksessä tehdyt leikkaukset ottamalla mukaan vain yhden ja 2000 vuorokauden välille sijoittuvat jonotusajat.

14. Jonotusaika: mediaani

Jonotusajan pituuden mediaani.

3. Tulkintaohjeita

Osa toimenpiteiden lukumäärän viime vuosien kasvusta on aiheutunut uusista toimenpidekoodeista, jotka tekevät mahdolliseksi ilmoittaa hoitoilmoituksen toimenpidekentässä yhä laajemman valikoiman erilaisia terveydenhuollon toimintoja, kuten mm. kuntoutusta. Pakollinen hoitoilmoitus tehdään myös kaikesta päiväkirurgiasta (ei kuitenkaan leikkausluokituksen luvussa T, U ja X luetelluista pienkirurgisista toimenpiteistä). Oheisissa tilastoissa ovat mukana myös ne ilmoitetut toimenpiteet, joissa tulo- ja lähtöpäivä oli sama. Suurin osa näistä toimenpiteistä on ns. päiväkirurgiaa.

Pakollisten ilmoitusten lisäksi hoitoilmoituksia on tehty myös pienestä määrästä ns. polikliinista toimintaa. Osa tästä toiminnasta on ilmoituksen tehneessä laitoksessa tulkittu päiväkirurgiaksi. Tätä määrittelyongelmaa selkiyttää vuonna 1998 valmistunut päiväkirurgiatyöryhmän raportti (12).

Huomattavassa osassa hoitojaksoja on tehty vähintään kaksi toimenpidettä. Taulukot on kuitenkin laadittu vain ns. päätoimenpiteen perusteella. Taulukot siis kuvaavat niiden toimenpiteiden kokonaismääriä ja jakaumia, jotka ovat olleet ilmoitetun hoitojakson pääasiallinen aihe ja sisältö. Erikseen julkistettavissa toimenpidekohtaisissa tilastoissa tarkastelukulmana on toimenpidekoodi ja silloin mukana ovat kaikki tuon koodin esiintymiset hoitoilmoituksessa riippumatta niiden päätoimenpide – muu toimenpide asemasta.

Sairaanhoitopiiri- ja laitoskohtaiset toimenpidetilastot löytyvät Stakesin internet-tietokannassa osoitteessa <http://info.stakes.fi/nettihilmo>. Tietokannassa ovat myös yksityiskohtaisemmat toteutuneiden jonotusaikojen tiedot. Avoimessa versiossa toimenpiteissä tarkastelun tasona on tämän raportin tilastosivulla 1 käytetty "kahden merkin taso" ja salasanalla suojatussa tietokannassa tätä yksityiskohtaisempi jaottelu. Salasanan käyttöoikeutta voi kysyä omasta sairaanhoitopiiristä.

Toimenpiteiden kustannustietoja ei raporttiin ole laskettu, koska käytettävissä ei ole riittävän tarkkoja ja yhtenäisin perustein laskettuja tietoja palvelujen tuotantokustannuksista tai laskutetuista hinnoista. Sen sijaan internet-tietokannassa on esitetty hoitoilmoituksessa kerättyjä hoitojakson hintatietoja, jotka perustuvat laitoksen ilmoittamiin asiakkaalta, kunnalta ja muilta maksajilta saatuihin maksuihin. Kyseessä eivät siis ole varsinaiset kustannustiedot. Näissä hintatiedoissa on runsaasti epätarkkuuksia, eivätkä hinnoitteluperusteet ole suinkaan yhteneväiset sairaanhoitopiiristä toiseen. Luotettavampia

kustannustietoja on löydettävissä ns. ”Hoitotoiminnan tuottavuusprojektiin” liittyvästä internet-tietokannasta (<http://www.stakes.fi/benchm/>), jossa kustannuksia on esitetty DRG-ryhmittäin.

Sairaanhoitopiirikohtaisia tilastoja on syytä sairaanhoitopiireissä verrata omiin lukuihin ja eroavuuksista toivotaan ilmoitettavan Stakesiin (Simo.Pelanteri@stakes.fi, puh. 09 3967 2356).

4. Taulukot:

Sisällysluettelon mukainen jaottelu. Lisäksi erilliset pdf-tiedostot Nomeskon suomalaisen luokituksen mukaisista toimenpiteistä ja yleisimmistä toimenpiteistä sekä toimenpideryhmistä.

5. Kirjallisuutta

1. Rasilainen J, Nenonen M. Toimenpiteelliset hoitojaksot vuonna 1995. Helsinki: Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus; 1996.
2. Rasilainen J, Nenonen M. Toimenpiteelliset hoitojaksot vuonna 1996. Helsinki: Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus; 1997.
3. Rasilainen J, Nenonen M. Toimenpiteelliset hoitojaksot vuonna 1997, tilastoraportti 21/1998. Helsinki: Stakes; 1998.
4. Nenonen M, Rasilainen J. Toimenpiteelliset hoitojaksot 1998. Helsinki: Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus; 1999. Tilastoraportti 28/1999.
5. Stakes. Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastollinen vuosikirja 2000 - Statistisk årsbok för social- och hälsovården 2000 - Statistical Yearbook on social Welfare and Health Care 2000. Helsinki: Stakes; 2001.
6. Stakes. Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastollinen vuosikirja 2001 - Statistisk årsbok för social- och hälsovården 2001 - Statistical Yearbook on social Welfare and Health Care 2001. Helsinki: Stakes; 2002.
7. Stakes. Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastollinen vuosikirja 2002 - Statistisk årsbok för social- och hälsovården 2002 - Statistical Yearbook on social Welfare and Health Care 2002. Helsinki: Stakes; 2003.
8. Stakes. Toimenpideluokitus / Åtgärdsklassifikation. 1st ed. Helsinki: Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus; 1996.
9. Luokituskeskus S. Konservatiiviset toimenpiteet (esipainos 16.12.1996). Helsinki: Stakes; 1996.
10. Stakes, Kuntaliitto S. Kuntoutuspalveluluokitus. Helsinki: Stakes; 1997.
11. NOMESKO. Nordic short-list of surgical operations, 1989. 1989.
12. Lahtinen J, Alanko A, Korttila K, Kotilainen H, Laatikainen L, Nenonen M, et al. Päiväkirurgia. Helsinki: Suomen Kuntaliitto; 1998.

Toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan

Hoitopäivät	Hoitojaksot	Potilaat	Kuolleet	Km.	Mediaani	Keski-	Yhden päivän	Toimenp.	Toimenp.	Lisäksi	Km. Jono-	Mediaani	
				Hoitoaika	hoitoaika	ikä	aikana %	Miehillä	Naisilla	muu tmp	aika	jonoaika	
Yhteensä	1599297	476484	401571	2330	3,4	1	49	38,3	202816	273668	290105	127,9	59
01 Hermoihin kohdistuvat t	48238	13454	11721	172	3,6	1	51	48,9	5701	7753	1605	88,1	48
02 Endokriininen kirurgia	6904	2233	2163	1	3,1	3	53	0,22	393	1840	160	133,8	64
03 Silmäleikkaukset	58317	47724	41146	3	1,2	1	70	84,94	16307	31417	5430	208,5	145
04 Korva-, nenä- ja kurkku	32414	19988	18918	6	1,6	1	31	55,47	11513	8475	14020	164,1	59
05 Leik.kasvojen luu,suu,n	43259	28215	27473	4	1,5	1	20	55,44	15232	12983	4957	91,8	45
06 Sydän ja intratorakaal.	60066	7726	7491	174	7,8	7	64	1,37	5054	2672	6621	65,4	33
07 Keuhko,mediast.ja rinta	39977	5202	4507	141	7,7	4	56	19,61	3146	2056	1933	33,8	12
08 Rintarauhasleikkaukset	20967	7543	6947	2	2,8	2	54	19,3	255	7288	1337	91,5	15
09 Gastrointestinaalikanav	283143	67057	62238	632	4,2	2	49	17,64	32329	34728	16687	121,6	62
10 Urologiset leikkaukset	89857	26574	22800	59	3,4	2	55	31,83	19271	7303	8378	94,2	47
11 Gynekologiset leikkaukset	92587	42528	40111	8	2,2	1	43	56,04	0	42520	14299	81,4	33
12 Synnytystoimenpiteet	77933	13973	13906	0	5,6	5	30	5,09	0	13972	1511	13,4	10
13 Tuki- ja liik.elim. koh	434452	120333	108984	335	3,6	1	51	33,1	58679	61654	24674	151,9	85
14 Perifeer.suoniin kohd.	65268	15125	14113	186	4,3	1	56	33,87	5758	9367	9436	174,1	53
15 Ihoon ja subkutiks.kohd	54496	13340	12352	32	4,1	1	47	45,97	6755	6585	7803	97,9	36

Yleisimmät toimenpideryhmät

Hoitopäivät	Hoitojaksot	Potilaat	Kuolleet	Km.	Mediaani	Keski-	Yhden päivän	Toimenp.	Toimenp.	Lisäksi	Km. Jono-	Mediaani	
				Hoitoaika	hoitoaika	ikä	aikana %	Miehillä	Naisilla	muu tmp	aika	jonoaika	
13 Tuki- ja liik.elim. koh	434452	120333	108984	335	3,6	1	51	33,1	58679	61654	24674	151,9	85
09 Gastrointestinaalikanav	283143	67057	62238	632	4,2	2	49	17,64	32329	34728	16687	121,6	62
03 Silmäleikkaukset	58317	47724	41146	3	1,2	1	70	84,94	16307	31417	5430	208,5	145
11 Gynekologiset leikkaukset	92587	42528	40111	8	2,2	1	43	56,04	0	42520	14299	81,4	33
05 Leik.kasvojen luu,suu,n	43259	28215	27473	4	1,5	1	20	55,44	15232	12983	4957	91,8	45
10 Urologiset leikkaukset	89857	26574	22800	59	3,4	2	55	31,83	19271	7303	8378	94,2	47
04 Korva-, nenä- ja kurkku	32414	19988	18918	6	1,6	1	31	55,47	11513	8475	14020	164,1	59
14 Perifeer.suoniin kohd.	65268	15125	14113	186	4,3	1	56	33,87	5758	9367	9436	174,1	53
12 Synnytystoimenpiteet	77933	13973	13906	0	5,6	5	30	5,09	0	13972	1511	13,4	10
01 Hermoihin kohdistuvat t	48238	13454	11721	172	3,6	1	51	48,9	5701	7753	1605	88,1	48
15 Ihoon ja subkutiks.kohd	54496	13340	12352	32	4,1	1	47	45,97	6755	6585	7803	97,9	36
06 Sydän ja intratorakaal.	60066	7726	7491	174	7,8	7	64	1,37	5054	2672	6621	65,4	33
08 Rintarauhasleikkaukset	20967	7543	6947	2	2,8	2	54	19,3	255	7288	1337	91,5	15
07 Keuhko,mediast.ja rinta	39977	5202	4507	141	7,7	4	56	19,61	3146	2056	1933	33,8	12
02 Endokriininen kirurgia	6904	2233	2163	1	3,1	3	53	0,22	393	1840	160	133,8	64

Toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

	Hoitopäivät	Hoitojaksot	Potilaat	Kuolleet	Km. Hoitoaika	Mediaani hoitoaika	Keski-ikä	Yhden		Toimenp. Miehillä	Toimenp. Naisilla	Lisäksi muu tmp	Km. Jono- aika	Mediaani jonoaika
								päivän aikana %						
001 Aivojen/aivokalv.ekski	10251	1343	1293	8	7,6	7	50	0	607	736	44	46,1	25	
002 Selkäytimen toimenpite	1673	259	252	0	6,5	5	52	1,54	113	146	19	60,8	32	
003 Aneurysmaleikkaukset	4916	473	450	24	10,4	9	52	0	181	292	19	71,1	56	
004 Keskushermoston trauma	7218	1106	972	84	6,5	5	63	1,54	775	331	123	29	12	
005 Hydrocephalus leikkauk	7375	934	804	42	7,9	5	46	0,86	478	456	240	61,6	36	
006 Perifeer.hermojen leik	9726	7917	7095	0	1,2	1	52	79,95	2792	5125	713	101,9	56	
007 Muut hermoston leikkau	7079	1422	1108	14	5	4	39	15,47	755	667	447	83,5	49	
008 Tyreoidean resektio	3847	1424	1376	1	2,7	3	52	0,35	218	1206	76	121,9	68	
009 Totaali thyreoidektomi	1473	415	415	0	3,5	3	50	0	71	344	5	123,1	39	
010 Paratyreoidealeikkauks	900	269	267	0	3,3	3	60	0	67	202	35	225,1	98	
011 Lisämunaisten leikkau	526	94	93	0	5,6	5	55	0	31	63	17	108,7	44	
013 Muu endokriininen kiru	158	31	31	0	5,1	3	53	0	6	25	27	45,6	26	
014 Glaukoomaleikkaukset	1996	916	790	0	2,2	1	68	46,51	371	545	190	50	34	
015 Kaihileikkaus keinomyk	306	243	236	0	1,3	1	64	63,79	107	136	78	144,9	80	
016 Muut linssiin kohd.lei	38785	37447	32888	0	1	1	74	92,26	11696	25751	1141	231,5	182	
017 Retinan irtauman leikk	1737	550	514	0	3,2	2	57	4,36	311	239	900	16,5	6	
018 Karsastusleikkaukset	1007	932	903	0	1,1	1	25	78,65	433	499	70	256,6	177	
019 Intraokulaarinen traum	134	29	29	1	4,6	3	49	6,9	21	8	3	553	553	
020 Silmänpoistoleikkaus	297	123	109	1	2,4	1	52	36,59	68	55	7	158,9	60	
021 Muut silmäleikkaukset	14055	7484	6541	1	1,9	1	55	61,52	3300	4184	3041	123,3	51	
022 Otoskleroosileikkaukse	908	530	526	0	1,7	1	47	28,87	217	313	21	490,8	344	
023 Kroonisen otitiin sane	1564	619	610	0	2,5	2	42	14,7	362	257	64	323,6	185	
024 Parasenteesi +/- putki	6052	5571	5216	0	1,1	1	5	95,3	3358	2213	7559	37,2	26	
025 Laryngektomiat	2577	917	788	0	2,8	1	50	34,02	578	339	187	41,2	26	
026 Muut korva-,nenä-,kurk	21313	12351	11925	6	1,7	1	40	42,29	6998	5353	6189	181,5	77	
027 Kasvo/leukaluun murtum	2136	1102	1067	0	1,9	1	33	46,28	843	259	154	14,9	3	
028 Sylkirauhasen leikkaus	1959	718	706	0	2,7	2	51	6,13	362	356	41	65,9	46	
029 Tonsillekt. +/- adeno	13474	9683	9674	1	1,4	1	19	25,83	4503	5180	320	124,3	69	
030 Adenoidektomia	9733	9627	9619	0	1	1	4	96,57	5483	4144	1060	44,8	34	
031 Muut leik.kasv.luu, su	15957	7085	6696	3	2,3	1	38	46,44	4041	3044	3382	114,9	40	

Toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

Hoitopäivät	Hoitojaksot	Potilaat	Kuolleet	Km. Hoitoaika	Mediaani hoitoaika	Keski-ikä	Yhden		Toimenp. Miehillä	Toimenp. Naisilla	Lisäksi muu tmp	Km. Jono- aika	Mediaani jonoaika
							päivän aikana %						
032 Sepelvaltimo-ohituslei	29997	3661	3646	69	8,2	7	65	0,19	2765	896	4517	63,3	44
033 Läppäleikkaukset	6896	733	729	37	9,4	8	63	0,55	466	267	163	93,1	69
034 Tahdistinleikkaukset	9774	2028	1986	9	4,8	3	72	2,02	969	1059	175	16,5	10
035 Muut sydän- ja intrato	13399	1304	1250	59	10,3	7	49	4,14	854	450	1766	117,3	70
036 Keuhkon resektio/poist	4243	430	426	8	9,9	8	61	0,47	280	150	58	22	14
037 Mediastinoskopia	579	164	164	0	3,5	2	55	0	97	67	8	15,4	9
038 Torakoskopia	2122	298	292	3	7,1	5	51	0,67	188	110	67	19,5	13
039 Bronkoskopia + biopsia	11635	2104	1937	39	5,5	2	57	39,31	1231	873	664	40,7	11
040 Muut keuh./med./rintak	21398	2206	1989	91	9,7	6	54	8,57	1350	856	1136	33,7	14
041 Mastektomia	7765	1948	1940	1	4	4	62	2,87	107	1841	338	18	11
042 Rintaresektio	5085	2807	2737	0	1,8	1	53	32,56	97	2710	442	23,1	13
043 Rintareduktio/aukmenta	3416	796	791	0	4,3	4	48	1,01	4	792	147	464,7	363
044 Muut rintaleikkaukset	4701	1992	1905	1	2,4	2	51	24	47	1945	410	89,1	20
045 Ylä GI endoskopia+biop	28513	5658	5311	70	5	3	53	17,11	2956	2702	1836	73,6	25
046 ERCP	7432	1572	1350	17	4,7	3	64	5,34	729	843	1242	31,4	13
047 Ala GI endoskopia+biop	11795	2713	2594	24	4,3	2	60	8,44	1226	1487	1413	55,2	28
048 Laparoskopia (GI)	43197	18257	18093	13	2,4	2	46	12,8	3800	14457	4056	147,4	90
049 Laparotomia + kanalisa	1605	104	103	5	15,4	7	53	0	67	37	38	22,1	10
050 Exploratiivinen laparo	16262	1775	1743	147	9,2	7	57	3,66	796	979	802	46,3	19
051 Tyräkorjaukset (52 sis	27063	13998	13844	16	1,9	1	49	45,14	11349	2649	995	142,2	82
053 Harvinaiset tyrät	911	59	59	1	15,4	9	39	0	23	36	15	121,9	70
054 Gastrektomia	2809	207	207	7	13,6	10	68	0,48	111	96	9	15	12
055 Ventrikkeli resektio	3309	287	284	17	11,5	9	64	1,74	167	120	135	26,7	15
057 Esofagosresektio	1614	94	91	3	17,2	14	64	1,06	59	35	11	31,6	20
058 Esofagoskopia+sklerote	274	72	48	1	3,8	2	45	11,11	45	27	34	92,9	35
059 Appendikektomia	20329	6630	6624	10	3,1	2	33	0,71	3451	3179	1092	73,6	55
060 Deliberaatio intestiin	3187	249	245	13	12,8	10	58	0,8	106	143	123	83,1	32
061 Ohutsuoliresektio	6794	482	481	41	14,1	10	62	0,41	203	279	208	38,6	19
062 Kolonresektio	16809	1547	1535	12	10,9	9	62	0,32	716	831	406	40	16

Toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

	Hoitopäivät	Hoitojaksot	Potilaat	Kuolleet	Km. Hoitoaika	Mediaani hoitoaika	Keski-ikä	Yhden		Toimenp. Naisilla	Toimenp. Lisäksi muu tmp	Km. Jono- aika	Mediaani jonoaika
								päivän aikana %	Miehillä				
063 Kolektomia/proktokolek	2651	196	196	11	13,5	11	58	0	94	102	20	69	19
064 Ekskiisio rekti	17330	1519	1509	37	11,4	9	65	0,07	675	844	149	47,5	18
065 Hemorrhoidileikkaus	3320	1809	1780	0	1,8	1	51	22,11	740	1069	150	189,7	87
066 Maksaresektio	839	79	79	2	10,6	9	60	0	32	47	21	13	10
067 Kolekystektomia	13687	1869	1867	17	7,3	6	63	0,16	821	1048	449	135,9	66
068 Kolekystektomia+sappit	7	1	1	0	7	7	69	0	1	0	4		
069 Haimaresektiot	3839	186	186	3	20,6	14	59	0	107	79	29	20	16
070 Splenektomia	1331	133	133	5	10	7	44	0	74	59	94	46,9	22
071 Muut GI-leikkaukset	48236	7561	6637	135	6,4	3	51	17,92	3981	3580	3350	84	37
072 Transuretraal.skopia+b	12314	4592	3801	14	2,7	1	62	34,3	3038	1554	3276	71,1	39
073 Pyeloskopia+-kiven poi	1196	366	344	0	3,3	2	53	4,1	231	135	156	44,5	20
075 Nefrektomia/resektio	6721	719	718	5	9,3	8	60	0,28	377	342	43	30,5	18
076 Pyelo-/nefrolitotomia	143	15	15	0	9,5	10	57	0	11	4	9	74,8	56
077 Munuaisen siirto	3845	162	162	0	23,7	21	47	0	104	58	0	312,7	250
078 Totaali kystektomia	1814	95	95	1	19,1	16	65	0	64	31	23	42,6	23
079 Transuretraal.rakon ek	5154	1362	1095	4	3,8	3	71	1,69	1051	311	159	35,6	20
080 Uretran leikkaukset	2903	1004	883	0	2,9	2	56	15,44	825	179	707	79	41
081 Transuretraal.prostate	15825	3204	3136	1	4,9	4	71	0,28	3204	0	261	107	46
082 Avoimet prostatektomia	8231	1373	1367	2	6	6	65	6,77	1369	0	140	82,4	36
083 Hydroselen ekskiisio	1061	765	755	0	1,4	1	48	48,1	765	0	112	101,6	68
084 Circumcisio	3853	2042	2021	0	1,9	1	25	77,23	2041	0	182	84,1	56
085 Orkidopeksia	615	489	484	0	1,3	1	5	61,35	489	0	113	130	92
086 Muut urologiset leikk.	26182	10386	9593	32	2,5	1	52	41,8	5702	4684	3196	115,2	65
087 Salpingo-/oforekt. (bi	4698	915	914	1	5,1	4	49	2,08	0	915	2954	43,8	19
088 Oforektomia/resektio(u	3759	1411	1268	1	2,7	1	36	56,27	0	1408	487	28,5	5
089 Sterilisaatio (avoin)	2169	623	623	0	3,5	3	35	8,83	0	623	707	134,2	67
090 Sterilisaatio (endosko	5019	4817	4808	0	1	1	38	89,62	0	4817	426	169,3	105
091 Hysterektomia	21226	4448	4426	3	4,8	4	52	8,66	0	4447	424	88,4	54
092 Abortti	6524	6247	6133	0	1	1	26	91,44	0	6247	401	7,2	5
093 Kaavinta	6006	4510	4330	1	1,3	1	31	69,73	0	4510	472	4,6	2

Toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

	Hoitopäivät	Hoitojaksot	Potilaat	Kuolleet	Km. Hoitoaika	Mediaani hoitoaika	Keski-ikä	Yhden		Toimenp. Naisilla	Lisäksi muu tmp	Km. Jono- aika	Mediaani jonoaika
								päivän aikana %	Toimenp. Miehillä				
094 Diagnostinen kaavinta	7306	6061	5935	0	1,2	1	54	74,62	0	6061	2741	21,9	14
095 Konisaatio	917	764	751	0	1,2	1	37	85,47	0	764	118	44,3	28
096 Prolapsileikkaukset	21338	5797	5767	0	3,7	3	58	0,97	0	5797	2425	152,6	122
097 Muut gynekologiset lei	13625	6935	6764	2	2	1	46	60,16	0	6931	3144	58,1	31
098 Imukuppi-synnytytys	11879	2421	2421	0	4,9	4	29	0	0	2421	313	3,1	1
099 Keisarinleikkaus	56839	8931	8926	0	6,4	5	31	0,25	0	8931	298	14,8	12
100 Muut synnytystoimenpit	9215	2621	2578	0	3,5	3	30	26,29	0	2620	900	3,9	2
101 Murtuman/luksaation su	24635	4881	4652	36	5	3	42	8,73	2600	2281	2843	48,7	13
102 Eksternifiksaatio	6049	1308	1271	5	4,6	2	58	2,91	447	861	238	48	3
103 Murtuman/dislokaat.avo	82427	15612	15125	156	5,3	4	56	3,03	7243	8369	1232	63	20
104 Diskusprolapsin leikka	13132	3572	3481	0	3,7	3	44	0,56	2138	1434	170	41,4	24
105 Spinaalikanav.dekompre	13123	2449	2408	3	5,4	4	62	0,37	1190	1259	327	99,1	65
106 Selkärangan luudutusle	8622	1202	1182	6	7,2	6	47	0,67	565	637	296	172	99
107 Nivelkierukan poisto a	71	57	57	0	1,2	1	42	68,42	37	20	26	75,4	48
108 Nivelkierukan p.endosk	12203	11182	10993	0	1,1	1	49	83,04	6611	4571	1460	111,9	61
109 Lonkan endoproteesilei	48792	5804	5641	7	8,4	8	67	0,22	2370	3434	144	214,1	153
110 Lonkan uusintaleikkaus	12648	1310	1221	4	9,7	8	69	0,31	533	777	113	126,1	80
111 Polven endoproteesilei	48471	5746	5595	8	8,4	8	70	0,17	1601	4145	205	278	201
112 Muun nivelprotees.uusi	5708	624	560	1	9,1	8	67	2,56	154	470	71	136,1	83
113 Käden jännekonstruktio	3418	1851	1793	0	1,8	1	40	26,69	1321	530	350	137,9	61
114 Käden muovausleikkaus	299	90	87	0	3,3	2	32	22,22	51	39	13	155,6	79
115 Yläraajan amputaatio	812	173	169	1	4,7	1	50	26,01	135	38	38	66	28
116 Alaraajan amputaatio	17154	1746	1472	72	9,8	6	71	3,49	1008	738	391	38,6	11
117 Muut tuki- ja liikuntae	136888	62726	58175	36	2,2	1	46	46,03	30675	32051	16757	149,4	85
118 Embolektomia	1788	315	308	26	5,7	4	75	1,27	156	159	139	29,5	24
119 Endarterektomia	1617	269	264	2	6	5	70	0	161	108	136	39,5	28
120 Alaraajan ohitusleikk.	10267	1135	1096	23	9	8	68	0,53	749	386	133	38	25
121 Ekstra anatominen ohit	6360	748	726	14	8,5	7	71	0,4	490	258	280	36,1	17
122 Shuntti/fistelileikkau	2771	515	446	2	5,4	2	59	1,17	320	195	32	16,2	13
123 Varikesleikkaukset	9648	7809	7581	0	1,2	1	50	59,28	1896	5913	4412	283,9	153

Toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

				Km.	Mediaani		Yhden päivän aikana %	Toimenp. Miehillä	Toimenp. Naisilla	Lisäksi muu tmp	Km. Jono-	Mediaani jonoaika	
Hoitopäivät	Hoitojaksot	Potilaat	Kuolleet	Hoitoaika	hoitoaika	Keski-ikä					aika		
124 Aortta-aneurysmaleikka	2943	255	254	30	11,5	9	64	3,53	203	52	28	41,1	20
125 Muut perifer.suon.kohd	29874	4079	3748	89	7,3	3	58	11,42	1783	2296	4276	29,8	15
126 Vapaa ihonsiirto	3573	301	267	3	11,9	9	42	5,65	214	87	1718	112,2	10
127 Kielekkeet +/- ihonsii	2521	1122	1097	1	2,2	1	42	61,14	489	633	1174	162,5	58
129 Suulakihalkioleikkauks	988	248	235	0	4	4	8	4,84	143	105	136	243,7	183
130 Muut ihon ja subkutiks	47414	11669	10857	28	4,1	1	49	46,43	5909	5760	4541	83,4	32

Yleisimmät toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

	Hoitopäivät	Hoitajaksot	Potilaat	Kuolleet	Km. Hoitoaika	Mediaani hoitoaika	Keski-ikä	Yhden päivän aikana %	Toimenp. Miehillä	Toimenp. Naisilla	Lisäksi muu tmp	Km. Jono- aika	Mediaani jonoaika
117 Muut tuki- ja liikuntae	136888	62726	58175	36	2,2	1	46	46,03	30675	32051	16757	149,4	85
016 Muut linssiin kohd.lei	38785	37447	32888	0	1	1	74	92,26	11696	25751	1141	231,5	182
048 Laparoscopia (GI)	43197	18257	18093	13	2,4	2	46	12,8	3800	14457	4056	147,4	90
103 Murtuman/dislokaat.avo	82427	15612	15125	156	5,3	4	56	3,03	7243	8369	1232	63	20
051 Tyräkorjaukset (52 sis	27063	13998	13844	16	1,9	1	49	45,14	11349	2649	995	142,2	82
026 Muut korva-,nenä-,kurk	21313	12351	11925	6	1,7	1	40	42,29	6998	5353	6189	181,5	77
130 Muut ihon ja subkutiks	47414	11669	10857	28	4,1	1	49	46,43	5909	5760	4541	83,4	32
108 Nivelkierukan p.endosk	12203	11182	10993	0	1,1	1	49	83,04	6611	4571	1460	111,9	61
086 Muut urologiset leikk.	26182	10386	9593	32	2,5	1	52	41,8	5702	4684	3196	115,2	65
029 Tonsillekt. +/- adenoi	13474	9683	9674	1	1,4	1	19	25,83	4503	5180	320	124,3	69
030 Adenoidektomia	9733	9627	9619	0	1	1	4	96,57	5483	4144	1060	44,8	34
099 Keisarinleikkaus	56839	8931	8926	0	6,4	5	31	0,25	0	8931	298	14,8	12
006 Perifeer.hermojen leik	9726	7917	7095	0	1,2	1	52	79,95	2792	5125	713	101,9	56
123 Varikesleikkaukset	9648	7809	7581	0	1,2	1	50	59,28	1896	5913	4412	283,9	153
071 Muut GI-leikkaukset	48236	7561	6637	135	6,4	3	51	17,92	3981	3580	3350	84	37
021 Muut silmäleikkaukset	14055	7484	6541	1	1,9	1	55	61,52	3300	4184	3041	123,3	51
031 Muut leik.kasv.luu, su	15957	7085	6696	3	2,3	1	38	46,44	4041	3044	3382	114,9	40
097 Muut gynekologiset lei	13625	6935	6764	2	2	1	46	60,16	0	6931	3144	58,1	31
059 Appendikektomia	20329	6630	6624	10	3,1	2	33	0,71	3451	3179	1092	73,6	55
092 Abortti	6524	6247	6133	0	1	1	26	91,44	0	6247	401	7,2	5
094 Diagnostinen kaavinta	7306	6061	5935	0	1,2	1	54	74,62	0	6061	2741	21,9	14
109 Lonkan endoproteesilei	48792	5804	5641	7	8,4	8	67	0,22	2370	3434	144	214,1	153
096 Prolapsileikkaukset	21338	5797	5767	0	3,7	3	58	0,97	0	5797	2425	152,6	122
111 Polven endoproteesilei	48471	5746	5595	8	8,4	8	70	0,17	1601	4145	205	278	201
045 Ylä GI endoskopia+biop	28513	5658	5311	70	5	3	53	17,11	2956	2702	1836	73,6	25

Yleisimmät toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

	Hoitopäivät	Hoitajakset	Potilaat	Kuolleet	Km. Hoitoaika	Mediaani hoitoaika	Keski-ikä	Yhden		Toimenp. Miehillä	Toimenp. Naisilla	Lisäksi muu tmp	Km. Jono- aika	Mediaani jonoaika
								päivän	aikana %					
024 Parasenteesi +/- putki	6052	5571	5216	0	1,1	1	5	95,3	3358	2213	7559	37,2	26	
101 Murtuman/luksaation su	24635	4881	4652	36	5	3	42	8,73	2600	2281	2843	48,7	13	
090 Sterilisaatio (endosko	5019	4817	4808	0	1	1	38	89,62	0	4817	426	169,3	105	
072 Transuretraal.skopia+b	12314	4592	3801	14	2,7	1	62	34,3	3038	1554	3276	71,1	39	
093 Kaavinta	6006	4510	4330	1	1,3	1	31	69,73	0	4510	472	4,6	2	
091 Hysterektomia	21226	4448	4426	3	4,8	4	52	8,66	0	4447	424	88,4	54	
125 Muut perifer.suon.kohd	29874	4079	3748	89	7,3	3	58	11,42	1783	2296	4276	29,8	15	
032 Sepelvaltimo-ohituslei	29997	3661	3646	69	8,2	7	65	0,19	2765	896	4517	63,3	44	
104 Diskusprolapsin leikka	13132	3572	3481	0	3,7	3	44	0,56	2138	1434	170	41,4	24	
081 Transuretraal.prostate	15825	3204	3136	1	4,9	4	71	0,28	3204	0	261	107	46	
042 Rintaresektio	5085	2807	2737	0	1,8	1	53	32,56	97	2710	442	23,1	13	
047 Ala GI endoskopia+biop	11795	2713	2594	24	4,3	2	60	8,44	1226	1487	1413	55,2	28	
100 Muut synnytystoimenpit	9215	2621	2578	0	3,5	3	30	26,29	0	2620	900	3,9	2	
105 Spinaalikanav.dekompre	13123	2449	2408	3	5,4	4	62	0,37	1190	1259	327	99,1	65	
098 Imukuppisynnytys	11879	2421	2421	0	4,9	4	29	0	0	2421	313	3,1	1	
040 Muut keuh./med./rintak	21398	2206	1989	91	9,7	6	54	8,57	1350	856	1136	33,7	14	
039 Bronkoskopia + biopsia	11635	2104	1937	39	5,5	2	57	39,31	1231	873	664	40,7	11	
084 Circumcisio	3853	2042	2021	0	1,9	1	25	77,23	2041	0	182	84,1	56	
034 Tahdistinleikkaukset	9774	2028	1986	9	4,8	3	72	2,02	969	1059	175	16,5	10	
044 Muut rintaleikkaukset	4701	1992	1905	1	2,4	2	51	24	47	1945	410	89,1	20	
041 Mastektomia	7765	1948	1940	1	4	4	62	2,87	107	1841	338	18	11	
067 Kolekystektomia	13687	1869	1867	17	7,3	6	63	0,16	821	1048	449	135,9	66	
113 Käden jännekonstruktio	3418	1851	1793	0	1,8	1	40	26,69	1321	530	350	137,9	61	
065 Hemorrhoidileikkaus	3320	1809	1780	0	1,8	1	51	22,11	740	1069	150	189,7	87	

Yleisimmät toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

	Hoitopäivät	Hoitajaksot	Potilaat	Kuolleet	Km.	Mediaani	Keski-ikä	Yhden	Toimenp.	Toimenp.	Lisäksi	Km. Jono-	Mediaani
					Hoitoaika	hoitoaika		päivän					aikana %
050 Exploratiivinen laparo	16262	1775	1743	147	9,2	7	57	3,66	796	979	802	46,3	19
116 Alaraajan amputaatio	17154	1746	1472	72	9,8	6	71	3,49	1008	738	391	38,6	11
046 ERCP	7432	1572	1350	17	4,7	3	64	5,34	729	843	1242	31,4	13
062 Kolonresektio	16809	1547	1535	37	10,9	9	62	0,32	716	831	406	40	16
064 Ekskiisio rekti	17330	1519	1509	37	11,4	9	65	0,07	675	844	149	47,5	18
008 Tyreoidean resektio	3847	1424	1376	1	2,7	3	52	0,35	218	1206	76	121,9	68
007 Muut hermoston leikkau	7079	1422	1108	14	5	4	39	15,47	755	667	447	83,5	49
088 Oforektomia/resektio(u	3759	1411	1268	1	2,7	1	36	56,27	0	1408	487	28,5	5
082 Avoimet prostatektomia	8231	1373	1367	2	6	6	65	6,77	1369	0	140	82,4	36
079 Transuretraal.rakon ek	5154	1362	1095	4	3,8	3	71	1,69	1051	311	159	35,6	20
001 Aivojen/aivokalv.ekski	10251	1343	1293	8	7,6	7	50	0	607	736	44	46,1	25
110 Lonkan uusintaleikkaus	12648	1310	1221	4	9,7	8	69	0,31	533	777	113	126,1	80
102 Eksternifiksaatio	6049	1308	1271	5	4,6	2	58	2,91	447	861	238	48	3
035 Muut sydän- ja intrato	13399	1304	1250	59	10,3	7	49	4,14	854	450	1766	117,3	70
106 Selkärangan luudutusle	8622	1202	1182	6	7,2	6	47	0,67	565	637	296	172	99
120 Alaraajan ohitusleikk.	10267	1135	1096	23	9	8	68	0,53	749	386	133	38	25
127 Kielekkeet +/- ihonsii	2521	1122	1097	1	2,2	1	42	61,14	489	633	1174	162,5	58
004 Keskushermoston trauma	7218	1106	972	84	6,5	5	63	1,54	775	331	123	29	12
027 Kasvo/leukaluun murtum	2136	1102	1067	0	1,9	1	33	46,28	843	259	154	14,9	3
080 Uretran leikkaukset	2903	1004	883	0	2,9	2	56	15,44	825	179	707	79	41
005 Hydrocephalus leikkauk	7375	934	804	42	7,9	5	46	0,86	478	456	240	61,6	36
018 Karsastusleikkaukset	1007	932	903	0	1,1	1	25	78,65	433	499	70	256,6	177
025 Laryngektomiat	2577	917	788	0	2,8	1	50	34,02	578	339	187	41,2	26
014 Glaukoomaleikkaukset	1996	916	790	0	2,2	1	68	46,51	371	545	190	50	34
087 Salpingo-/oforekt. (bi	4698	915	914	1	5,1	4	49	2,08	0	915	2954	43,8	19

Yleisimmät toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

	Hoitopäivät	Hoitajaksot	Potilaat	Kuolleet	Km. Hoitoaika	Mediaani hoitoaika	Keski-ikä	Yhden		Toimenp. Miehillä	Toimenp. Naisilla	Lisäksi muu tmp	Km. Jono- aika	Mediaani jonoaika
								päivän aikana %	Toimenp.					
043 Rintareduktio/aumenta	3416	796	791	0	4,3	4	48	1,01	0	792	147	464,7	363	
083 Hydroselen ekssiisio	1061	765	755	0	1,4	1	48	48,1	765	0	112	101,6	68	
095 Konisaatio	917	764	751	0	1,2	1	37	85,47	0	764	118	44,3	28	
121 Ekstra anatominen ohit	6360	748	726	14	8,5	7	71	0,4	490	258	280	36,1	17	
033 Läppäleikkaukset	6896	733	729	37	9,4	8	63	0,55	466	267	163	93,1	69	
075 Nefrektomia/resektio	6721	719	718	5	9,3	8	60	0,28	377	342	43	30,5	18	
028 Sylkirauhasen leikkaus	1959	718	706	0	2,7	2	51	6,13	362	356	41	65,9	46	
112 Muun nivelprotees.uusi	5708	624	560	1	9,1	8	67	2,56	154	470	71	136,1	83	
089 Sterilisaatio (avoin)	2169	623	623	0	3,5	3	35	8,83	0	623	707	134,2	67	
023 Kroonisen otiitin sane	1564	619	610	0	2,5	2	42	14,7	362	257	64	323,6	185	
017 Retinan irtauman leikk	1737	550	514	0	3,2	2	57	4,36	311	239	900	16,5	6	
022 Otoskleroosileikkaukse	908	530	526	0	1,7	1	47	28,87	217	313	21	490,8	344	
122 Shuntti/fistelileikkau	2771	515	446	2	5,4	2	59	1,17	320	195	32	16,2	13	
085 Orkidopeksia	615	489	484	0	1,3	1	5	61,35	489	0	113	130	92	
061 Ohutsuoliresektio	6794	482	481	41	14,1	10	62	0,41	203	279	208	38,6	19	
003 Aneurysmaleikkaukset	4916	473	450	24	10,4	9	52	0	181	292	19	71,1	56	
036 Keuhkon resektio/poist	4243	430	426	8	9,9	8	61	0,47	280	150	58	22	14	
009 Totaali thyreoidektomi	1473	415	415	0	3,5	3	50	0	71	344	5	123,1	39	
073 Pyeloskopia+-kiven poi	1196	366	344	0	3,3	2	53	4,1	231	135	156	44,5	20	
118 Embolektomia	1788	315	308	26	5,7	4	75	1,27	156	159	139	29,5	24	
126 Vapaa ihonsiirto	3573	301	267	3	11,9	9	42	5,65	214	87	1718	112,2	10	
038 Torakoskopia	2122	298	292	3	7,1	5	51	0,67	188	110	67	19,5	13	
055 Ventrikkeliiresektio	3309	287	284	17	11,5	9	64	1,74	167	120	135	26,7	15	
010 Paratyreoidealeikkauks	900	269	267	0	3,3	3	60	0	67	202	35	225,1	98	
119 Endarterektomia	1617	269	264	2	6	5	70	0	161	108	136	39,5	28	

Yleisimmät toimenpideryhmät pohjoismaisen kokoomaluokituksen mukaan 3 mrk.

Hoitopäivät	Hoitajaksot	Potilaat	Kuolleet	Km. Hoitoaika	Mediaani hoitoaika	Keski-ikä	Yhden		Toimenp. Miehillä	Toimenp. Naisilla	Lisäksi muu tmp	Km. Jono- aika	Mediaani jonoaika
							päivän aikana %	Toimenp.					
002 Selkäytimen toimenpite	1673	259	252	0	6,5	5	52	1,54	113	146	19	60,8	32
124 Aortta-aneurysmaleikka	2943	255	254	30	11,5	9	64	3,53	203	52	28	41,1	20
060 Deliberaatio intestiin	3187	249	245	13	12,8	10	58	0,8	106	143	123	83,1	32
129 Suulakihalkioleikkauks	988	248	235	0	4	4	8	4,84	143	105	136	243,7	183
015 Kaihileikkaus keinomyk	306	243	236	0	1,3	1	64	63,79	107	136	78	144,9	80
054 Gastrektomia	2809	207	207	7	13,6	10	68	0,48	111	96	9	15	12
063 Kolektomia/proktokolek	2651	196	196	11	13,5	11	58	0	94	102	20	69	19
069 Haimaresektiot	3839	186	186	3	20,6	14	59	0	107	79	29	20	16
115 Yläraajan amputaatio	812	173	169	1	4,7	1	50	26,01	135	38	38	66	28
037 Mediastinoskopia	579	164	164	0	3,5	2	55	0	97	67	8	15,4	9
077 Munuaisen siirto	3845	162	162	0	23,7	21	47	0	104	58	0	312,7	250
070 Splenektomia	1331	133	133	5	10	7	44	0	74	59	94	46,9	22
020 Silmänpoistoleikkaus	297	123	109	1	2,4	1	52	36,59	68	55	7	158,9	60
049 Laparotomia + kanalisa	1605	104	103	5	15,4	7	53	0	67	37	38	22,1	10
078 Totaali kystektomia	1814	95	95	1	19,1	16	65	0	64	31	23	42,6	23
011 Lisämunuaisten leikkau	526	94	93	0	5,6	5	55	0	31	63	17	108,7	44
057 Esofagosresektio	1614	94	91	3	17,2	14	64	1,06	59	35	11	31,6	20
114 Käden muovausleikkaus	299	90	87	0	3,3	2	32	22,22	51	39	13	155,6	79
066 Maksaresektio	839	79	79	2	10,6	9	60	0	32	47	21	13	10
058 Esofagoskopia+sklerote	274	72	48	1	3,8	2	45	11,11	45	27	34	92,9	35
053 Harvinaiset tyrät	911	59	59	1	15,4	9	39	0	23	36	15	121,9	70
107 Nivelkierukan poisto a	71	57	57	0	1,2	1	42	68,42	37	20	26	75,4	48
013 Muu endokriininen kiru	158	31	31	0	5,1	3	53	0	6	25	27	45,6	26
019 Intraokulaarinen traum	134	29	29	1	4,6	3	49	6,9	21	8	3	553	553
076 Pyelo-/nefrolitotomia	143	15	15	0	9,5	10	57	0	11	4	9	74,8	56
068 Kolekystektomia+sappit	7	1	1	0	7	7	69	0	1	0	4		