

27.11.2008

# Synnytystoimenpiteitä sairaaloittain Suomessa 2006-2007

## Ingrepp vid förlossning efter sjukhus i Finland 2006-2007

Eija Vuori  
+358 9 3967 2244

Miika Gissler  
+358 9 3967 2279

sähköposti:  
etunimi.sukunimi@stakes.fi

Tähän tilastotiedotteeseen on kerätty syntymärekisteristä sairaalakohtaista tilastotietoa kaikkien synnyttäjien ja ensisynnyttäjien synnytysten lukumääristä, kivunlievityksistä ja eri synnytystavoista. Synnytystoimenpiteistä on tarkasteltu käynnistysten, oksitosiinin ja prostaglandiinin käytön sekä episiotomioiden ja välilihan 3.-4. asteen repeämien ompeluiden osuuksia. Synnytyksistä on mukana ainoastaan yksisikiöiset synnytykset ja alakautta synnyttäneet (poikkeuksena synnytystapatiedot). Sairaalakohtaiset tilastot perustuvat kahden vuoden tietoihin satunnaisvaihtelun pienentämiseksi. Keisarileikkausprosentit on raportoitu aikasarjoina vuosilta 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997 ja 1999-2007.

Sosiaali- ja terveysalan  
tutkimus- ja  
kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings-  
centralen för social- och  
hälsovården

National Research and  
Development Centre for  
Welfare and Health

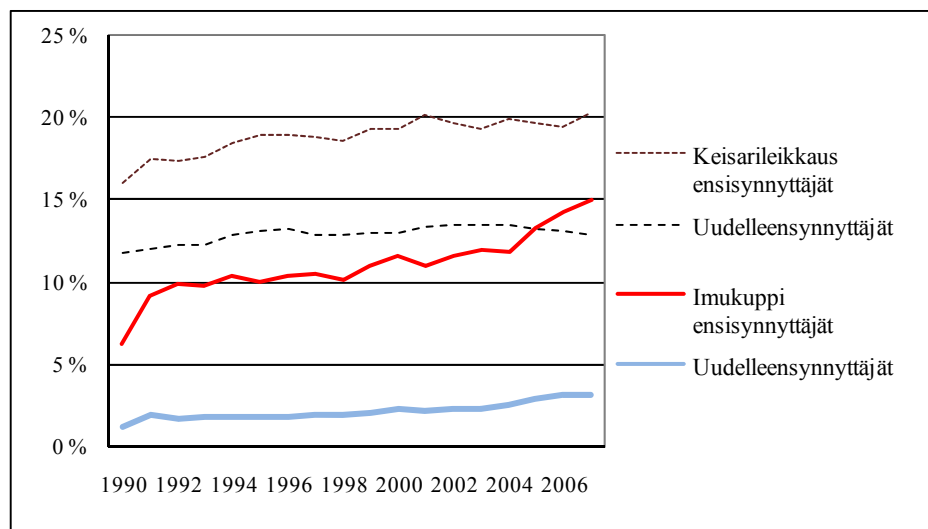
Puhelin (09) 39 671  
Telefon +358 9 396 71  
Phone +358 9 396 71

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

www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)

Kuvio 1: Keisarileikkausten ja imukuppisynnytysten prosenttiosuudet synnytyksistä 1990-2007, ensi- ja uudelleensynnyttäjät (yksisikiöiset).



## Synnytykset sairaaloittain

Synnytykset ovat keskittyneet suurimpiin sairaaloihin. 2000-luvulla synnytystoiminta on loppunut seitsemästä sairaalasta. Näiden sairaaloiden tiedot on poistettu taulukoista.

Vuonna 2007 synnytyssairaloita oli 33, kun HYKS, Naistenklinikka ja Kätilöopiston sairaala lasketaan yhdeksi sairaalaksi (Naistensairaala). Sairaalatyypeittäin jaotelluissa taulukoissa Kätilöopiston sairaalan tiedot ovat mukana yliopistosairaaloiden tilastoissa. Sairaalamuotoisissa taulukoissa Naistenklinikkan ja Kätilöopiston sairaalan tilastot ovat kuitenkin raportoitu erikseen.

Vuosina 2002–2007 ensisynnyttäjiä oli suunnilleen saman verran, noin 40 prosenttia vuosittain. Ensisynnyttäjien osuus vaihteli kuitenkin sairaaloittain huomattavasti (26 prosentista 48 prosenttiin). Eniten ensisynnyttäjiä oli suurten kaupunkien sairaaloissa ja yliopistollisissa sairaaloissa (Taulukko 1).

## Synnytyksen kivunlievitys

Synnytyksen kivunlievitys on toteutunut kattavasti. Vuosina 2006–2007 alakautta synnyttäneistä vähintään yhtä kivunlievitystä sai 90 prosenttia kaikista ja 96 prosenttia ensimmäistä kertaa synnyttävistä (Taulukot 2 ja 3). Vuonna 1992 jotain kivunlievitystä sai 72 prosenttia kaikista alakautta synnyttäneistä. Tämä luku on tasaisesti kasvanut muutaman prosenttiyksikön verran 1990-luvun alusta ollen 90 prosenttia vuonna 2007 (Kuvio 2). Sairaaloiden väliset erot olivat melko pieniä.

Epiduraalipuudutus on lisääntynyt nopeasti, myös pienissä sairaaloissa. Vuonna 1997 epiduraalipuudutuksen sai 26,5 prosenttia kaikista synnyttäjistä, kun huomioidaan vain yksisikiöiset ja alakautta synnyttäneet (Kuvio 2). Vuosina 2002–2003 ensisynnyttäjistä 68,9 prosenttia sai epiduraalipuudutuksen, kun vastaava luku oli 70,5 prosenttia vuonna 2006–2007. Vuosina 2002–2003 koko maan kaikista synnyttäjistä 43,7 prosenttia oli saanut epiduraalipuudutuksen ja vuosina 2006–2007 puudutuksen oli saanut 41,1 prosenttia. Yliopistosairaloissa synnyttäneistä epiduraalipuudutuksen saaneiden osuus vuosina 2006–2007 oli kaikista alakautta synnyttäneistä 49,3 prosenttia ja ensisynnyttäjistä 76,7 prosenttia (Taulukot 2 ja 3). Tiedoista puuttuvat HYKS, Naistenklinikkan, Kätilöopiston ja Jorvin sairaaloiden tiedot vuosilta 2006–2007 kaikkien kivunlievitysmenetelmien osalta, mikä selittänee kivunlievitystietojen kasvun taittumista viimeisinä vuosina. Tilastot eivät näin kuvaa täysin luotettavasti kivunlievitysten käyttöä sairaaloissa, vaan prosenttiluvut ovat varmastikin käytännössä korkeammat.

Ensisynnyttäjien paraservikaalipuudutuksen osuus on vaihdellut vuosittain. Vuosina 2006–2007 puudutuksen saaneiden osuus kaikista synnyttäjistä oli 20,9 prosenttia ja ensisynnyttäjistä 14,5 prosenttia. Prosentuaalisesti eniten paraservikaalipuudutusta käytettiin yliopistosairaloissa kaikkien synnyttäjien osalta ja ensisynnyttäjien osalta sairaaloissa, joissa oli hoidettu 750–1499 synnytystä vuodessa. Näissä sairaaloissa paraservikaalipuudutuksen oli saanut 23,2 prosenttia kaikista synnyttäjistä ja 17,5 prosenttia ensisynnyttäjistä vuonna 2006–2007 (Taulukot 2 ja 3). Paraservikaalipuudutusta on käytetty eniten uudelleensynnyttäjien kohdalla (21,0 prosenttia vuosina 2004–2005 ja 25,0 prosenttia vuosina 2006–2007). Muissa Pohjoismaissa paraservikaalipuudutuksen käyttö on vähäistä.

Pudendaalipuudutuksen käyttö on Suomessa perinteisesti vähäistä, mutta sen käyttö oli kasvanut muutaman prosenttiyksikön verran ollen 5,1 prosenttia vuosina 2006–2007 kaikista synnyttäjistä (3,3 prosenttia vuosina 2004–2005). Vuosina 2006–2007 yliopistosairaloissa kyseistä

kivunlievitystä käytettiin 3,3 prosentille kaikista synnyttäjistä, kun osuus oli 9,6 prosenttia sairaaloissa, joissa oli yli 1 500 synnytystä vuodessa. Vastaavat luvut ensisynnyttäjien kohdalla olivat 4,3 ja 11,5 prosenttia (Taulukot 2 ja 3).

Ilokaasun käyttö on suunnilleen pysynyt samalla tasolla vuosina 2006-2007 kuin aiemmassa kaksivuotisjaksossa 2004-2005. Vuonna 2006–2007 prosentuaalisesti eniten ilokaasua käytettiin sairaaloissa, joissa oli yli 1500 synnytystä vuodessa; kaikkien synnyttäjien kohdalla osuus oli 65,3 ja ensisynnyttäjillä 70,7 prosenttia. Koko maan vastaavat luvut olivat 55,3 ja 62,5 prosenttia (Taulukot 2 ja 3).

Vuodesta 2004 lähtien sairaaloista on kerätty tarkempaa ja täsmällisempää tietoa kivunlievityksistä uuden syntymärekisterilomakkeen myötä. Tietoa on kerätty spinaali-, yhdistetystä spinaali-epiduraalipuudutuksesta sekä muista lääkkeellisistä ja ei-lääkkeellisistä kivunlievitysmenetelmistä. Näissä uusissa muuttujissa ei ole mukana lainkaan HYKS/ Naistenklinikan ja Kätilöopiston sairaalan tietoja ja Jorvin sairaalan tiedot puuttuvat vuosilta 2006-2007.

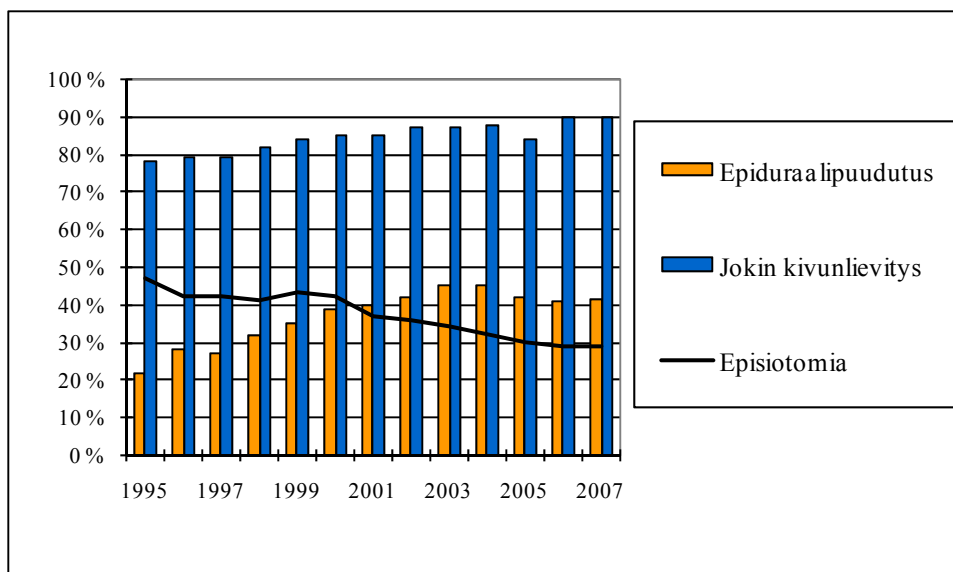
Spinaalipuudutusten määrät ovat kasvaneet. Vuosina 2006-2007 spinaalipuudutusten osuus oli suurin (18,3 prosenttia) kaikkien synnyttäjien kohdalla sairaaloissa, joissa oli yli 1500 synnytystä vuodessa. Näissä sairaaloissa spinaalipuudutusten käyttö oli lisääntynyt runsaat viisi prosenttia vuosista 2004-2005 (13,0 prosenttia). Ensisynnyttäjillä spinaalipuudutusten osuus oli sen sijaan suurin sairaaloissa, joissa oli alle 750–1499 synnytystä vuodessa (7,1 prosenttia). Tätä kivunlievitysmenetelmää käytettiin hyvin vaihtelevasti eri sairaaloissa. Vaihteluväli kaikkien synnyttäjien kohdalla oli 0,0–43,8 prosentin välillä ja ensisynnyttäjien kohdalla 0,0–22,9 prosentin välillä (Taulukot 4 ja 5). Spinaalipuudutusta käytettiin useimmiten uudelleensynnyttäjien kivunlievitysmenetelmänä (21,8 prosenttia vuosina 2006-2007). Vastaavat luvut spinaalipuudutusten osalta olivat uudelleensynnyttäjien kohdalla yliopistosairaaloissa 19,7 prosenttia, 25,4 prosenttia yli 1500 synnytyksen sairaaloissa, 21,5 prosenttia 750–1499 synnytyksen sairaaloissa ja 18,1 prosenttia alle 750 synnytyksen sairaaloissa.

Yhdistettyä spinaali-epiduraalipuudutusta käytettiin hyvin vähän ja 14 sairaalassa sitä ei käytetty lainkaan. Eniten sitä oli käytetty sairaaloissa, joissa oli alle 750 synnytystä vuodessa, kuitenkin sielläkin ainoastaan 0,5 prosentille kaikista synnyttäjistä ja 0,7 prosentille ensisynnyttäjistä (Taulukot 4 ja 5).

Muuta lääkkeellistä kivunlievitystä käytettiin eniten sairaaloissa, joissa oli 750–1499 synnytystä vuodessa; 26,6 prosenttia kaikista synnyttäjistä sai kyseistä kivunlievitystä. Koko maan luku oli 17,0 prosenttia. Vastaavat luvut ensisynnyttäjien kohdalla olivat 39,1 ja 26,2 prosenttia (Taulukot 4 ja 5).

Jotain muuta, ei-lääkkeellistä kivunlievitystä annettiin 28,5 prosentille kaikista synnyttäjistä sairaaloissa, joissa oli 750–1499 synnytystä vuodessa, Vastaava luku oli ensisynnyttäjien kohdalla 38,3 prosenttia. Myös tätä kivunlievitysmenetelmää käytettiin hyvin vaihtelevasti sairaaloiden vaihteluvälin ollessa kaikilla synnyttäjillä 2,4–70,0 ja ensisynnyttäjillä 3,5–83,3 prosenttia (taulukot 4 ja 5).

Kuvio 2: Synnytystoimenpiteitä 1995–2007 (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)



## Synnytystapa

Kaikkien synnyttäjien kohdalla (pl. monisikiöiset synnytykset) keisarileikkausten prosenttiosuudet ovat suunnilleen pysyneet samalla tasolla ollen korkeimmillaan 16,2 prosenttia vuonna 2001. Kymmenen viimeisen vuoden aikana keisarileikkausten osuus on lisääntynyt jonkin verran (Kuvio 1). Vuonna 1997 keisarileikkausten osuus oli kaikista synnytyksistä 15,3 prosenttia ja ensisynnyttäjillä 18,8 prosenttia, kun vastaavat luvut vuonna 2007 olivat 16,0 ja 20,3 prosenttia. Vuonna 2007 ensisynnyttäjien keisarileikkausprosentit olivat 13 sairaalassa yli 20 prosenttia (taulukot 10 ja 11).

Sairaalan koon mukaan tarkasteltuna suunniteltuja keisarileikkauksia oli vuosina 2006–2007 kaikissa ryhmissä tasaisesti. Sairaalakohtaisesti tarkasteltuna kaikkien synnyttäjien keisarileikkausten prosenttivaihtelut olivat suurempia, korkeimmillaan 14,3 prosenttia ja alhaisimmillaan 3,8 prosenttia. Ensisynnyttäjien kohdalla vastaavat luvut olivat 10,9 ja 2,8 prosenttia (Taulukot 6 ja 7).

Vuodesta 2004 lähtien on saatu aikaisempaa tarkempaa tietoa keisarileikkauksista. Aiemmin kerätty tieto 'muu keisarileikkaus' on eritelty päivystykselliseen, kiireelliseen keisarileikkaukseen ja hätäkeisarileikkaukseen.

Yliopistosairaaloissa oli päivystyksellisiä, kiireellisiä keisarileikkauksia 8,5 prosenttia kun koko maassa niitä oli 8,2 prosenttia vuosina 2006–2007. Ensisynnyttäjien kohdalla vastaavat luvut olivat molemmat 12,5 prosenttia. Sairaaloiden vaihteluväli oli kaikkien synnyttäjien kohdalla 3,8–13,8 prosenttia ja ensisynnyttäjien kohdalla 6,3–18,7 prosenttia. Vuosina 2006–2007 kaikista synnytyksistä hätäkeisarileikkauksia oli eniten yliopistosairaaloissa (1,3 prosenttia). Vastaava luku oli yliopistosairaaloissa ensisynnyttäjien kohdalla 1,7 prosenttia ollen sama myös sairaaloissa, joissa oli yli 1 500 synnytystä vuodessa. (Taulukot 8 ja 9).

Vuosina 2006–2007 alateitse synnyttäneitä (pl. keisarileikkaukset ja monisikiöiset synnytykset) oli 83,9 prosenttia kaikista synnyttäjistä ja 80,3 prosenttia ensisynnyttäjistä. Koko maassa perätilan

ulosauttoja ja -vetoja oli 0,6 prosenttia kaikista synnyttäjistä ja 0,7 prosenttia ensisynnyttäjistä. Perätilojen ulosautot ovat hiukan vähentyneet, koska perätiloja sektoidaan yhä useammin (Taulukot 6 ja 7).

Imukuppisynnytysten määrät ovat hiukan lisääntyneet (Kuvio 1). Vuosina 2006–2007 imukuppisynnytyksiä oli yliopistosairaaloissa 8,3 prosenttia kaikista synnytyksistä ja ensisynnytyksistä 14,7 prosenttia. Sairaaloissa, joissa on alle 750 synnytystä, vastaavat luvut olivat 7,5 ja 13,8 prosenttia. Joissakin yksittäisissä sairaaloissa ensisynnyttäjien imukuppisynnytysten määrät olivat vieläkin korkeammat (Taulukot 6 ja 7).

Pihtisynnytyksiä on prosentuaalisesti hyvin vähän; koko maassa 0,1 prosenttia kaikista synnytyksistä. Määrällisesti katsottuna ne keskittyvät muutamaasi sairaaloihin (Taulukot 6 ja 7).

### **Muita synnytystoimenpiteitä**

Synnytysten käynnistysten osuudet vaihtelevat sairaaloittain. Koko maan käynnistysprosentti kaikkien yksisikiöisten alakautta synnyttäneiden osalta oli 16,5 prosenttia, mutta sairaaloissa, joissa on alle 750 synnytystä vuodessa, vastaava luku oli 21,0 prosenttia (Taulukot 12 ja 13). Sairaaloittaiset vaihtelut johtunevat myös osittain siitä, että sairaaloilla on erilaisia käytäntöjä kirjata tätä kohtaa. Käynnistystapauksia on välillä vaikea määritellä, jos synnytys ei heti käynnistyäkään, mutta lähtee käyntiin myöhemmässä vaiheessa.

Myös oksitosiinin käyttö synnytyksen yhteydessä vaihtelee sairaaloittain. Vuosina 2006–2007 oli kahdeksan sairaalaa, joissa oksitosiinia oli käytetty yli 80 prosentille ensisynnyttäjistä. Prosentuaalisesti eniten sitä käytettiin sairaaloissa, joissa oli yli 1500 synnytystä vuodessa (kaikki synnyttäjät 57 % ja ensisynnyttäjät 75 %). Koko maan vastaavat luvut olivat 52 % ja 69 % (Taulukot 12 ja 13). Näistä luvuista puuttuvat HYKS/ Naistenklinikan, Kätilöopiston ja Jorvin sairaaloiden tiedot.

Prostaglandiinin käytön merkitseminen lomakkeeseen on annettujen tarkennettujen ohjeiden jälkeen yhtenäisempää ja luotettavampaa. Luvut ovat suuremmat kuin edellisinä vuosina. Sairaaloissa, joissa on alle 750 synnytystä vuodessa, kaikkien synnyttäjien ja ensisynnyttäjien prostaglandiinin käytön prosentuaaliset osuudet olivat 13,2 ja 13,4 prosenttia, kun koko maan vastaavat luvut olivat 9,2 ja 11,2 prosenttia vuosina 2006–2007 (Taulukot 12 ja 13).

Episiotomia eli välilihan leikkaus on ainoa toimenpide, joka on selvästi vähentynyt. Vuonna 2007 kaikkien alakautta synnyttäneiden kohdalla episiotomioita tehtiin 28,8 prosentille synnyttäjistä kun vuonna 1997 vastaava luku oli 42,0 prosenttia (Kuvio 2). Vuosina 2006–2007 kaikkien synnyttäjien episiotomiaprosentti oli 28,8 ja ensisynnyttäjien 54,8 prosenttia. Kaikkien synnyttäjien korkeimmat prosentit episiotomioiden suhteen sairaaloittain olivat noin 46 prosenttia ja matalimmat noin yhdeksän prosenttia. Ensisynnyttäjien kohdalla vastaavat luvut ovat noin 86 ja 18 prosenttia. Erot johtunevat sairaaloiden erilaisista synnytyksen hoitokäytännöistä (Taulukot 12 ja 13).

Vuodesta 2004 lähtien on kerätty tietoa myös välilihan 3.–4. asteen repeämän ompeluista. Vuosina 2006–2007 tämä toimenpide tehtiin 0,9 prosentille kaikista synnyttäjistä ja 1,7 prosentille ensisynnyttäjistä. Sairaaloiden välillä oli pientä vaihtelua prosenttiosuuden ollessa korkeimmillaan noin 3 prosenttia ensisynnyttäjistä (Taulukot 12 ja 13).

Taulukko 1: Synnytykset sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät 2002–2003, 2004–2005 ja 2006–2007

Taulukko 2: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2002–2003, 2004–2005 ja 2006–2007

Taulukko 3: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, 2002–2003, 2004–2005 ja 2006–2007

Taulukko 4: Kivunlievitys (uudet muuttajat) sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, 2004–2005 ja 2006–2007

Taulukko 5: Kivunlievitys (uudet muuttajat) sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, 2004–2005 ja 2006–2007

Taulukko 6: Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, 2006–2007

Taulukko 7: Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, 2006–2007

Taulukko 8: Keisarileikkaukset (uudet muuttajat) sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, 2006–2007

Taulukko 9: Keisarileikkaus (uudet muuttajat) sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, 2006–2007

Taulukko 10: Keisarileikkaukset sairaaloittain, kaikki synnyttäjät, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999–2007

Taulukko 11: Keisarileikkaukset sairaaloittain, ensisynnyttäjät, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999–2007

Taulukko 12: Muita synnytystoimenpiteitä sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2006–2007

Taulukko 13: Muita synnytystoimenpiteitä sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2006–2007

### **Taulukoiden lukuohjeita:**

Taulukossa 1 on synnytysten lukumäärät sairaaloittain kaksivuotisjaksoissa vuosilta 2002–2003, 2004–2005 ja 2006–2007. Sairaalamuutokset luvut perustuvat kahden vuoden tietoihin satunnaisvaihtelun pienentämiseksi. Ensimmäisessä sarakkeessa on laskettu yhteen kaikki synnytykset, seuraavissa sarakkeissa on erikseen kaikkien synnyttäjien lukumäärät ja ensisynnyttäjien prosentit, joista on vähennetty keisarileikkaukset ja monisikiöiset synnytykset.

Kivunlievitystaulukot (2, 3, 4 ja 5) ovat kaksivuotisjaksoissa vuosilta 2002–2003, 2004–2005 ja 2006–2007 sairaalamuutoksen vaihtelun vähentämiseksi. Taulukot on laskettu alakautta synnyttäneiden (pl. keisarileikkaukset) ja yksisikiöisten synnytysten lukumäärien mukaan.

Synnytystapa- ja keisarileikkaustaulukoissa (6, 7, 8, 9) luvut on laskettu yksisikiöisten synnytysten mukaan kaksivuotisjaksolta 2006–2007. Keisarileikkausprosentit ovat laskettu yksisikiöisten synnytysten mukaan vuosittain (taulukot 10 ja 11).

Muita synnytystoimenpiteitä koskevissa taulukoissa (12 ja 13) luvut on laskettu alakautta synnyttäneiden ja yksisikiöisten synnytysten lukumäärien mukaan. Luvut on laskettu kaksivuotisjaksolta 2006–2007.

Kivunlievitys, synnytystapa ja muita synnytystoimenpiteitä koskevia lukuja on lisäksi tarkasteltu sairaalatyypeittäin.

Sairaalakohtaisissa taulukoissa on alleviivattu alimmat ja ylimmät lukumäärät tai prosentit.

- .. = tietoa ei ole saatavilla tai se on epäluotettavaa
- = ei tapauksia

### **Menetelmät:**

Syntymärekisterissä on vuodesta 1987 lähtien tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista. Rekisteriin otetaan mukaan kaikki elävänä syntyneet lapset ja ne kuolleena syntyneet, joiden syntymäpaino on vähintään 500 g tai joiden gestatioikä on vähintään 22 viikkoa. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalassa täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai atk-muodossa Stakesiin. Kotisyntyneiden osalta lomakkeen täyttämistä huolehtii synnytyksessä avustanut kättilö tai lääkäri. Stakesiin lähetetyt tiedot tarkastetaan, ja puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkistetaan sairaalasta. Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla.

Aikaisemmissa julkaisuissa tilastovääristymiä on tullut sen vuoksi, että esimerkiksi epiduraalipuudutuksen saaneiden osuus on koskenut kaikkia synnyttäjiä. Tällöin sairaaloissa, joissa on ollut korkea keisarileikkausprosentti, epiduraalipuudutuksen saaneiden prosentuaalinen osuus on ollut liian matala. Tämän vuoksi taulukot on tehty vain alakautta (pl. keisarileikkaukset) synnyttäneiden ja yksisikiöisten synnytysten lukumääristä.

Vuonna 2004 syntymärekisterin lomakkeeseen 'Ilmoitus syntyneestä lapsesta' lisättiin uusia muuttujia. Tässä tilastotiedotteessa on uusista muuttujista mukana spinaali-, yhdistetty spinaali-epiduraalipuudutus, muu, lääkkeellinen ja ei-lääkkeellinen kivunlievitys. Muu keisarileikkaus on jaoteltu vielä päivystykselliseen, kiireelliseen keisarileikkaukseen ja hätäkeisarileikkaukseen. Synnytystoimenpiteistä uutena muuttujana on mukana 3.- 4. asteen repeämän ompelu. Vuosien 2006-2007 kivunlievitys- ja oksitosiiniluvuissa ei ole mukana HYKS, Naistenklinikan, Kättilöopiston ja Jorvin sairaaloiden tietoja.

Tilastotiedotetta varten kukin sairaala sai tarkistettavakseen omat tietonsa. Taulukot korjattiin sairaalan antamien uusien tietojen perusteella. Tietosuojasystistä emme ole julkaisseet vuosittaisia sairaalakohtaisia tietoja ilman sairaaloiden lupaa. Stakesilta voi hakea erikseen tutkimuslupaa tarkempia tutkimuksia ja esim. sairaalakohtaisia vertailuja varten.

### **Määritelmät:**

Elävänä syntynyt: Vastasyntynyt, joka raskauden kestosta riippumatta synnyttyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä riippumatta siitä, onko istukka irtaantunut tai napanuora katkaistu.

Imeväiskuolleisuus: Vuotta nuorempana kuolleet tuhatta elävänä syntynyttä kohti.

Kuolleena syntynyt: Sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elävänä syntyneen elonmerkkejä ja jonka syntymätapahtuma täyttää synnytyksen määritelmän.

Perinataalikuolleisuus: Kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana (< 7 vrk) kuolleiden lasten määrä tuhatta syntynyttä kohti.

Synnytys (syntynyt lapsi): Vähintään 22 raskausviikon ( $\geq 22+0$  rvk) ikäisen tai vähintään 500 gramman ( $\geq 500$  g) painoisen sikiön tai lapsen syntymiseen johtava tapahtuma. 22-23 raskausviikolla ( $\leq 24+0$  rvk) Terveydenhuollon oikeusturvakeskuksen luvalla tehty raskauden keskeytys ei ole synnytys.

Kivunlievitys: Luokitus perustuu 'Ilmoitus syntyneestä lapsesta' lomakkeeseen, joka otettiin käyttöön vuonna 2004. Tietoa kerätään epiduraali-, spinaali-, yhdistetystä spinaali-epiduraali-, paraservikaali- ja pudendaalipuudutuksesta sekä ilokaasusta ja muusta lääkkeellisestä ja ei-lääkkeellisestä kivunlievityksestä. Tilastoihin on myös merkitty, jos on käytetty mitä tahansa näistä kivunlievitysmenetelmistä.

Puudutukset: *Epiduraalipuudutuksessa* puudute ruiskutetaan avautumisvaiheen aikana epiduraalitilaan kovakalvon ja lukinkalvon muodostaman kalvorakenteen ulkopuolelle. Synnytysepiduraalissa lihasten toiminta säilyy, mutta kipu häviää.

*Spinaalipuudutus* on kivunlievitysmenetelmänä verrattavissa epiduraalipuudutukseen valmistelujen ja vaikutuksen osalta. Spinaalipuudutuksen merkittävin ero epiduraalipuudutukseen verrattuna on sen laitto kovakalvon ja lukinkalvon muodostaman yhtenäisen kalvorakenteen läpi selkäydinnesteeseen.

*Paraservikaalipuudutus* (PCB) on nopeasti vaikuttava kohdunsuun paikallispuudutus. Puuduteaine laitetaan emättimen kautta kohdunsuuhun helpottamaan avautumisvaihetta.

*Pudendaalipuudutus* eli häpyhermon johtopuudutus laitetaan, kun kohdunsuu on täysin auki eli ponnistusvaiheen alussa lievittämään ponnistusvaiheen kipua. Puudute laitetaan emättimen kautta istuinkärkien etupuolelle Kobakin-neulalla noin yhden senttimetrin syvyyteen.

*Lähde: Ulla Kristiina Paananen, Sirkka Pietiläinen, Eija Raussi-Lehto, Pirjo Väyrynen, Anna-Mari Äimälä (toim.), Kätilötyö, 1.-2. painos, Edita Prima, Helsinki 2007.*

Synnytystapa: Luokitus perustuu 'Ilmoitus syntyneestä lapsesta' lomakkeeseen, joka otettiin käyttöön vuonna 2004. Vaihtoehtoja on seitsemän: *alatiesynnytys, perätilan ulosautto ja -veto, pihtisynnytys, imukuppisynnytys, suunniteltu keisarileikkaus, päivystyksellinen kiireellinen keisarileikkaus ja hätäkeisarileikkaus*. Tässä tilastotiedotteessa alatiesynnytyksellä tarkoitetaan alakautta hoidettuja synnytyksiä (myös perätilan ulosautto ja -veto, pihtisynnytys ja imukuppisynnytys). Ainoastaan taulukoissa 6 ja 7 alatiesynnytykset on erikseen eritelty.

Synnytystoimenpiteitä:

*Käynnistyksellä* tarkoitetaan tapauksia, joissa synnytys saatetaan käyntiin lääketieteellisin menetelmin avustaen, esim. kalvojen puhkaisu, oksitosiinin anto tai prostaglandiinin käyttö silloin, kun synnytys ei ole vielä käynnissä.

*Oksitosiini:* Tapaukset, joissa oksitosiini-infuusio on annettu synnyttäjälle, joko synnytyksen käynnistämiseksi tai sen edistämiseksi.

*Prostaglandiini:* Tapaukset, joissa prostaglandiini johdoksia tai vastaavia käytetään kohdunsuun kypsyttämiseksi tai synnytyksen käynnistämiseksi, johti valmisteeseen käyttö välittömään synnytykseen tai ei.

*Episiotomia* = välilihan leikkaus

*Välilihan 3. - 4. asteen repeämässä ompelu:* III asteen repeämässä väliliha ja peräaukon sulkijalihas ovat revenneet osaksi tai kokonaan ja IV asteen repeämässä väliliha, peräaukon sulkijalihas ja peräsuolen limakalvo ovat revenneet (ICD-10-koodit O70.2 tai O70.3)



27.11.2008

## Ingrepp vid förlossning per sjukhus i Finland 2006-2007

Eija Vuori  
+358 9 3967 2244

Mika Gissler  
+358 9 3967 2279

sähköposti:  
etunimi.sukunimi@stakes.fi

Det här statistikmeddelandet innehåller statistikdata om det totala antalet föderskor och förstföderskor, om smärtlindring och om olika förlossningstyper indelade efter olika sjukhus. Datan har tagits ur födelseregistret. I fråga om förlossningsingrepp behandlas andelarna för igångsättning, användning av oxytocin och prostaglandin, perineotomi samt suturering av perinealbristning av tredje eller fjärde graden. När det gäller förlossningar behandlas endast enkelbördsförlossningar och vaginala förlossningar (utom i fråga om uppgifter om förlossningstyp). Uppgifterna om respektive sjukhus grundar sig på två års uppgifter för att minska slumpmässig variation. Kejsarsnittprocenterna redovisas som tidsserier från åren 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997 och 1999–2007.

Sosiaali- ja terveysalan  
tutkimus- ja  
kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings-  
centralen för social- och  
hälsovården

National Research and  
Development Centre for  
Welfare and Health

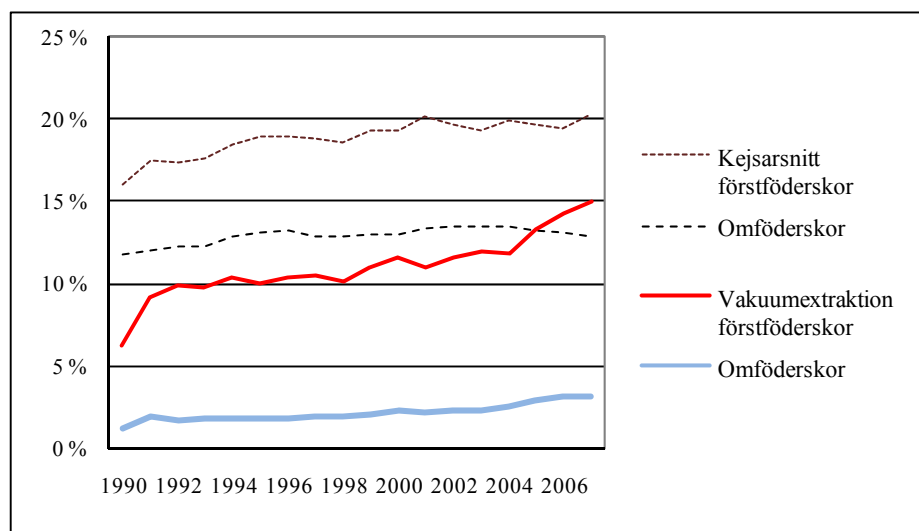
Puhelin (09) 39 671  
Telefon +358 9 396 71  
Phone +358 9 396 71

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

www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)

Diagram 1: Den procentuella andelen kejsarsnitt och förlossningar med vakuumenträkning av förlossningarna 1990–2007, först- och omföderskor (enkelbörd)



## Förlossningar per sjukhus

Förlossningarna har koncentrerats till de större sjukhusen. Under 2000-talet har förlossningsverksamheten lagts ned vid sju sjukhus. Uppgifterna om dessa sjukhus har avlägsnats ur tabellerna.

År 2007 fanns det 33 förlossningssjukhus, om Hucs Kvinnosjukhus (Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutets sjukhus) räknas som ett sjukhus. I tabellerna som är indelade efter sjukhustyp hittas uppgifterna om Barnmorskeinstitutets sjukhus under statistiken över universitetssjukhus. I tabellerna som visar enskilda sjukhus har emellertid statistiken över Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutets sjukhus redovisats separat.

Åren 2002–2007 var andelen förstföderskor rätt oförändrad, nämligen cirka 40 procent respektive år. Variationen mellan olika sjukhus var emellertid avsevärd (från 26 procent till 48 procent). Storstädernas sjukhus och universitetssjukhusen hade mest förstföderskor (tabell 1).

## Smärtlindring vid förlossning

Smärtlindring vid förlossning ges i stor omfattning. Åren 2006–2007 fick 90 procent av kvinnorna som fött vaginalt och 96 procent av förstföderskorna minst en typ av smärtlindring (tabellerna 2 och 3). År 1992 fick 72 procent av alla kvinnor som fött vaginalt någon typ av smärtlindring. Detta antal har ökat stadigt med någon procentenhet från och med början av 1990-talet och var 90 procent år 2007 (diagram 2). Skillnaderna mellan olika sjukhus var rätt små.

Användningen av epiduralblockad har ökat snabbt även vid mindre sjukhus. År 1997 fick 26,5 procent av alla föderskor epiduralblockad, när endast enkelbördsförlossningar och vaginala förlossningar beaktas (diagram 2). Åren 2002–2003 fick 68,9 procent av förstföderskorna epiduralblockad, när motsvarande procenttal var 70,5 procent 2006–2007. Åren 2002–2003 hade 43,7 procent av alla föderskor i landet fått epiduralblockad jämfört med 41,1 procent 2006–2007. Åren 2006–2007 hade vid universitetssjukhusen 49,3 procent av alla föderskor som fött vaginalt och 70,5 procent av förstföderskorna fått epiduralblockad (tabellerna 2 och 3). Datan innehåller inte data från Hucs/Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutet samt Jorvs sjukhus 2006–2007 för alla smärtlindringsmetoders del, vilket antagligen är förklaringen till varför smärtlindringen ser ut att ha minskat under de senaste åren. Med andra ord redovisar statistiken inte helt tillförlitligt sjukhusens användning av smärtlindring. I verkligheten är procenttalen säkert större.

Andelen för paracervikalblockad vid förstföderskors förlossningar har varit olika varje år. Åren 2006–2007 var andelen föderskor som fått paracervikalblockad 20,9 procent av alla föderskor och för förstföderskornas del 14,5 procent. Procentuellt mest användes paracervikalblockad vid universitetssjukhus när det gäller alla föderskor och vid sjukhus med 750–1 499 förlossningar per år när det gäller förstföderskor. På dessa sjukhus hade 23,2 procent av alla föderskor och 17,5 procent av förstföderskorna fått paracervikalblockad 2006–2007 (tabellerna 2 och 3). Paracervikalblockad användes mest när det var fråga om omföderskor (21,0 procent 2004–2005 och 25,0 procent 2006–2007). I de övriga nordiska länderna är användningen av paracervikalblockad liten.

Pudendusblockad används traditionellt i mindre utsträckning i Finland, men metoden hade använts någon procentenhet mer, eller med andra ord på 5,1 procent av alla föderskor, 2006–2007 (3,3 procent 2004–2005). Åren 2006–2007 fick 3,3 procent av alla föderskor på universitetssjukhus den här formen av smärtlindring, medan andelen var 9,6 procent på sjukhus med fler än 1 500

förlossningar om året. Motsvarande tal för förstföderskor var 4,3 procent respektive 11,5 procent. (Tabellerna 2 och 3.)

Åren 2006–2007 användes lustgas ungefär lika mycket som under perioden 2004–2005. Åren 2006–2007 användes procentuellt mest lustgas på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar per år. Andelen föderskor som fick lustgas av alla föderskor var 65,3 procent och av förstföderskor 70,7 procent. Hela landets motsvarande procenttal var 55,3 och 62,5 procent (tabellerna 2 och 3).

Från och med år 2004 har man genom den nya födelseregistersblanketten samlat in mer detaljerade och exakta uppgifter om smärtlindring. Man har samlat in uppgifter om spinalblockad, kombinerad spinal/epiduralblockad samt andra farmakologiska och icke farmakologiska smärtlindringsmetoder. I de nya variablerna ingår inte data från Hucs/Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutet samt Jorvs sjukhus 2006–2007.

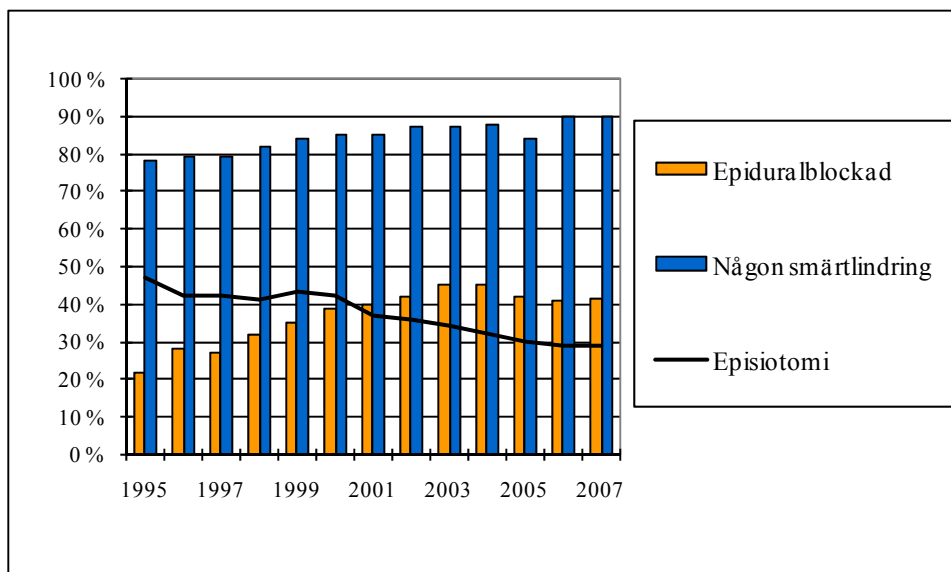
Antalet spinalblockader hade ökat. Åren 2006–2007 var andelen spinalblockad störst (18,3 procent) på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar per år, när det gäller alla föderskor. På de här sjukhusen hade användningen av spinalblockad ökat med drygt 5 procent från 2004–2005 (13,0 procent). För förstföderskor var andelen spinalblockad däremot störst på sjukhus med färre än 750–1 499 förlossningar om året (7,1 procent). Den här smärtlindringsmetoden användes i mycket olika utsträckning på olika sjukhus. Variationsintervallet för alla föderskor var 0,0–43,8 procent och för förstföderskor var det 0,0–22,9 procent (tabellerna 4 och 5). Spinalblockad användes oftast som smärtlindringsmetod för omföderskor (21,8 procent 2006–2007). Motsvarande procenttal för spinalblockad var när det gäller omföderskor 19,7 procent på universitetssjukhus, 25,4 procent på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar, 21,5 procent på sjukhus med 750–1 499 förlossningar och 18,1 procent på sjukhus med färre än 750 förlossningar.

Kombinerad spinal/epiduralblockad användes mycket lite och på 14 sjukhus användes den inte alls. Mest användes kombinerad spinal/epiduralblockad på sjukhus med färre än 750 förlossningar per år, men även på dessa sjukhus var andelen endast 0,5 procent av alla föderskor och 0,7 procent av förstföderskor (tabellerna 4 och 5).

Annan farmakologisk smärtlindring användes mest på sjukhus med 750–1 499 förlossningar per år. Den här smärtlindringen fick 26,6 procent av alla föderskor. Procenttalet för hela landet var 17,0 procent. De motsvarande procenttalen för förstföderskor var 39,1 och 26,2 procent (tabellerna 4 och 5).

Totalt 28,5 procent av alla föderskor på sjukhus med 750–1 499 förlossningar per år fick någon annan icke farmakologisk smärtlindring. Det motsvarande procenttalet för förstföderskor var 38,3 procent. Även den här smärtlindringsmetoden användes i mycket varierande utsträckning. Variationsintervallet för alla föderskor var 2,4–70,0 och för förstföderskor 3,5–83,3 procent (tabellerna 4 och 5).

Diagram 2: Ingrepp under förlossningen 1995–2007 (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)



### Förlossningstyp

När det gäller alla föderskor (exkl. flerbördsförlossningar), hade den procentuella andelen kvinnor som genomgått kejsarsnitt varit rätt oförändrad och som högst varit 16,2 procent (år 2001). Under de senaste tio åren har andelen kejsarsnitt ökat något (diagram 1). År 1997 utgjorde kejsarsnittens andel av alla förlossningar 15,3 procent och 18,8 procent av förstföderskornas förlossningar, medan motsvarande procenttal var 16,0 och 20,3 procent 2007. År 2007 förlöstes vid 13 sjukhus över 20 procent av förstföderskorna med kejsarsnitt (tabellerna 10 och 11).

Om man utgår från storleken på sjukhuset, var antalet planerade kejsarsnitt stabilt i alla grupper 2006–2007. Beträktat per sjukhus var den procentuella variationen för kejsarsnitt större när man beaktar alla föderskor. Som högst var variationen 14,3 procent och som lägst var den 3,8 procent. De motsvarande procenttalen för förstföderskor var 10,9 och 2,8 procent (tabellerna 6 och 7).

Från och med 2004 har man fått mer exakta uppgifter om kejsarsnitt än tidigare. Tidigare insamlade uppgifter om "annat kejsarsnitt" har delats in i akut kejsarsnitt samt urakut kejsarsnitt.

På universitetssjukhus utgjorde akuta kejsarsnitt 8,5 procent av kejsarsnitten, medan procenttalet för hela landet var 8,2 procent 2006–2007. I fråga om förstföderskor var de båda motsvarande procenttalen 12,5 procent. Variationsintervallet för sjukhus var i fråga om alla föderskor 3,8–13,8 procent och när det gäller förstföderskor 6,3–18,7 procent. Åren 2006–2007 hade universitetssjukhusen mest urakuta kejsarsnitt (1,3 procent) av alla förlossningar. Motsvarande procenttal för förstföderskor på universitetssjukhus var 1,7 procent, liksom på sjukhus med fler än 1 500 förlossningar om året. (Tabellerna 8 och 9.)

Åren 2006–2007 uppgick de vaginala förlossningarna (exkl. kejsarsnitt och flerbördsförlossningar) till 83,9 procent av alla förlossningar, medan motsvarande procenttal för förstföderskor var 80,3 procent. I hela landet utfördes vid 0,6 procent av det totala antalet förlossningar uthämtning vid sätesläge eller sätesextraktioner. För förstföderskornas del var procenttalet 0,7 procent. Uthämtning vid sätesläge hade minskat lite, eftersom sätesbjudning allt oftare utgör indikation för kejsarsnitt (tabellerna 6 och 7).

Antalet förlossningar med vakuumentraktion ökade lite (diagram 1). Åren 2006–2007 användes på universitetssjukhusen vakuumentraktion vid 8,3 procent av alla förlossningar och 14,7 procent av förstfödernas förlossningar. På sjukhus med färre än 750 förlossningar var motsvarande procenttal 7,5 och 13,8 procent. På några enstaka sjukhus var antalet förlossningar med vakuumentraktion för förstfödernas del ännu högre (tabellerna 6 och 7).

Tångförlossningarna är procentuellt sett mycket få. De utgör totalt 0,1 procent av alla förlossningar i landet och har koncentrerats till vissa sjukhus (tabellerna 6 och 7).

### **Andra ingrepp under förlossningen**

Andelen förlossningar som sätts igång varierar mellan olika sjukhus. Igångsättning av förlossningen skedde vid 16,5 procent av alla vaginala enbördsförlossningar i hela landet, men på sjukhus med färre än 750 förlossningar om året var motsvarande procenttal 21,0 (tabellerna 12 och 13). Variationerna mellan olika sjukhus torde på de vårdande sjukhusen delvis bero på att de har olika praxis att registrera den här uppgiften. Ibland är det svårt att definiera om det är fråga om igångsättning, när förlossningen inte genast startar utan först i ett senare skede.

Även användningen av oxitocin vid förlossningar varierar mellan olika sjukhus. Åren 2006–2007 hade oxitocin ordinerats till över 80 procent av förstföderna vid åtta sjukhus. Procentuellt mest användes läkemedlet vid sjukhus med fler än 1 500 förlossningar om året (av alla föderskor 57 procent och av förstföderna 75 procent). Motsvarande procenttal för hela landet var 52 och 69 procent (tabellerna 12 och 13). De här procenttalen inbegriper inte data från Hucs/Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutet samt Jorvs sjukhus.

Tack vare att de nuvarande anvisningarna preciserades har angivandet av prostaglandinanvändningen blivit mer enhetligt och tillförlitligt. Procenttalen är större än under tidigare år. På sjukhus med färre än 750 förlossningar om året var den procentuella andelen av alla föderskor och av förstföderna som ordinerats prostaglandin 13,2 procent respektive 13,4 procent, medan motsvarande procenttal för hela landet var 9,2 procent och 11,2 procent 2006–2007 (tabellerna 12 och 13).

Perineotomi, d.v.s. klipp i perineum, är det enda ingrepp som uppvisar en tydlig frekvensminskning. År 2007 gjordes perineotomi på 28,8 procent av alla föderskor som fött vaginalt, medan motsvarande procenttal var 42,0 procent år 1997 (diagram 2). Åren 2006–2007 var perineotomiprocenten för alla föderskor 28,8 procent och för förstföderna 54,8 procent. Det högsta procenttalet för utförda perineotomier när det gäller alla förlossningar indelade efter sjukhus var cirka 46 procent och det lägsta cirka 9 procent. Motsvarande procenttal för förstföderna var ungefär 86 och 18 procent. Skillnaderna torde bero på sjukhusens varierande vårdpraxis vid förlossningar (tabellerna 12 och 13).

Från och med 2004 har uppgifter även samlats in om suturering av perinealbristning av tredje eller fjärde graden. Åren 2006–2007 gjordes det här ingreppet på 0,9 procent av alla föderskor och på 1,7 procent av förstföderna. Den procentuella andelen varierade lite mellan sjukhusen och var som högst cirka 3 procent av förstföderna (tabellerna 12 och 13).

Tabell 1: Förlossningar efter sjukhus, alla och förstföderskor 2002–2003, 2004–2005 och 2006–2007

Tabell 2: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2002–2003, 2004–2005 och 2006–2007

Tabell 3: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2002–2003, 2004–2005 och 2006–2007

Tabell 4: Smärtlindring under förlossningen (nya variabler) efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004–2005 och 2006–2007

Tabell 5: Smärtlindring under förlossningen (nya variabler) efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2004–2005 och 2006–2007

Tabell 6: Förlossningstyp efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2006–2007

Tabell 7: Förlossningstyp efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2006–2007

Tabell 8: Kejsarsnitt (nya variabler) efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2006–2007

Tabell 9: Kejsarsnitt (nya variabler) efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2006–2007

Tabell 10: Kejsarsnitt efter sjukhus, alla föderskor 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999–2007

Tabell 11: Kejsarsnitt efter sjukhus, förstföderskor 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999–2007

Tabell 12: Andra förlossningsingrepp efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2006–2007

Tabell 13: Andra förlossningsingrepp efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2006–2007

### Läsanvisning för tabellerna:

I tabell 1 är antalet förlossningar per sjukhus angivna i följande två års perioder: 2002–2003, 2004–2005 och 2006–2007. Sifferuppgifterna om respektive sjukhus grundar sig på två års uppgifter för att minska slumpmässig variation. I den första kolumnen är alla förlossningar sammanräknade. I de följande kolumnerna anges separat antalen för alla föderskor och procenttalen för förstföderskor, exklusive kejsarsnitt och flerbördsförlossningar.

Smärtlindringstabellerna (2, 3, 4 och 5) är indelade i två års perioder (2002–2003, 2004–2005 och 2006–2007) för att minimera variationen mellan sjukhus. Tabellerna bygger på antalen vaginala förlossningar (exkl. kejsarsnitt) och enkelbördsförlossningar.

I tabellerna över förlossningstyp och kejsarsnitt (6, 7, 8 och 9) är procenttalen beräknade enligt antalet enkelbördsförlossningar under två års perioden 2006–2007. Kejsarsnittsprocenterna har beräknats enligt antalet enkelbördsförlossningar per år (tabellerna 10 och 11).

I tabellerna (12 och 13) över andra förlossningsingrepp är talen beräknade enligt antalen vaginala förlossningar och enkelbördsförlossningar. Talen är beräknade för två års perioden 2006–2007.

Procenttal som rör smärtlindring, förlossningstyp och andra förlossningsingrepp har dessutom angetts per sjukhustyp.

I tabellerna som visar enskilda sjukhus är de minsta och största antalen eller procenttalen understreckade.

- .. = uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges
- = inga fall

## Metoder:

Födelseregistret innehåller uppgifter om samtliga kvinnor som fött barn i Finland och om de födda barnen från och med 1987. Registret omfattar alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas gestationsålder var minst 22 veckor eller vilkas födelsevikt var minst 500 gram. För varje nyfött barn ska sjukhuset inom sju dagar fylla i en blankett som sänds till Stakes i pappers- eller dataformat. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i. På Stakes granskas uppgifterna, varvid bristfälliga eller misstänkt felaktiga uppgifter ytterligare kontrolleras med sjukhuset. I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Därför kompletteras födelseregistret med data från Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan.

I tidigare publikationer har det förekommit statistiska snedvridningar till exempel för att andelen föderskor som fått epiduralblockad har beräknats på antalet alla föderskor. Det ledde till att den procentuella andelen föderskor som fått epiduralblockad blev för låg vid sjukhus med en hög procentuell andel kejsarsnitt. Därför har tabellerna sammanställts uteslutande enligt antalen vaginala förlossningar (exkl. kejsarsnitt) och enkelbördsförlossningar.

År 2004 lades nya variabler till i blanketten "Anmälan till registret över födelser". I det här statistikmeddelandet behandlas de nya variablerna spinalblockad, kombinerad spinal/epiduralblockad samt annan farmakologisk och icke farmakologisk smärtlindring. "Annat kejsarsnitt" har delats in i akut kejsarsnitt och urakut kejsarsnitt. För förlossningsingreppens del ingår som en ny variabel suturering av perinealbristning av tredje eller fjärde graden. I sifferuppgifterna om smärtlindring och oxitocin 2006–2007 ingår inte data från Hucs/Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutet samt Jorvs sjukhus.

Med anledning av statistikmeddelandet ombads varje sjukhus kontrollera sina egna uppgifter. Tabellerna ändrades enligt de nya uppgifterna. På grund av datasekretessen har Stakes inte publicerat de årliga uppgifterna om olika sjukhus utan sjukhusens tillstånd. Det är möjligt att ansöka om separat forskningstillstånd av Stakes för mer detaljerade studier och till exempel jämförelser av olika sjukhus.

## Definitioner:

Levande född: Nyfödd som oberoende av graviditetens längd efter födelsen andas eller uppvisar andra livstecken som att hjärtat slår, navelsträngen pulserar eller att musklerna rörs viljemässigt oavsett om moderkakan har lösgjort sig eller navelsträngen skurits av.

Spädbarnsdödlighet: Antalet dödsfall bland barn under ett år i relation till 1 000 levande födda.

Dödfödd: Foster eller nyfödd som vid födelsen inte uppvisar livstecken och vars födelse överensstämmer med definitionen på en förlossning.

Perinatal dödlighet: Antalet dödfödda och antalet levande födda barn som avlidit under den första levnadsveckan (< 7 dygn) per 1 000 födda barn.

Förlossning (ett nyfött barn): Händelse som leder till födelsen av ett foster eller barn vars gestationsålder är minst 22 veckor ( $\geq 22 + 0$  graviditetsveckor) eller vars vikt är minst 500 gram ( $\geq 500$  g). Inducerade aborter som med tillstånd av Rättsskyddscentralen för hälsovården utförs under graviditetsveckorna 22–23 ( $\leq 24 + 0$  graviditetsveckor) är inte förlossningar.

Smärtlindring: Klassificeringen grundar sig på blanketten Anmälan till registret över födelser, som togs i bruk 2004. Man samlar in uppgifter om epiduralblockad, spinalblockad, kombinerad spinal/epiduralblockad, paracervikal- och pudendusblockad samt lustgas och andra farmakologiska och icke farmakologiska smärtlindringsmetoder. I statistiken anges också huruvida vilken som helst av dessa smärtlindringsmetoder använts.

Blockader: Vid *epiduralblockad* sprutas under öppningsskedet ett bedövningsmedel in i epiduralrummet utanför den hinnstruktur som utgörs av spindelvävshinnan och dura mater. Muskelnas funktionsförmåga bibehålls under förlossningsepidual, men smärtan försvinner.

*Spinalblockad* är som smärtlindringsmetod jämförbar med epiduralblockad när det gäller förberedelser och effekter. Den största skillnaden jämfört med epiduralblockad är att bedövningsmedlet sprutas in i ryggmärgsvätskan genom hinnstrukturen som utgörs av spindelvävshinnan och dura mater.

*Paracervikalblockad* är en snabbt verkande lokalbedövning av livmodermunnen. Bedövningsmedlet injiceras i livmodermunnen via slidan för att underlätta öppningsskedet.

*Pudendusblockad* används i början utdrivningsskedet när livmodermunnen är fullt utvidgad för att lindra smärtan under utdrivningsskedet. Blockaden läggs via slidan på cirka en centimeters djup framför sittbenen med hjälp av en Kobakin-nål.

*Källa: Ulla Kristiina Paananen, Sirkka Pietiläinen, Eija Raussi-Lehto, Pirjo Väyrynen, Anna-Mari Äimälä (red.), Kätilötyö, 1–2 upplagan, Edita Prima, Helsingfors 2007.*

Förlossningstyp: Klassificeringen grundar sig på blanketten Anmälan till registret över födelser, som togs i bruk 2004. Det finns sju alternativ: *vaginal förlossning, uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion, tångförlossning, förlossning med vakuumextraktion, planerat kejsarsnitt, akut kejsarsnitt och urakut kejsarsnitt*. I detta statistikmeddelande avses med vaginal förlossning förlossningar som skett vaginalt (även uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion, tångförlossning och förlossning med vakuumextraktion). Endast i tabellerna 6 och 7 har de vaginala förlossningarna specificerats.

#### Förlossningsingrepp:

Med *igångsättning* avses fall där förlossningen sätts igång på medicinsk väg, t.ex. genom att spränga hinnorna, ge oxitocin eller använda prostaglandin när förlossningen ännu inte startat.

*Oxitocin*: Fall där oxitocininfusion getts en föderska antingen för att sätta igång förlossningen eller för att påskynda den.

*Prostaglandin*: Fall där prostaglandinderivat eller motsvarande används för att förbereda livmodermunnen eller för att sätta igång förlossningen, oberoende av om användningen av preparatet leder till omedelbar förlossning eller inte.

*Perineotomi* = klipp i perineum

*Suturering av perinealbristning av tredje och fjärde graden*: Vid perinealbristning av tredje graden har perineum och analöppningens slutmuskel delvis eller helt rämnat. Vid perinealbristning av fjärde graden har perineum, analöppningens slutmuskel och ändtarmens slemhinna rämnat. (ICD-10-koderna O70.2 eller O70.3.)



## Taulukot/ Tabeller

- Taulukko 1: **Synnytykset sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät 2002-2003, 2004-2005 ja 2006-2007**  
Tabell 1: Förlossningar efter sjukhus, alla och förstföderskor 2002-2003, 2004-2005 och 2006-2007
- Taulukko 2: **Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2002-2003, 2004-2005 ja 2006-2007**  
Tabell 2: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2002-2003, 2004-2005 och 2006-2007
- Taulukko 3: **Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2002-2003, 2004-2005 ja 2006-2007**  
Tabell 3: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2002-2003, 2004-2005 och 2006-2007
- Taulukko 4: **Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin (uudet muuttajat), kaikki synnyttäjät, 2004-2005 ja 2006-2007**  
Tabell 4: Smärtlindring under förlossningen (nya variabler) efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004-2005 och 2006-2007
- Taulukko 5: **Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin (uudet muuttajat), ensisynnyttäjät, 2004-2005 ja 2006-2007**  
Tabell 5: Smärtlindring under förlossningen (nya variabler) efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor, 2004-2005 och 2006-2007
- Taulukko 6: **Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, 2006-2007**  
Tabell 6: Förlossningstyp efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2006-2007
- Taulukko 7: **Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, 2006-2007**  
Tabell 7: Förlossningstyp efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor, 2006-2007
- Taulukko 8: **Keisarileikkaukset sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, 2006-2007**  
Tabell 8: Kejsarsnitt efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2006-2007
- Taulukko 9: **Keisarileikkaukset sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, 2006-2007**  
Tabell 9: Kejsarsnitt efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor, 2006-2007
- Taulukko 10: **Keisarileikkaukset sairaaloittain, kaikki synnyttäjät 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999-2007, %**  
Tabell 10: Kejsarsnitt efter sjukhus, alla föderskor 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999-2007, %
- Taulukko 11: **Keisarileikkaukset sairaaloittain, ensisynnyttäjät 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999-2007, %**  
Tabell 11: Kejsarsnitt efter sjukhus, förstföderskor 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999-2007, %
- Taulukko 12: **Muita synnytystoimenpiteitä sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2006-2007**  
Tabell 12: Andra åtgärder under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2006-2007
- Taulukko 13: **Muita synnytystoimenpiteitä sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2006-2007**  
Tabell 13: Andra åtgärder under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2006-2007

**Taulukko 1: Synnytykset sairaaloittain, kaikki ja ensisynnyttäjät 2002-2003, 2004-2005 ja 2006-2007**

Tabell 1: Förlossningar efter sjukhus, alla och förstföderskor 2002-2003, 2004-2005 och 2006-2007

	Synnytysten lukumäärät/ Antal föderskor						Prosentit/ Procent			
	Kaikki/ alla (N)			Kaikki/ alla (N)			Ensisynnyttäjät/ förstföderskor (%)			
	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	(pl. sektiot ja monisikiöiset) (exkl. kejsarsnitt och flerbörd)	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	(pl. sektiot ja monisikiöiset) (exkl. kejsarsnitt och flerbörd)	2002- 2003	2004- 2005
HYKS; Kättilöopiston sairaala	10 682	11 007	11256	9 002	9 132	9521	50,4	48,7	48,0	
Etelä-Karjalan keskussairaala	2 238	2 268	2295	1 846	1 842	1826	40,9	41,5	39,2	
Keski-Suomen keskussairaala	5 495	5 689	6075	4 457	4 622	4915	37,1	39,5	39,6	
Pohjois-Karjalan keskussairaala	3 090	3 072	3106	2 665	2 627	2616	36,4	38,7	39,2	
Savonlinnan keskussairaala	982	943	907	769	772	714	36,9	36,4	37,8	
Vaasan keskussairaala	2 498	2 443	2550	2 092	2 114	2236	41,8	40,4	43,6	
Ålands centralsjukhus	511	530	572	406	405	452	39,4	44,0	40,9	
Kanta-Hämeen keskussairaala	2 898	3 031	3256	2 362	2 433	2668	39,1	41,1	39,6	
Länsi-Pohjan keskussairaala	1 307	1 333	1305	1 118	1 147	1132	34,1	36,3	34,4	
Lapin keskussairaala	2 070	2 145	2184	1 691	1 806	1819	40,3	38,8	40,7	
Mikkelin keskussairaala	1 713	1 682	1694	1 366	1 415	1361	38,9	37,8	38,1	
Satakunnan keskussairaala	3 922	4 088	4137	3 330	3 458	3556	40,4	41,4	38,8	
Kymenlaakson keskussairaala	3 014	3 212	3054	2 407	2 580	2486	38,8	41,9	39,2	
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	2 241	2 211	2278	1 800	1 805	1882	32,1	31,6	32,2	
Kainuun keskussairaala	1 472	1 483	1482	1 233	1 245	1252	38,3	36,8	37,7	
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	4 090	4 141	4118	3 457	3 436	3388	34,6	33,2	34,5	
Päijät-Hämeen keskussairaala	3 867	4 084	3986	3 120	3 301	3332	39,4	38,6	39,3	
Porvoon sairaala	1 678	1 709	1737	1 420	1 455	1441	37,0	36,8	34,6	
Lohjan aluesairaala	1 320	1 256	1384	1 130	1 052	1141	38,9	36,5	38,6	
Loimaan aluesairaala	813	740	630	695	633	540	36,3	35,2	36,9	
Salon aluesairaala	1 303	1 330	1327	1 106	1 118	1117	38,9	39,3	37,5	
Västra Nylands kretssjukhus	1 141	1 259	1262	964	1 077	1092	40,9	43,6	45,5	
Vammalan sairaala	925	923	1023	813	773	903	36,9	39,1	39,9	
Oulaskankaan sairaala	1 606	1 708	1711	1 449	1 552	1553	31,5	29,7	30,5	
Hyvinkään aluesairaala	3 187	3 271	3170	2 623	2 682	2642	40,0	38,3	36,6	
Jorvin sairaala	6 675	6 792	6816	5 659	5 853	5815	39,6	41,3	38,2	
HYKS; Naistenklinikka	9 264	9 412	10168	6 799	6 958	7425	43,7	44,1	43,5	
Turun yliopistollinen sairaala	7 020	7 530	7660	5 898	6 422	6606	43,5	44,4	45,3	
Kuopion yliopistollinen sairaala	4 419	4 986	4788	3 565	4 030	3964	38,3	40,1	38,8	
Oulun yliopistollinen sairaala	7 279	7 902	8265	6 204	6 651	6916	37,2	35,8	33,9	
Tampereen yliopistollinen sairaala	8 819	9 631	9934	7 512	8 001	8256	43,6	43,2	43,2	
Kuusamon terveyskeskus	464	370	248	409	311	212	30,6	26,7	29,7	
Raahen terveyskeskus	741	667	682	594	538	517	30,5	27,7	25,7	
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	933	958	1077	791	787	857	32,5	31,8	34,3	
<b>Yhteensä/ Totalt <sup>(1)</sup></b>	<b>110 486</b>	<b>113 841</b>	<b>116 166</b>	<b>91 382</b>	<b>94 068</b>	<b>96 181</b>	<b>40,3</b>	<b>40,5</b>	<b>40,1</b>	

<sup>1)</sup>Sisältää kaikki synnytykset (myös kotisyntytykset, sairaala tuntematon, sairaalat, joiden synnytysosasto on lakkautettu ja sairaalat, joissa on viisi synnytystä tai vähemmän. - Omfattar alla förlossningar (också hemförlossningar, sjukhuset okänt, sjukhus med nedlagd förlossningsavdelning och sjukhus med mindre än fem förlossningar).

**Suurin ja pienin arvo alleviivattu.** - Största och minsta värdet understreckats.

**Taulukko 2: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2002-2003, 2004-2005 ja 2006-2007<sup>1</sup>, % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)**

Tabell 2: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2002-2003, 2004-2005 och 2006-2007<sup>1</sup>, % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

%	Epiduraali Epidural			Paraservikaali Paraservikal			Pudendaali Pudendus			Ilokaasu Lustgas			Jokin kivunlievitys** Någon lindring		
	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007
Hyks; Kätilöopiston sairaala	61,0	51,7	..	1,9	0,8	..	1,0	0,1	..	62,6	57,2	..	86,7	73,6	..
Etelä-Karjalan keskussairaala	35,7	38,2	34,4	42,3	31,5	27,1	0,1	0,3	0,0	64,7	65,7	64,6	91,5	92,2	91,5
Keski-Suomen keskussairaala	32,4	31,0	33,2	11,3	22,0	24,1	0,0	0,0	0,0	60,2	57,7	47,9	86,4	84,1	84,4
Pohjois-Karjalan keskussairaala	28,5	32,0	37,3	50,1	47,7	49,1	1,1	1,9	3,6	54,1	58,3	64,5	88,7	91,4	93,8
Savonlinnan keskussairaala	47,3	45,6	45,2	9,9	14,4	12,2	0,4	1,0	2,0	39,9	38,6	45,5	82,3	85,1	89,6
Vaasan keskussairaala	12,7	13,5	21,4	47,9	50,4	53,4	5,9	0,3	0,4	49,8	48,6	47,7	85,2	85,6	89,7
Ålands centralsjukhus	37,2	38,8	40,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	41,9	46,7	20,2	72,9	75,3	81,2
Kanta-Hämeen keskussairaala	38,3	48,8	53,4	51,1	40,2	33,5	36,2	59,7	70,3	36,2	27,7	33,4	91,5	94,2	94,8
Länsi-Pohjan keskussairaala	21,3	20,8	23,0	41,3	28,9	24,1	2,9	4,4	5,2	42,6	38,3	21,2	81,8	88,0	87,0
Lapin keskussairaala	39,1	36,8	36,3	4,5	4,8	6,4	0,4	0,2	0,3	70,7	71,9	74,5	90,6	91,3	91,6
Mikkelin keskussairaala	36,2	36,9	39,2	14,8	14,1	6,9	21,5	30,4	23,3	50,7	49,3	58,2	88,9	90,6	91,9
Satakunnan keskussairaala	29,7	35,0	34,5	31,1	29,3	31,6	0,4	0,3	0,4	80,6	77,8	76,9	90,9	90,7	91,9
Kymenlaakson keskussairaala	52,9	53,9	48,6	7,6	3,9	1,8	0,2	0,3	1,2	80,3	77,4	72,6	94,7	93,3	94,6
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	25,0	29,6	35,4	25,2	23,7	23,2	1,1	2,0	1,8	29,3	34,1	36,2	71,1	83,7	87,2
Kainuun keskussairaala	42,3	37,1	37,0	18,4	16,5	15,6	0,7	2,2	0,5	31,2	38,6	32,7	82,0	73,7	72,3
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	26,2	26,0	23,8	9,5	8,1	7,6	2,2	2,8	4,2	68,8	75,8	79,2	92,5	93,9	94,4
Päijät-Hämeen keskussairaala	41,7	40,5	40,7	13,9	5,5	5,0	2,5	2,7	4,4	83,6	85,2	87,5	91,4	94,4	95,9
Porvoon sairaala	30,6	18,4	39,6	2,7	1,4	1,6	0,0	0,0	0,0	59,6	65,2	58,3	85,8	88,3	86,6
Lohjan aluesairaala	58,6	53,6	39,3	3,7	2,5	0,9	0,1	0,0	0,1	39,3	40,0	37,9	87,7	90,0	91,0
Loimaan aluesairaala	53,7	48,5	45,9	1,9	6,6	6,9	0,0	0,3	1,3	64,5	64,3	55,6	87,1	86,1	82,6
Salon aluesairaala	29,2	28,5	34,4	43,2	42,0	41,2	0,6	0,0	0,0	25,7	34,3	38,9	82,9	78,9	82,3
Västra Nylands kretssjukhus	26,8	35,0	40,1	38,3	29,6	27,3	0,8	1,4	1,3	17,7	23,0	27,3	87,0	87,3	89,7
Vammalan sairaala	42,8	51,1	51,8	31,7	19,7	18,8	1,7	0,9	1,7	42,1	47,9	57,0	87,8	92,6	95,6
Oulaskankaan sairaala	43,5	33,8	32,3	32,4	19,6	17,1	2,7	2,9	3,0	15,8	15,8	20,0	83,6	89,2	88,7
Hyvinkään aluesairaala	48,3	46,4	46,1	14,0	10,1	7,9	0,2	0,2	1,7	66,5	66,3	66,4	87,9	89,9	90,6
Jorvin sairaala	48,4	46,0	..	8,7	5,8	..	0,3	0,7	..	55,9	47,4	..	82,5	72,8	..
Hyks; Naistenklinikka	68,3	67,7	..	1,1	1,1	..	0,3	0,2	..	56,3	59,3	..	82,8	80,5	..
Turun yliopistollinen sairaala	58,3	57,3	58,3	15,9	17,6	17,0	1,8	0,8	0,6	41,6	47,9	46,1	87,2	87,3	87,2
Kuopion yliopistollinen sairaala	50,0	53,9	55,8	19,9	10,7	10,5	5,0	5,8	3,8	49,5	56,8	56,9	88,9	93,0	93,0
Oulun yliopistollinen sairaala	35,8	36,1	36,0	31,2	30,4	32,9	2,3	1,6	1,0	36,2	40,7	36,3	88,4	88,5	86,5
Tampereen yliopistollinen sairaala	44,0	46,9	50,1	37,6	30,6	26,1	2,2	3,7	7,0	60,6	67,4	69,5	89,3	92,3	93,0
Kuusamon terveyskeskus	44,5	37,6	38,2	29,1	34,1	16,5	24,2	11,6	2,8	7,6	3,2	1,9	82,9	81,4	79,7
Raahen terveyskeskus	26,3	21,7	16,6	19,2	5,2	7,2	0,7	0,4	0,0	37,0	31,2	36,9	82,2	86,8	84,3
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	20,5	18,4	27,3	1,4	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	56,9	73,3	75,3	69,4	92,4	94,6
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(13)</sup></b>	<b>43,7</b>	<b>43,3</b>	<b>41,1</b>	<b>19,5</b>	<b>17,1</b>	<b>20,9</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>5,1</b>	<b>54,4</b>	<b>55,7</b>	<b>55,3</b>	<b>86,8</b>	<b>86,2</b>	<b>90,0</b>

**Kivunlievitys sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset), prosentit**

Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp, alla föderskor (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt), procenten

	Epiduraali Epidural			Paraservikaali Paraservikal			Pudendaali Pudendus			Ilokaasu Lustgas			Jokin kivunlievitys** Någon lindring		
	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2000- 2001	2002- 2003	2004- 2005	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007
<b>Yliopistosairaala*<sup>(1)</sup></b>	53,6	52,1	49,3	17,1	15,0	23,2	1,8	1,7	3,3	52,5	55,4	52,6	87,1	84,9	89,8
Universitetssjukhus															
<b>Yli 1500 synnytystä<sup>(1,2)</sup></b>	38,2	39,1	38,0	18,8	16,7	21,1	2,7	3,1	9,6	65,3	64,6	65,3	88,5	87,3	91,8
Över 1500 förlossningar															
<b>750-1499 synnytystä<sup>(2)</sup></b>	33,0	31,2	34,7	26,1	23,4	19,8	5,6	9,9	3,1	50,0	47,4	52,5	85,9	88,3	89,3
750-1499 förlossningar															
<b>Alle 750 synnytystä<sup>(2)</sup></b>	36,4	36,0	36,5	21,2	18,5	16,0	1,7	1,4	1,3	37,7	40,8	41,0	82,9	85,7	87,1
Under 750 förlossningar															
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(13)</sup></b>	<b>43,7</b>	<b>43,3</b>	<b>41,1</b>	<b>19,5</b>	<b>17,1</b>	<b>20,9</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>5,1</b>	<b>54,4</b>	<b>55,7</b>	<b>55,3</b>	<b>86,8</b>	<b>86,2</b>	<b>90,0</b>

\* Mukana Kätilöopiston sairaala. / Inklusive Barnmorskeinstitutets sjukhus.

\*\* Tässä kohdassa huomioitu myös uudet kivunlievitysmenetelmät vuodesta 2004 alkaen.

Här har beaktats även nya smärtlindringsmetoder fr.o.m. 2004.

<sup>1)</sup> Pl. Hyks; Naistenklinikka, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat 2006-2007 - Exkl. Hucs; Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus 2006-2007

<sup>2)</sup> Vuosittain - Årligen

<sup>3)</sup> Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

**Taulukko 3: Kivunlievitys sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2002-2003, 2004-2005 ja 2006-2007<sup>1)</sup>, % (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)**

Tabell 3: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2002-2003, 2004-2005 och 2006-2007<sup>1)</sup>, % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

%	Epiduraali Epidural			Paraservikaali Paraservikal			Pudendaali Pudendus			Ilokaasu Lustgas			Jokin lievitys** Någon lindring		
	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007
HYKS; Kätilöopiston sairaala	77,7	67,7	..	0,7	0,5	..	0,5	0,1	..	71,6	66,2	..	93,4	82,9	..
Etelä-Karjalan keskussairaala	61,3	66,9	68,0	29,9	22,9	18,3	0,1	0,4	-	72,1	72,4	71,8	97,9	97,8	97,1
Keski-Suomen keskussairaala	63,4	58,3	61,8	7,9	18,0	18,6	0,1	0,1	0,1	71,7	68,9	55,5	95,3	94,0	92,7
Pohjois-Karjalan keskussairaala	61,4	66,3	72,8	31,5	25,8	28,1	0,6	1,5	3,3	56,6	59,6	69,6	95,7	97,1	98,8
Savonlinnan keskussairaala	71,8	72,6	75,2	3,9	7,1	5,2	0,4	1,1	4,1	33,8	35,2	43,7	92,6	95,4	97,8
Vaasan keskussairaala	<u>25,2</u>	<u>26,3</u>	<u>37,3</u>	<u>54,8</u>	<u>57,4</u>	<u>54,5</u>	8,4	0,4	0,7	60,9	59,8	54,7	95,4	96,6	97,5
Ålands centralsjukhus	51,3	59,6	58,9	-	-	0,5	-	-	0,5	43,8	49,4	58,9	79,4	87,1	91,9
Kanta-Hämeen keskussairaala	64,0	74,4	77,7	37,4	28,0	25,0	<u>39,8</u>	<u>66,1</u>	<u>81,2</u>	32,8	27,5	35,3	95,6	97,7	98,6
Länsi-Pohjan keskussairaala	49,1	47,8	58,1	43,3	30,3	25,7	3,9	5,5	8,5	53,0	47,4	25,4	95,0	96,2	94,3
Lapin keskussairaala	63,0	61,3	59,9	3,2	3,7	5,4	0,4	0,1	0,5	79,3	79,7	82,9	96,2	96,3	97,0
Mikkelin keskussairaala	67,9	72,1	76,8	8,8	11,6	5,8	33,5	43,7	35,3	54,1	51,8	68,3	95,5	97,6	98,5
Satakunnan keskussairaala	57,7	67,8	70,5	23,1	17,7	16,8	0,8	0,3	0,6	86,8	84,2	83,2	97,1	96,9	97,0
Kymenlaakson keskussairaala	80,3	<u>81,8</u>	79,1	4,0	2,2	1,1	0,3	0,2	1,3	85,1	83,4	75,4	<u>98,0</u>	97,7	97,0
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	54,8	59,7	67,2	17,2	16,5	15,7	1,6	1,6	1,0	35,5	40,1	40,4	87,7	94,6	95,4
Kainuun keskussairaala	75,8	72,1	71,6	14,4	13,5	10,0	0,6	1,3	0,2	30,3	39,7	31,6	94,3	91,0	89,2
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	68,2	67,2	59,2	5,5	5,2	5,1	4,2	4,4	6,3	73,2	80,5	82,6	97,2	98,4	98,7
Päijät-Hämeen keskussairaala	69,2	68,4	72,0	5,9	3,1	2,9	2,8	3,9	6,2	<u>89,9</u>	<u>90,7</u>	<u>92,7</u>	96,7	<u>98,5</u>	98,8
Porvoon sairaala	50,7	32,1	65,5	1,1	0,7	0,6	-	-	-	63,8	68,0	61,5	94,1	94,2	96,0
Lohjan aluesairaala	79,1	77,3	71,6	1,6	0,5	1,1	0,2	-	-	37,7	39,3	37,7	95,5	97,4	96,4
Loimaan aluesairaala	76,6	71,7	71,4	-	5,4	4,5	-	0,9	2,5	69,0	68,2	63,3	94,8	94,6	97,0
Salon aluesairaala	50,7	50,6	58,0	39,1	36,9	32,7	1,4	-	-	26,3	36,0	42,0	93,0	90,0	91,4
Västra Nylands kretssjukhus	43,1	50,6	57,1	41,1	28,1	26,8	1,5	0,9	1,4	17,3	25,7	31,6	94,9	92,8	96,8
Vammalan sairaala	71,0	75,8	70,6	17,3	10,9	12,2	3,3	1,3	1,1	38,7	47,7	61,7	96,0	99,3	98,9
Oulaskankaan sairaala	75,4	74,6	76,5	17,8	8,9	9,9	1,5	3,3	1,9	19,3	20,8	27,1	93,6	96,7	96,8
Hyvinkään aluesairaala	73,9	76,7	79,7	9,0	6,4	4,0	0,3	-	1,8	74,3	75,0	77,4	94,3	95,8	96,1
Jorvin sairaala	72,3	67,1	..	3,8	2,1	..	0,2	0,7	..	61,8	51,3	..	93,0	<u>80,5</u>	..
HYKS; Naistenklinikka	78,5	76,1	..	0,9	1,0	..	0,3	0,2	..	64,0	66,1	..	86,9	84,4	..
Turun yliopistollinen sairaala	<u>81,9</u>	80,5	80,5	5,3	6,6	6,1	2,4	1,0	0,6	44,8	53,5	51,4	94,8	95,3	94,6
Kuopion yliopistollinen sairaala	77,6	81,6	<u>84,2</u>	7,3	3,7	4,3	6,7	6,8	4,6	52,2	61,3	62,7	95,5	97,9	97,7
Oulun yliopistollinen sairaala	67,1	68,1	68,2	20,5	21,6	24,8	2,7	1,5	0,9	43,8	51,0	47,3	95,3	95,5	94,0
Tampereen yliopistollinen sairaala	67,6	73,4	76,0	24,7	19,4	17,9	2,7	4,9	9,3	69,8	79,2	82,0	95,7	96,8	97,0
Kuusamon terveyskeskus	77,6	75,9	71,4	19,2	26,5	4,8	23,2	14,5	3,2	<u>4,8</u>	<u>2,4</u>	<u>3,2</u>	96,0	97,6	<u>87,3</u>
Raahen terveyskeskus	58,6	61,7	47,4	12,2	2,7	7,5	2,2	0,7	-	46,4	36,2	38,3	93,4	98,7	91,7
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	45,5	41,2	54,4	1,6	0,4	-	-	0,8	-	61,5	83,6	86,1	<u>75,9</u>	98,0	<u>99,0</u>
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(1,3)</sup></b>	<b>68,9</b>	<b>68,7</b>	<b>70,5</b>	<b>12,7</b>	<b>11,3</b>	<b>14,5</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>	<b>6,3</b>	<b>61,0</b>	<b>62,8</b>	<b>62,54</b>	<b>94,1</b>	<b>92,7</b>	<b>96,2</b>

**Kivunlievitys sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset), %**

Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp, förstföderskor (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt), %

	Epiduraali Epidural			Paraservikaali Paraservikal			Pudendaali Pudendus			Ilokaasu Lustgas			Jokin kivunlievitys** Någon lindring		
	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007	2002- 2003	2004- 2005	2006- 2007
<b>Yliopistosairaala<sup>(1)</sup></b> Universitetssjukhus	75,1	73,6	76,7	9,3	8,3	14,0	2,0	2,0	4,3	60,6	64,2	62,6	93,3	90,9	95,7
<b>Yli 1500 synnytystä<sup>(1,2)</sup></b> Över 1500 förlossningar	67,5	68,4	70,1	11,9	10,5	13,7	3,4	3,6	11,5	71,5	70,0	70,7	95,5	93,4	96,9
<b>750-1499 synnytystä<sup>(1,2)</sup></b> 750-1499 förlossningar	57,9	57,0	63,4	21,6	20,5	17,5	7,0	12,6	4,2	57,0	54,3	59,8	94,9	96,2	96,6
<b>Alle 750 synnytystä<sup>(2)</sup></b> Under 750 förlossningar	61,0	61,1	63,5	18,0	16,1	13,6	2,0	1,6	1,8	38,3	43,3	44,6	92,4	94,7	95,2
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(1,3)</sup></b>	<b>68,9</b>	<b>68,7</b>	<b>70,5</b>	<b>12,7</b>	<b>11,3</b>	<b>14,5</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>	<b>6,3</b>	<b>61,0</b>	<b>62,8</b>	<b>62,5</b>	<b>94,1</b>	<b>92,7</b>	<b>96,2</b>

\* Mukana Kätilöopiston sairaala. / Inklusive Barnmorskeinstitutets sjukhus.

\*\* Tässä kohdassa huomioitu myös uudet kivunlievitysmenetelmät vuosina 2004-2007.

Här har beaktats även nya smärtlindringsmetoder 2004-2007.

<sup>1)</sup> Pl. Hyks; Naistenklinikka, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat 2006-2007 - Exkl. Hucs; Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus 2006-2007

<sup>2)</sup> Vuosittain - Årligen

<sup>3)</sup> Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

**Taulukko 4: Kivunlievitys (uudet muuttajat) sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2004-2005, % ja 2006-2007, lkm ja %**

(yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Tabell 4: Smärtlindring under förlossningen (nya variabler) efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor 2004-2005, % och 2006-2007, antal och % (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

N, %	Spinaalipuudutus			Yhdistetty spinaali-epiduraali			Muu lääkkeellinen kivunlievitys			Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys		
	Spinal blockad			Kombinerad spinalepidural			Annan farmakologisk smärtlindring			Annan icke farmakologisk smärtlindring		
	2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007	
%	N	%	%	N	%	%	N	%	%	N	%	
Etelä-Karjalan keskussairaala	7,4	206	11,3	-	1	0,1	25,2	541	29,6	16,8	311	17,0
Keski-Suomen keskussairaala	10,2	631	12,8	0,1	2	0,0	29,0	1062	21,6	4,1	128	2,6
Pohjois-Karjalan keskussairaala	4,1	203	7,8	0,2	9	0,3	14,0	346	13,2	9,0	136	5,2
Savonlinnan keskussairaala	0,1	-	-	-	-	-	40,4	193	27,0	3,9	208	29,1
Vaasan keskussairaala	0,3	68	3,0	0,0	-	-	28,2	532	23,8	46,5	1087	48,6
Ålands centralsjukhus	0,2	-	-	-	-	-	5,2	17	3,8	20,7	94	20,8
Kanta-Hämeen keskussairaala	5,8	340	12,7	0,5	2	0,1	24,5	754	28,3	27,7	890	33,4
Länsi-Pohjan keskussairaala	33,7	496	43,8	0,3	2	0,2	29,9	225	19,9	7,3	67	5,9
Lapin keskussairaala	10,7	256	14,1	1,9	25	1,4	53,0	894	49,1	19,9	522	28,7
Mikkelin keskussairaala	20,6	418	30,7	1,7	-	-	29,6	291	21,4	27,2	445	32,7
Satakunnan keskussairaala	9,4	481	13,5	0,2	1	0,0	4,5	53	1,5	19,0	824	23,2
Kymenlaakson keskussairaala	14,4	645	25,9	0,0	1	0,0	17,1	374	15,0	13,1	317	12,8
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	11,4	260	13,8	0,1	2	0,1	16,7	338	18,0	25,7	658	35,0
Kainuun keskussairaala	11,8	194	15,5	-	2	0,2	3,1	39	3,1	-	-	-
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	37,8	1 053	31,1	1,6	49	1,4	10,8	515	15,2	26,1	967	28,5
Päijät-Hämeen keskussairaala	17,2	784	23,5	0,0	-	-	15,6	624	18,7	13,3	632	19,0
Porvoon sairaala	6,7	158	11,0	0,1	-	-	48,0	676	46,9	18,6	163	11,3
Lohjan aluesairaala	13,9	396	34,7	1,0	41	3,6	14,7	129	11,3	23,4	281	24,6
Loimaan aluesairaala	-	-	-	-	-	-	16,0	108	20,0	7,1	87	16,1
Salon aluesairaala	0,2	4	0,4	-	-	-	20,4	82	7,3	7,4	146	13,1
Västra Nylands kretssjukhus	-	-	-	-	-	-	0,5	5	0,5	62,7	708	64,8
Vammalan sairaala	0,6	4	0,4	0,1	-	-	27,2	163	18,1	48,0	570	63,1
Oulaskankaan sairaala	29,6	470	30,3	0,2	1	0,1	19,5	221	14,2	43,7	633	40,8
Hyvinkään aluesairaala	18,3	629	23,8	0,0	-	-	10,2	315	11,9	13,3	531	20,1
Jorvin sairaala	3,4	..	..	0,1	..	..	3,2	..	..	1,6	..	..
Turun yliopistollinen sairaala	1,9	194	2,9	-	1	0,0	28,3	1 909	28,9	8,1	791	12,0
Kuopion yliopistollinen sairaala	13,6	593	15,0	0,0	3	0,1	22,2	626	15,8	35,7	2 109	53,2
Oulun yliopistollinen sairaala	19,6	1326	19,2	0,2	8	0,1	12,4	150	2,2	28,0	1 346	19,5
Tampereen yliopistollinen sairaala	13,3	1381	16,7	0,1	4	0,0	10,2	867	10,5	11,4	1 103	13,4
Kuusamon terveyskeskus	14,5	54	25,5	-	-	-	17,4	26	12,3	10,0	5	2,4
Raahen terveyskeskus	26,4	156	30,2	-	-	-	49,4	206	39,8	36,1	160	30,9
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	11,9	87	10,2	-	-	-	25,7	172	20,1	62,6	600	70,0
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(2)</sup></b>	<b>12,0</b>	<b>11 487</b>	<b>15,6</b>	<b>0,2</b>	<b>154</b>	<b>0,2</b>	<b>18,3</b>	<b>12 453</b>	<b>17,0</b>	<b>18,5</b>	<b>16 528</b>	<b>22,5</b>

**Kivunlievitys sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät** (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset), lkm ja %

Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp, alla föderskor (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt), antal och %

	Spinaalipuudutus			Yhdistetty spinaali-epiduraali			Muu lääkkeellinen kivunlievitys			Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys		
	Spinal blockad			Kombinerad spinalepidural			Annan farmakologisk smärtlindring			Annan icke farmakologisk smärtlindring		
	2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007	
%	N	%	%	N	%	%	N	%	%	N	%	
<b>Yliopistosairaala*/</b> Universitetssjukhus	12,1	3 494	13,6	0,1	16	0,1	17,4	3 552	13,8	18,8	5 349	20,8
<b>Yli 1500 synnytystä**<sup>(1)</sup>/</b> Över 1500 förlossningar	13,0	4 461	18,3	0,3	63	0,3	13,2	3 851	15,8	12,1	4 275	17,5
<b>750-1499 synnytystä<sup>(1)</sup></b> 750-1499 förlossningar	11,3	2 247	16,1	0,5	31	0,2	29,5	3 704	26,6	26,9	3 969	28,5
<b>Alle 750 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Under 750 förlossningar	9,8	1 285	13,8	0,2	44	0,5	20,7	1 346	14,5	25,3	2 928	31,5
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(2)</sup></b>	<b>12,0</b>	<b>11 487</b>	<b>15,6</b>	<b>0,2</b>	<b>154</b>	<b>0,2</b>	<b>18,3</b>	<b>12 453</b>	<b>17,0</b>	<b>18,5</b>	<b>16 528</b>	<b>22,5</b>

\* Pois lukien HYKS, Naistensairaala: Naistenklinikka ja Kätilöopiston sairaala 2004-2005 ja 2006-2007

Exkl. HUCS, Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutets sjukhus 2004-2005 och 2006-2007

\*\* Pois lukien Jorvin sairaala 2006-2007 / Exkl. Jorvs sjukhus 2006-2007

<sup>1)</sup> Vuosittain - Årligen

<sup>2)</sup> Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet underströks.

**Taulukko 5: Kivunlievitys (uudet muuttajat) sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2004-2005, % ja 2006-2007, lkm ja %**  
(yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Tabell 5: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor 2004-2005, % och 2006-2007, antal och % enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

	Spinaalipuudutus			Yhdistetty spinaali-epiduraali			Muu lääkkeellinen kivunlievitys			Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys		
	Spinal blockad			Kombinerad spinalepidural			Annan farmakologisk smärtlindring			Annan icke farmakologisk smärtlindring		
	2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007	
	%	N	%	%	N	%	%	N	%	%	N	%
Etelä-Karjalan keskussairaala	1,0	6	0,8	-	-	-	34,3	284	39,7	23,3	164	22,9
Keski-Suomen keskussairaala	2,1	58	3,0	0,1	-	-	39,1	593	30,5	5,5	69	3,5
Pohjois-Karjalan keskussairaala	3,1	29	2,8	0,3	5	0,5	24,5	236	23,0	11,1	73	7,1
Savonlinnan keskussairaala	-	-	-	-	-	-	54,4	91	33,7	5,0	93	34,4
Vaasan keskussairaala	0,5	23	2,4	0,1	-	-	45,1	366	37,5	60,9	607	62,3
Ålands centralsjukhus	-	-	-	-	-	-	5,1	9	4,9	26,4	45	24,3
Kanta-Hämeen keskussairaala	2,7	74	7,0	0,9	1	0,1	36,8	473	44,7	27,5	373	35,3
Länsi-Pohjan keskussairaala	<u>26,0</u>	89	<u>22,9</u>	1,0	2	0,5	45,4	116	29,8	11,1	29	7,5
Lapin keskussairaala	8,0	75	10,1	2,6	17	2,3	61,5	437	59,0	24,8	267	36,0
Mikkelin keskussairaala	10,1	67	12,9	1,5	-	-	43,9	174	33,6	49,3	285	55,0
Satakunnan keskussairaala	7,1	94	6,8	0,2	1	0,1	7,8	34	2,5	25,8	452	32,8
Kymenlaakson keskussairaala	5,3	107	11,0	-	-	-	20,4	171	17,5	16,6	140	14,4
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	6,8	38	6,3	0,2	2	0,3	28,2	179	29,5	32,9	276	45,5
Kainuun keskussairaala	18,3	93	19,7	-	1	0,2	5,0	20	4,2	0,0	0	<u>0,0</u>
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	15,9	163	14,0	<u>3,2</u>	33	2,8	17,8	265	22,7	37,8	486	41,6
Päijät-Hämeen keskussairaala	8,3	129	9,9	0,1	-	-	25,7	396	30,3	18,2	352	26,9
Porvoon sairaala	2,4	22	4,4	-	-	-	73,1	377	<u>75,6</u>	18,3	67	13,4
Lohjan aluesairaala	6,2	61	13,9	2,1	23	<u>5,2</u>	22,7	65	14,8	30,2	142	32,3
Loimaan aluesairaala	-	-	-	-	-	-	30,0	69	34,7	9,9	43	21,6
Salon aluesairaala	0,2	1	0,2	-	-	-	29,8	40	9,5	10,9	85	20,3
Västra Nylands kretssjukhus	-	-	-	-	-	-	<u>0,6</u>	3	<u>0,6</u>	72,6	369	74,2
Vammalan sairaala	0,3	2	0,6	-	-	-	44,7	114	31,7	57,6	264	73,3
Oulaskankaan sairaala	10,0	35	7,4	0,2	-	-	36,4	126	26,6	59,4	264	55,8
Hyvinkään aluesairaala	4,9	45	4,7	-	-	-	18,7	219	22,7	16,2	270	28,0
Jorvin sairaala	0,7	..	..	0,0	..	..	5,1	..	..	2,1	..	..
Turun yliopistollinen sairaala	1,5	60	2,0	-	-	-	45,5	1393	46,5	11,2	466	15,6
Kuopion yliopistollinen sairaala	4,8	105	6,8	-	1	0,1	27,8	336	21,8	45,4	1 003	65,1
Oulun yliopistollinen sairaala	8,2	136	5,8	0,2	3	0,1	20,5	87	3,7	40,4	704	30,0
Tampereen yliopistollinen sairaala	5,3	175	4,9	0,1	2	0,1	16,9	631	17,7	14,2	659	18,5
Kuusamon terveyskeskus	7,2	7	11,1	-	-	-	32,5	13	20,6	18,1	2	3,2
Raahen terveyskeskus	13,4	27	20,3	-	-	-	<u>69,8</u>	69	51,9	47,7	61	45,9
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	2,0	2	0,7	-	-	-	38,8	96	32,7	<u>84,4</u>	245	<u>83,3</u>
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>2</sup></b>	<b>5,2</b>	<b>1 723</b>	<b>6,0</b>	<b>0,3</b>	<b>91</b>	<b>0,3</b>	<b>27,4</b>	<b>7 482</b>	<b>26,2</b>	<b>23,6</b>	<b>8 355</b>	<b>29,3</b>

**Kivunlievitys sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät** (yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset), lkm ja %

Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp, förstföderskor (enkelbörd, exkl. kejsarsnitt), antal och %

	Spinaalipuudutus			Yhdistetty spinaali-epiduraali			Muu lääkkeellinen kivunlievitys			Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys		
	Spinal blockad			Kombinerad spinalepidural			Annan farmakologisk smärtlindring			Annan icke farmakologisk smärtlindring		
	2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007		2004-2005	2006-2007	
	%	N	%	%	N	%	%	N	%	%	N	%
<b>Yliopistosairaala*/</b> Universitetssjukhus	4,9	476	4,6	0,1	6	0,1	27,3	2 447	23,4	24,3	2 832	27,1
<b>Yli 1500 synnytystä**<sup>1)</sup></b> Över 1500 förlossningar	5,1	643	6,9	0,4	40	0,4	19,8	2 287	24,5	15,4	2 144	22,9
<b>750-1499 synnytystä<sup>1)</sup></b> 750-1499 förlossningar	5,3	369	7,1	0,6	19	0,4	43,7	2 047	39,1	35,3	2 001	38,3
<b>Alle 750 synnytystä<sup>1)</sup></b> Under 750 förlossningar	6,3	235	6,7	0,4	26	0,7	29,6	701	20	32,5	1 378	39,4
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>2</sup></b>	<b>5,2</b>	<b>1 723</b>	<b>6,0</b>	<b>0,3</b>	<b>91</b>	<b>0,3</b>	<b>27,4</b>	<b>7 482</b>	<b>26,2</b>	<b>23,6</b>	<b>8 355</b>	<b>29,3</b>

\* **Pois lukien HYKS, Naistenklinikka ja Kätilöopiston sairaala 2004-2005 ja 2006-2007**

Exkl. HUCS, Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutets sjukhus 2004-2005 och 2006-2007

\*\* **Pois lukien Jorvin sairaala 2006-2007** / Exkl. Jorvs sjukhus 2006-2007

<sup>1)</sup> **Vuosittain** - Årligen

<sup>2)</sup> **Ks. taulukko 1, alaviite 1.** - Se tabell 1, fotnot 1.

**Suurin ja pienin arvo alleviivattu.** - Största och minsta värdet understreckats.

**Taulukko 6: Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2006-2007** (yksisikiöiset), lkm ja %  
 Tabell 6: Förlossningstyp efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2006-2007 (enkelbörd), antal och %

	Alatie Vaginal		Perätila Säteläge		Pihti Tång		Imukuppi Vacuumextraktor		Keisarileikkaus Kejsarsnitt				Tuntematon Okänt		Yhteensä Totalt
									Suunniteltu Planerat		Muu Annat				
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
HYKS; Kätilöopiston sairaala	8 266	74,1	68	0,6	-	-	1087	9,7	551	4,9	1088	9,7	100	0,9	11 160
Etelä-Karjalan keskussairaala	1 653	73,4	14	0,6	-	-	159	7,1	201	8,9	226	10,0	-	-	2 253
Keski-Suomen keskussairaala	4 382	73,1	16	0,3	-	-	517	8,6	437	7,3	644	10,7	-	-	5 996
Pohjois-Karjalan keskussairaala	2 335	76,0	11	0,4	-	-	270	8,8	242	7,9	214	7,0	-	-	3 072
Savonlinnan keskussairaala	625	69,5	7	0,8	3	0,3	79	8,8	77	8,6	108	12,0	-	-	899
Vaasan keskussairaala	1 880	74,8	30	<u>1,2</u>	2	0,1	324	<u>12,9</u>	100	4,0	176	7,0	-	-	2 512
Ålands centralsjukhus	417	73,7	3	0,5	1	0,2	31	5,5	56	9,9	58	10,2	-	-	566
Kanta-Hämeen keskussairaala	2 333	72,9	32	1,0	3	0,1	300	9,4	206	6,4	326	10,2	-	-	3 200
Länsi-Pohjan keskussairaala	1 033	80,2	9	0,7	-	-	90	7,0	93	7,2	63	4,9	-	-	1 288
Lapin keskussairaala	1 677	78,0	19	0,9	-	-	123	5,7	131	6,1	200	9,3	-	-	2 150
Mikkelin keskussairaala	1 248	74,5	9	0,5	-	-	104	6,2	110	6,6	205	12,2	-	-	1 676
Satakunnan keskussairaala	3 251	79,4	36	0,9	7	0,2	262	6,4	202	4,9	334	8,2	-	-	4 092
Kymenlaakson keskussairaala	2 321	76,9	4	0,1	-	-	161	5,3	215	7,1	316	10,5	-	-	3 017
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	1 742	77,6	7	0,3	-	-	133	5,9	172	7,7	192	8,5	-	-	2 246
Kainuun keskussairaala	1 124	76,6	2	0,1	4	0,3	122	8,3	71	4,8	144	9,8	-	-	1 467
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	3 082	76,0	13	0,3	1	0,0	292	7,2	240	5,9	425	10,5	-	-	4 053
Päijät-Hämeen keskussairaala	2 942	74,8	25	0,6	9	0,2	356	9,1	264	6,7	336	8,5	-	-	3 932
Porvoon sairaala	1 325	76,9	4	0,2	-	-	112	6,5	109	6,3	174	10,1	-	-	1 724
Lohjan aluesairaala	1 048	75,8	2	0,1	-	-	91	6,6	100	7,2	142	10,3	-	-	1 383
Loimaan aluesairaala	479	76,8	7	1,1	7	<u>1,1</u>	47	7,5	43	6,9	41	6,6	-	-	624
Salon aluesairaala	958	73,0	6	0,5	-	-	153	11,7	82	6,2	114	8,7	-	-	1 313
Västra Nylands kretssjukhus	970	77,4	1	0,1	-	-	121	9,7	75	6,0	86	6,9	-	-	1 253
Vammalan sairaala	856	83,9	-	-	-	-	47	4,6	67	6,6	50	4,9	-	-	1 020
Oulaskankaan sairaala	1 442	<u>84,8</u>	14	0,8	-	-	97	5,7	67	<u>3,9</u>	80	<u>4,7</u>	-	-	1 700
Hyvinkään aluesairaala	2 302	73,6	14	0,4	5	0,2	321	10,3	183	5,9	302	9,7	-	-	3 127
Jorvin sairaala	5 235	77,5	25	0,4	-	-	412	6,1	402	6,0	536	7,9	143	2,1	6 753
HYKS; Naistenklinikka	6 396	<u>65,1</u>	37	0,4	-	-	891	9,1	887	9,0	1508	<u>15,4</u>	101	1,0	9 820
Turun yliopistollinen sairaala	5 938	78,9	78	1,0	4	0,1	586	7,8	411	5,5	508	6,8	-	-	7 525
Kuopion yliopistollinen sairaala	3 674	78,5	16	0,3	-	-	274	5,9	293	6,3	426	9,1	-	-	4 683
Oulun yliopistollinen sairaala	6 306	77,5	32	0,4	-	-	577	7,1	563	6,9	659	8,1	1	0,0	8 138
Tampereen yliopistollinen sairaala	7 301	75,0	113	<u>1,2</u>	4	0,0	838	8,6	664	6,8	810	8,3	-	-	9 730
Kuusamon terveyskeskus	196	79,0	1	0,4	-	-	15	6,0	15	6,0	21	8,5	-	-	248
Raahen terveyskeskus	480	70,9	-	-	-	-	37	5,5	90	<u>13,3</u>	70	10,3	-	-	677
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	780	73,4	1	0,1	9	0,8	67	6,3	85	8,0	121	11,4	-	-	1 063

**Synnytystapa sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2006-2007** (yksisikiöiset), lkm ja %  
 Förlossningstyp efter sjukhustyp, alla föderskor, 2006-2007 (enkelbörd), antal och %

	Alatie Vaginal		Perätila Säteläge		Pihti Tång		Imukuppi Vacuumextraktor		Keisarileikkaus Kejsarsnitt				Tuntematon Okänt		Yhteensä Totalt
									Suunniteltu Planerat		Muu Annat				
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
<b>Yliopistosairaala*/</b> Universitetssjukhus	37 881	74,2	344	0,7	8	0,0	4 253	8,3	3 369	6,6	4 999	9,8	202	0,4	51 056
<b>Yli 1500 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Över 1500 förlossningar	27 062	75,6	175	0,5	25	0,1	2 816	7,9	2 287	6,4	3 283	9,2	143	0,4	35 791
<b>750-1499 synnytystä<sup>(1)</sup></b> 750-1499 förlossningar	12 649	76,9	100	0,6	2	0,0	1 194	7,3	1 029	6,3	1 473	9,0	23	0,1	16 447
<b>Alle 750 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Under 750 förlossningar	8 408	76,0	37	0,3	24	0,2	833	7,5	820	7,4	948	8,6	0	0,0	11 070
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(2)</sup></b>	<b>86 011</b>	<b>75,2</b>	<b>656</b>	<b>0,6</b>	<b>59</b>	<b>0,1</b>	<b>9 096</b>	<b>8,0</b>	<b>7 505</b>	<b>6,6</b>	<b>10 703</b>	<b>9,4</b>	<b>359</b>	<b>0,3</b>	<b>114 389</b>

\* Mukana Kätilöopiston sairaala. / Inklusive Barnmorskeinstitutets sjukhus.

<sup>1)</sup> Vuosittain - Årligen

<sup>2)</sup> Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understrecktats.

**Taulukko 7: Synnytystapa sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2006-2007** (yksisikiöiset), lkm ja %

Tabell 7: Förlossningstyp efter sjukhus och efter sjukhustyp, förstföderskor, 2006-2007 (enkelbörd), antal och %

	Alatie Vaginal		Perätila Sätesläge		Pihti Tång		Imukuppi Vacuumextraktor		Keisarileikkaus Kejsarsnitt				Yhteensä Totalt N
	N	%	N	%	N	%	N	%	Suunniteltu Planerat		Muu Annat		
									N	%	N	%	
HYKS; Kättilöopiston sairaala	3 628	64,6	37	0,7	-	-	907	16,2	248	4,4	792	14,1	5 612
Etelä-Karjalan keskussairaala	586	62,7	8	0,9	-	-	122	13,0	60	6,4	159	17,0	935
Keski-Suomen keskussairaala	1 530	60,7	9	0,4	-	-	408	16,2	165	6,5	410	16,3	2 522
Pohjois-Karjalan keskussairaala	804	64,4	8	0,6	-	-	213	17,1	83	6,6	141	11,3	1 249
Savonlinnan keskussairaala	209	58,7	2	0,6	3	0,8	56	15,7	25	7,0	61	17,1	356
Vaasan keskussairaala	705	62,9	13	1,2	2	0,2	255	22,7	36	3,2	110	9,8	1 121
Ålands centralsjukhus	158	68,7	2	0,9	1	0,4	24	10,4	13	5,7	32	13,9	230
Kanta-Hämeen keskussairaala	805	60,8	16	1,2	2	0,2	234	17,7	67	5,1	199	15,0	1 323
Länsi-Pohjan keskussairaala	324	69,8	2	0,4	-	-	63	13,6	38	8,2	37	8,0	464
Lapin keskussairaala	634	69,3	10	1,1	-	-	97	10,6	45	4,9	129	14,1	915
Mikkelin keskussairaala	433	62,5	4	0,6	-	-	81	11,7	39	5,6	136	19,6	693
Satakunnan keskussairaala	1 153	70,3	22	1,3	6	0,4	198	12,1	51	3,1	209	12,8	1 639
Kymenlaakson keskussairaala	846	68,1	1	0,1	-	-	128	10,3	71	5,7	196	15,8	1 242
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	501	65,3	3	0,4	-	-	102	13,3	43	5,6	118	15,4	767
Kainuun keskussairaala	391	68,5	2	0,4	2	0,4	77	13,5	20	3,5	79	13,8	571
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	959	64,3	2	0,1	1	0,1	206	13,8	88	5,9	235	15,8	1 491
Päijät-Hämeen keskussairaala	1 017	63,3	11	0,7	7	0,4	273	17,0	81	5,0	218	13,6	1 607
Porvoon sairaala	409	63,8	2	0,3	-	-	88	13,7	37	5,8	105	16,4	641
Lohjan aluesairaala	367	66,1	2	0,4	-	-	71	12,8	26	4,7	89	16,0	555
Loimaan aluesairaala	150	62,5	3	1,3	7	2,9	39	16,3	15	6,3	26	10,8	240
Salon aluesairaala	306	58,5	3	0,6	-	-	110	21,0	27	5,2	77	14,7	523
Västra Nylands kretssjukhus	401	69,1	1	0,2	-	-	95	16,4	30	5,2	53	9,1	580
Vammalan sairaala	325	76,8	0	0,0	-	-	35	8,3	29	6,9	34	8,0	423
Oulaskankaan sairaala	395	73,4	5	0,9	-	-	73	13,6	24	4,5	41	7,6	538
Hyvinkään aluesairaala	722	58,7	5	0,4	4	0,3	235	19,1	63	5,1	200	16,3	1 229
Jorvin sairaala	1 892	69,1	8	0,3	-	-	321	11,7	164	6,0	355	13,0	2 740
HYKS; Naistenklinikka	2 528	55,6	22	0,5	-	-	683	15,0	363	8,0	950	20,9	4 546
Turun yliopistollinen sairaala	2 482	71,3	51	1,5	3	0,1	459	13,2	159	4,6	326	9,4	3 480
Kuopion yliopistollinen sairaala	1 323	70,2	9	0,5	-	-	208	11,0	106	5,6	238	12,6	1 884
Oulun yliopistollinen sairaala	1 880	63,3	13	0,4	-	-	453	15,2	217	7,3	409	13,8	2 972
Tampereen yliopistollinen sairaala	2 850	65,5	68	1,6	3	0,1	642	14,7	266	6,1	524	12,0	4 353
Kuusamon terveyskeskus	54	69,2	-	-	-	-	9	11,5	3	3,8	12	15,4	78
Raahen terveyskeskus	111	52,9	-	-	-	-	22	10,5	38	18,1	39	18,6	210
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	245	62,8	-	-	7	1,8	42	10,8	27	6,9	69	17,7	390

**Synnytystapa sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2006-2007 (yksisikiöiset), lkm ja %**

Förlossningstyp efter sjukhustyp, förstföderskor, 2006-2007 (enkelbörd), antal och %

	Alatie Vaginal		Perätila Sätesläge		Pihti Tång		Imukuppi Vacuumextraktor		Keisarileikkaus Kejsarsnitt				Yhteensä Totalt N
	N	%	N	%	N	%	N	%	Suunniteltu Planerat		Muu Annat		
									N	%	N	%	
<b>Yliopistosairaala*/</b> Universitetssjukhus	14 691	64,3	200	0,9	6	0,0	3 352	14,7	1 359	5,9	3 239	14,2	22 847
<b>Yli 1500 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Över 1500 förlossningar	9 305	64,4	82	0,6	20	0,1	2 158	14,9	802	5,6	2 072	14,4	14 439
<b>750-1499 synnytystä<sup>(1)</sup></b> 750-1499 förlossningar	4 264	65,8	47	0,7	2	0,0	917	14,1	326	5,0	929	14,3	6 485
<b>Alle 750 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Under 750 förlossningar	2 863	65,8	15	0,3	20	0,5	602	13,8	280	6,4	568	13,1	4 348
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(2)</sup></b>	<b>31 123</b>	<b>64,7</b>	<b>344</b>	<b>0,7</b>	<b>48</b>	<b>0,1</b>	<b>7 029</b>	<b>14,6</b>	<b>2 767</b>	<b>5,8</b>	<b>6 808</b>	<b>14,1</b>	<b>48 119</b>

\* Mukana Kättilöopiston sairaala. / Inklusive Barnmorskeinstitutets sjukhus.

<sup>1)</sup> Vuosittain - Årligen

<sup>2)</sup> Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin arvo alleviivattu. - Största värdet understreckats.



**Taulukko 8: Keisarileikkaukset (uudet muuttajat) sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2006-2007** (yksisikiöiset), lkm ja %  
 Tabell 8: Kejsarsnitt (nya variabler) efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2006-2007 (enkelbörd), antal och %

	Suunniteltu keisarileikkaus		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus		Hätäkeisarileikkaus		Keisarileikkaukset yhteensä		Synnytykset
	Planerat kejsarsnitt		Akut kejsarsnitt		Urakutkejsarsnitt		Kejsarsnitt, totalt		Kaikki yhteensä
	N	%	N	%	N	%	N	%	Förlossningar, totalt
HYKS; Kätilöopiston sairaala	551	4,9	977	8,8	111	1,0	1 639	14,7	11 160
Etelä-Karjalan keskussairaala	201	8,9	195	8,7	31	1,4	427	19,0	2 253
Keski-Suomen keskussairaala	437	7,3	578	9,6	66	1,1	1 081	18,0	5 996
Pohjois-Karjalan keskussairaala	242	7,9	182	5,9	32	1,0	456	14,8	3 072
Savonlinnan keskussairaala	77	8,6	98	10,9	10	1,1	185	20,6	899
Vaasan keskussairaala	100	4,0	148	5,9	28	1,1	276	11,0	2 512
Ålands centralsjukhus	56	9,9	55	9,7	3	0,5	114	20,1	566
Kanta-Hämeen keskussairaala	206	6,4	305	9,5	21	0,7	532	16,6	3 200
Länsi-Pohjan keskussairaala	93	7,2	55	4,3	8	0,6	156	12,1	1 288
Lapin keskussairaala	131	6,1	173	8,0	27	1,3	331	15,4	2 150
Mikkelin keskussairaala	110	6,6	184	11,0	21	1,3	315	18,8	1 676
Satakunnan keskussairaala	202	4,9	291	7,1	43	1,1	536	13,1	4 092
Kymenlaakson keskussairaala	215	7,1	298	9,9	18	0,6	531	17,6	3 017
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	172	7,7	175	7,8	17	0,8	364	16,2	2 246
Kainuun keskussairaala	71	4,8	120	8,2	24	1,6	215	14,7	1 467
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	240	5,9	343	8,5	82	2,0	665	16,4	4 053
Päijät-Hämeen keskussairaala	264	6,7	284	7,2	52	1,3	600	15,3	3 932
Porvoon sairaala	109	6,3	158	9,2	16	0,9	283	16,4	1 724
Lohjan aluesairaala	100	7,2	133	9,6	9	0,7	242	17,5	1 383
Loimaan aluesairaala	43	6,9	38	6,1	3	0,5	84	13,5	624
Salon aluesairaala	82	6,2	101	7,7	13	1,0	196	14,9	1 313
Västra Nylands kretssjukhus	75	6,0	75	6,0	11	0,9	161	12,8	1 253
Vammalan sairaala	67	6,6	46	4,5	4	0,4	117	11,5	1 020
Oulaskankaan sairaala	67	3,9	64	3,8	16	0,9	147	8,6	1 700
Hyvinkään aluesairaala	183	5,9	258	8,3	44	1,4	485	15,5	3 127
Jorvin sairaala	402	6,0	481	7,1	55	0,8	938	13,9	6 753
HYKS; Naistenklinikka	887	9,0	1352	13,8	156	1,6	2 395	24,4	9 820
Turun yliopistollinen sairaala	411	5,5	442	5,9	66	0,9	919	12,2	7 525
Kuopion yliopistollinen sairaala	293	6,3	335	7,2	91	1,9	719	15,4	4 683
Oulun yliopistollinen sairaala	563	6,9	535	6,6	124	1,5	1 222	15,0	8 138
Tampereen yliopistollinen sairaala	664	6,8	714	7,3	96	1,0	1 474	15,1	9 730
Kuusamon terveyskeskus	15	6,0	21	8,5	-	-	36	14,5	248
Raahen terveyskeskus	90	13,3	60	8,9	10	1,5	160	23,6	677
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	85	8,0	92	8,7	29	2,7	206	19,4	1 063

**Keisarileikkaukset sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät 2006-2007** (yksisikiöiset), lkm ja %  
 Kejsarsnitt efter sjukhustyp, alla föderskor, 2004-2005 (enkelbörd), antal och %

	Suunniteltu keisarileikkaus		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus		Hätäkeisarileikkaus		Keisarileikkaukset yhteensä		Synnytykset
	Planerat kejsarsnitt		Akut kejsarsnitt		Urakutkejsarsnitt		Kejsarsnitt, totalt		Kaikki yhteensä
	N	%	N	%	N	%	N	%	Förlossningar, totalt
<b>Yliopistosairaala*/</b> Universitetssjukhus	3 369	6,6	4 355	8,5	644	1,3	8 368	16,4	51 056
<b>Yli 1500 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Över 1500 förlossningar	2 287	6,4	2 881	8,0	402	1,1	5 570	15,6	35 791
<b>750-1499 synnytystä<sup>(1)</sup></b> 750-1499 förlossningar	1 029	6,3	1 291	7,8	182	1,1	2 502	15,2	16 447
<b>Alle 750 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Under 750 förlossningar	820	7,4	839	7,6	109	1,0	1 768	16,0	11 070
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(2)</sup></b>	<b>7 505</b>	<b>6,6</b>	<b>9 366</b>	<b>8,2</b>	<b>1 337</b>	<b>1,2</b>	<b>18 208</b>	<b>15,9</b>	<b>114 389</b>

\* Mukana Kätilöopiston sairaala. / Inklusive Barnmorskeinstitutets sjukhus.

<sup>1)</sup> Vuosittain - Årligen

<sup>2)</sup> Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

**Taulukko 9: Keisarileikkaukset sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2006-2007** (yksisikiöiset), lkm ja %

Tabell 9: Kejsarsnitt efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor, 2006-2007 (enkelbörd), antal och %

	Suunniteltu keisarileikkaus Planerat kejsarsnitt		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus Akut kejsarsnitt		Hätäkeisarileikkaus Urakutkejsarsnitt		Keisarileikkaukset yhteensä Kejsarsnitt, totalt		Synnytykset Kaikki yhteensä Förlossningar, totalt
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
HYKS; Kättilöopiston sairaala	248	4,4	718	12,8	74	1,3	1 040	18,5	5 612
Etelä-Karjalan keskussairaala	60	6,4	136	14,5	23	2,5	219	23,4	935
Keski-Suomen keskussairaala	165	6,5	362	14,4	48	1,9	575	22,8	2 522
Pohjois-Karjalan keskussairaala	83	6,6	121	9,7	20	1,6	224	17,9	1 249
Savonlinnan keskussairaala	25	7,0	55	15,4	6	1,7	86	24,2	356
Vaasan keskussairaala	36	3,2	93	8,3	17	1,5	146	13,0	1 121
Ålands centralsjukhus	13	5,7	32	13,9	-	-	45	19,6	230
Kanta-Hämeen keskussairaala	67	5,1	189	14,3	10	0,8	266	20,1	1 323
Länsi-Pohjan keskussairaala	38	8,2	33	7,1	4	0,9	75	16,2	464
Lapin keskussairaala	45	4,9	114	12,5	15	1,6	174	19,0	915
Mikkelin keskussairaala	39	5,6	121	17,5	15	2,2	175	25,3	693
Satakunnan keskussairaala	51	3,1	184	11,2	25	1,5	260	15,9	1 639
Kymenlaakson keskussairaala	71	5,7	188	15,1	8	0,6	267	21,5	1 242
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	43	5,6	110	14,3	8	1,0	161	21,0	767
Kainuun keskussairaala	20	3,5	64	11,2	15	2,6	99	17,3	571
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	88	5,9	191	12,8	44	3,0	323	21,7	1 491
Päijät-Hämeen keskussairaala	81	5,0	188	11,7	30	1,9	299	18,6	1 607
Porvoon sairaala	37	5,8	98	15,3	7	1,1	142	22,2	641
Lohjan aluesairaala	26	4,7	84	15,1	5	0,9	115	20,7	555
Loimaan aluesairaala	15	6,3	25	10,4	1	0,4	41	17,1	240
Salon aluesairaala	27	5,2	67	12,8	10	1,9	104	19,9	523
Västra Nylands kretssjukhus	30	5,2	45	7,8	8	1,4	83	14,3	580
Vammalan sairaala	29	6,9	32	7,6	2	0,5	63	14,9	423
Oulaskankaan sairaala	24	4,5	34	6,3	7	1,3	65	12,1	538
Hyvinkään aluesairaala	63	5,1	173	14,1	27	2,2	263	21,4	1 229
Jorvin sairaala	164	6,0	317	11,6	38	1,4	519	18,9	2 740
HYKS; Naistenklinikka	363	8,0	849	18,7	101	2,2	1 313	28,9	4 546
Turun yliopistollinen sairaala	159	4,6	291	8,4	35	1,0	485	13,9	3 480
Kuopion yliopistollinen sairaala	106	5,6	191	10,1	47	2,5	344	18,3	1 884
Oulun yliopistollinen sairaala	217	7,3	333	11,2	76	2,6	626	21,1	2 972
Tampereen yliopistollinen sairaala	266	6,1	465	10,7	59	1,4	790	18,1	4 353
Kuusamon terveystakeskus	3	3,8	12	15,4	-	-	15	19,2	78
Raahen terveystakeskus	38	18,1	35	16,7	4	1,9	77	36,7	210
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	27	6,9	53	13,6	16	4,1	96	24,6	390

**Keisarileikkaukset sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät 2006-2007** (yksisikiöiset), lkm ja %

Kejsarsnitt efter sjukhustyp, förstföderskor, 2006-2007 (enkelbörd), antal och %

	Suunniteltu keisarileikkaus Planerat kejsarsnitt		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus Akut kejsarsnitt		Hätäkeisarileikkaus Urakutkejsarsnitt		Keisarileikkaukset yhteensä Kejsarsnitt, totalt		Synnytykset Kaikki yhteensä Förlossningar, totalt
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
<b>Yliopistosairaala*/</b> Universitetssjukhus	1 359	5,9	2 847	12,5	392	1,7	4 598	20,1	22 847
<b>Yli 1500 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Över 1500 förlossningar	802	5,6	1 827	12,7	245	1,7	2 874	19,9	14 439
<b>750-1499 synnytystä<sup>(1)</sup></b> 750-1499 förlossningar	326	5,0	824	12,7	105	1,6	1 255	19,4	6 485
<b>Alle 750 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Under 750 förlossningar	280	6,4	505	11,6	63	1,4	848	19,5	4 348
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(2)</sup></b>	<b>2 767</b>	<b>5,8</b>	<b>6 003</b>	<b>12,5</b>	<b>805</b>	<b>1,7</b>	<b>9 575</b>	<b>19,9</b>	<b>48 119</b>

\* Mukana Kättilöopiston sairaala. / Inklusive Barmmorskeinstitutets sjukhus.

<sup>1)</sup> Vuosittain - Årligen

<sup>2)</sup> Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.

Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.

**Taulukko 10: Keisarileikkaukset sairaaloittain, kaikki synnyttäjät, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999-2007 % (yksisikiöiset)**

Tabell 10: Kejsarsnitt efter sjukhus, alla föderskor, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999-2007 % (enkelbörd)

	1987	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%															
Hyks; Kättilöopiston sairaala	15,7	13,6	13,2	13,9	13,1	15,2	15,7	14,4	14,5	14,7	15,6	17,1	15,4	14,0	15,3
Etelä-Karjalan keskussairaala	14,0	12,3	14,1	14,5	12,4	14,3	12,7	14,7	14,0	18,2	14,8	16,5	19,1	19,4	18,5
Keski-Suomen keskussairaala	14,3	13,9	15,0	13,9	16,1	15,9	15,9	16,2	19,0	17,8	17,2	16,8	18,3	17,2	18,9
Pohjois-Karjalan keskussairaala	10,8	13,1	14,3	15,2	16,5	12,2	13,7	13,6	12,6	12,3	12,8	14,4	12,5	15,4	14,3
Savonlinnan keskussairaala	21,5	16,8	17,1	13,3	15,1	18,6	19,9	19,8	20,4	18,1	23,4	16,8	17,6	19,8	21,3
Vaasan keskussairaala	11,1	11,6	13,4	15,7	13,5	12,4	10,5	13,6	12,8	15,9	13,7	11,7	12,4	11,2	10,7
Ålands centralsjukhus	13,9	17,0	11,8	13,8	13,8	17,7	21,6	18,1	21,5	17,5	19,5	21,7	<u>24,4</u>	18,5	21,9
Kanta-Hämeen keskussairaala	13,4	13,9	16,4	13,5	13,1	13,5	15,7	14,1	15,3	17,2	17,5	18,2	18,8	16,0	17,3
Länsi-Pohjan keskussairaala	9,6	12,4	10,9	11,2	13,9	16,0	17,0	16,3	14,7	11,9	14,7	11,8	14,3	11,2	13,0
Lapin keskussairaala	12,6	12,5	11,5	15,7	14,1	14,3	15,9	17,4	15,7	16,7	17,2	16,2	13,4	16,1	14,8
Mikkelin keskussairaala	12,9	16,5	14,8	8,8	13,1	14,5	18,1	14,0	17,7	19,2	19,5	15,9	14,0	18,7	18,9
Satakunnan keskussairaala	12,2	13,6	14,0	13,6	15,4	15,4	14,3	13,7	14,4	14,6	13,6	14,0	14,5	13,3	12,9
Kymenlaakson keskussairaala	13,2	14,4	15,2	14,5	14,1	17,6	18,1	17,5	19,7	20,2	17,6	17,1	20,4	17,5	17,7
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	15,0	14,9	13,5	13,1	14,8	14,7	17,8	15,3	16,1	16,4	20,9	17,8	17,5	17,7	14,9
Kainuun keskussairaala	17,6	<u>19,5</u>	16,5	14,9	17,1	13,9	14,8	14,3	12,2	16,6	13,9	14,4	15,7	15,0	14,3
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	8,9	<u>9,9</u>	9,9	10,2	11,8	12,7	11,6	11,5	13,6	13,6	14,6	16,0	15,4	18,5	14,3
Päijät-Hämeen keskussairaala	15,0	11,2	16,3	14,7	18,0	14,7	16,9	17,0	15,6	17,9	18,9	19,5	16,7	15,2	15,3
Porvoon sairaala	15,5	13,3	13,8	12,3	11,3	13,5	13,6	14,9	17,7	15,6	13,9	15,0	13,7	15,4	17,4
Lohjan aluesairaala	16,3	12,4	17,0	15,3	16,1	18,1	18,5	17,9	19,1	12,5	16,0	14,2	18,3	17,9	17,1
Loimaan aluesairaala	12,3	14,5	12,8	9,8	17,0	15,2	11,8	14,0	16,3	11,7	15,8	18,0	10,6	15,5	10,8
Salon aluesairaala	16,9	19,1	19,1	14,2	17,3	14,8	14,5	15,8	15,4	14,4	14,3	15,4	14,5	14,1	15,7
Västra Nylands kretssjukhus	<u>5,9</u>	11,4	12,2	11,4	9,8	13,6	17,4	14,7	14,8	16,4	13,2	13,2	14,1	12,9	12,8
Vammalan sairaala	<u>28,5</u>	19,7	15,7	12,9	19,7	17,4	17,7	11,1	12,1	12,2	11,1	16,7	14,4	11,9	11,1
Oulaskankaan sairaala	13,1	12,4	12,4	11,6	12,5	14,2	9,2	<u>9,3</u>	<u>9,4</u>	<u>9,8</u>	<u>8,0</u>	<u>8,3</u>	<u>8,8</u>	<u>9,1</u>	<u>8,2</u>
Hyvinkään aluesairaala	15,8	15,2	15,6	15,9	16,7	17,0	16,7	19,2	16,7	16,8	17,4	16,5	17,9	16,6	14,4
Jorvin sairaala	13,1	13,6	15,0	13,9	14,6	14,3	15,2	14,9	14,8	14,8	13,9	13,7	12,5	14,8	12,9
Hyks; Naistenklinikka	17,0	17,7	18,4	<u>23,2</u>	<u>22,6</u>	<u>22,8</u>	<u>22,3</u>	<u>23,2</u>	<u>24,7</u>	<u>23,8</u>	<u>24,1</u>	<u>23,9</u>	23,2	<u>24,4</u>	<u>24,3</u>
Turun yliopistollinen sairaala	18,7	16,8	14,8	15,7	16,9	15,4	14,8	13,7	15,9	15,7	13,3	13,2	12,9	12,4	12,0
Kuopion yliopistollinen sairaala	17,7	16,4	7,4	14,8	17,8	16,8	16,1	17,9	17,4	17,9	17,5	18,6	17,0	14,5	16,1
Oulun yliopistollinen sairaala	13,9	11,5	11,1	12,0	13,4	12,9	14,2	16,3	14,3	13,0	13,8	14,1	14,1	14,3	15,7
Tampereen yliopistollinen sairaala	9,2	10,1	<u>9,7</u>	<u>8,7</u>	<u>10,7</u>	<u>9,1</u>	<u>8,9</u>	10,6	12,6	13,0	13,1	14,4	15,6	14,1	16,2
Kuusamon terveyskeskus	15,0	10,8	10,8	13,3	16,0	16,5	20,1	13,5	12,9	11,8	10,8	14,7	16,9	18,3	11,3
Raahen terveyskeskus	15,3	16,3	<u>20,6</u>	19,2	19,0	18,2	16,5	16,8	24,7	20,1	17,3	18,0	19,8	21,9	25,1
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	13,1	17,5	14,0	15,4	14,8	15,0	13,6	12,1	15,6	16,7	12,9	16,6	18,2	19,6	19,2
<b>Yhteensä/ Totalt</b>	<b>14,2</b>	<b>13,9</b>	<b>14,1</b>	<b>14,3</b>	<b>15,3</b>	<b>15,3</b>	<b>15,5</b>	<b>15,5</b>	<b>16,2</b>	<b>16,1</b>	<b>16,0</b>	<b>16,2</b>	<b>15,7</b>	<b>15,8</b>	<b>16,0</b>

**Suurin ja pienin arvo alleviivattu.** - Största och minsta värdet understreckats.

**Taulukko 11: Keisarileikkaukset sairaaloittain, ensisynnyttäjät, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999-2007 %** (yksisikiöiset)

Tabell 11: Kejsarsnitt efter sjukhus, förstföderskor, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999-2007 % (enkelbörd)

	1987	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
HYKS; Kätilöopiston sairaala	17,1	15,7	15,7	16,4	14,8	18,4	18,7	17,0	17,6	17,3	18,7	21,6	18,9	17,4	19,7
Etelä-Karjalan keskussairaala	14,8	13,7	16,7	17,5	16,6	20,6	17,1	16,9	18,8	24,9	17,6	20,7	24,1	24,8	22,0
Keski-Suomen keskussairaala	17,8	16,1	20,0	18,0	19,6	18,3	20,0	20,4	23,3	24,2	21,6	21,0	22,7	21,4	24,2
Pohjois-Karjalan keskussairaala	9,9	16,4	20,6	20,7	21,9	15,7	18,8	17,7	13,5	13,1	15,3	17,8	15,8	17,5	18,4
Savonlinnan keskussairaala	24,5	19,8	16,3	14,2	17,6	21,1	28,5	21,9	30,9	24,2	23,0	20,0	16,6	23,3	25,0
Vaasan keskussairaala	17,6	13,2	17,3	22,5	15,7	16,1	<u>12,0</u>	14,8	17,1	18,9	15,2	14,8	12,5	12,4	13,7
Ålands centralsjukhus	17,0	17,5	18,8	14,4	18,7	21,4	27,2	21,1	19,8	19,2	19,2	18,2	26,9	20,5	18,6
Kanta-Hämeen keskussairaala	16,6	16,4	20,3	15,0	15,7	16,7	19,1	18,6	18,2	22,7	20,6	19,4	23,4	19,2	21,1
Länsi-Pohjan keskussairaala	14,5	14,8	13,1	13,4	17,7	19,8	21,4	21,9	19,7	14,9	20,4	16,9	18,0	14,8	17,5
Lapin keskussairaala	14,4	12,9	15,8	20,8	18,2	19,9	18,9	19,3	18,8	17,9	19,6	20,6	15,8	22,0	16,2
Mikkelin keskussairaala	16,6	20,4	19,7	8,9	15,7	18,8	25,8	17,6	23,7	23,6	22,9	19,8	16,9	23,9	26,7
Satakunnan keskussairaala	18,4	19,9	18,6	16,4	20,2	20,4	16,7	16,8	16,4	18,5	15,5	16,3	17,1	15,0	16,8
Kymenlaakson keskussairaala	15,7	15,9	17,8	16,7	17,6	20,3	24,0	19,1	25,9	25,5	20,9	19,5	23,6	20,2	22,7
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	16,4	20,4	19,4	17,4	19,6	17,0	18,2	21,7	18,3	17,2	27,6	22,1	20,9	23,6	18,7
Kainuun keskussairaala	20,4	21,6	19,8	15,8	21,3	17,5	15,7	17,7	16,1	20,6	13,8	18,1	20,9	16,1	18,8
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	12,5	12,3	14,5	13,0	14,5	15,6	14,7	14,3	19,1	17,9	20,4	20,7	21,8	24,2	19,2
Päijät-Hämeen keskussairaala	16,4	<u>10,4</u>	19,1	17,7	21,5	18,7	19,4	22,8	20,9	21,8	22,6	24,8	21,5	18,7	18,5
Porvoon sairaala	18,8	16,0	15,9	16,5	12,8	16,0	17,1	20,3	22,9	18,3	17,0	18,2	19,4	19,4	24,8
Lohjan aluesairaala	17,9	16,7	19,1	15,0	18,6	21,4	24,9	22,5	22,2	13,8	20,6	17,2	21,4	20,5	21,0
Loimaan aluesairaala	14,6	21,2	16,3	15,2	24,6	20,3	17,5	15,3	19,0	<u>11,1</u>	15,9	23,5	<u>10,8</u>	17,2	17,0
Salon aluesairaala	23,8	<u>27,9</u>	25,5	18,4	25,3	17,8	19,2	23,2	15,3	18,7	17,1	20,1	18,5	19,4	20,4
Västra Nylands kretssjukhus	<u>7,0</u>	13,7	18,1	12,4	12,5	16,1	18,6	18,6	16,9	18,6	16,6	16,3	15,6	14,8	13,9
Vammalan sairaala	39,0	18,2	16,0	17,2	22,0	21,8	24,1	14,0	13,3	13,5	13,6	20,8	18,3	16,2	13,8
Oulaskankaan sairaala	21,6	16,9	18,5	16,3	17,2	21,5	10,6	13,6	<u>10,2</u>	12,6	<u>10,1</u>	<u>10,1</u>	12,8	14,3	<u>9,7</u>
Hyvinkään aluesairaala	21,6	17,8	19,0	18,9	19,0	20,0	21,3	23,6	21,6	20,1	21,9	21,0	21,8	22,8	19,8
Jorvin sairaala	15,9	16,2	18,4	17,0	18,0	18,7	18,6	19,4	19,4	19,4	18,1	17,2	16,6	19,8	18,0
HYKS; Naistenklinikka	17,3	21,2	21,4	<u>28,3</u>	26,9	<u>27,5</u>	27,2	26,8	29,1	27,4	<u>27,5</u>	<u>27,2</u>	26,9	28,2	29,6
Turun yliopistollinen sairaala	22,8	18,9	15,5	18,2	20,1	17,3	18,4	15,8	19,5	17,6	14,7	15,5	14,7	<u>14,0</u>	13,9
Kuopion yliopistollinen sairaala	24,8	20,3	8,9	18,8	23,9	21,7	20,0	22,4	20,6	24,1	20,6	21,7	18,3	17,7	18,9
Oulun yliopistollinen sairaala	16,1	14,9	13,2	15,5	18,0	15,8	18,4	22,8	19,1	16,6	17,5	18,2	18,9	20,4	21,7
Tampereen yliopistollinen sairaala	11,0	12,4	<u>11,3</u>	<u>10,3</u>	<u>13,0</u>	<u>10,8</u>	11,1	<u>13,0</u>	15,9	15,9	16,8	17,5	19,2	16,4	19,9
Kuusamon terveyskeskus	<u>35,3</u>	12,2	13,9	17,9	21,4	23,5	<u>30,7</u>	17,3	18,3	16,2	17,1	25,0	25,5	19,4	19,0
Raahen terveyskeskus	16,3	16,3	<u>35,6</u>	<u>28,3</u>	<u>27,8</u>	23,8	22,5	<u>27,0</u>	<u>39,1</u>	<u>30,1</u>	15,7	25,0	<u>33,3</u>	<u>35,0</u>	<u>38,2</u>
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	19,3	22,6	15,4	17,5	15,0	16,4	15,2	13,7	19,0	18,8	15,8	23,4	21,9	22,6	26,5
<b>Yhteensä/ Totalt</b>	<b>17,1</b>	<b>16,8</b>	<b>17,5</b>	<b>17,6</b>	<b>19,0</b>	<b>18,8</b>	<b>19,3</b>	<b>19,3</b>	<b>20,2</b>	<b>19,7</b>	<b>19,3</b>	<b>19,9</b>	<b>19,7</b>	<b>19,5</b>	<b>20,3</b>

**Suurin ja pienin arvo alleviivattu.** - Största och minsta värdet understreckats.

**Taulukko 12: Muita synnytystoimenpiteitä sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, kaikki synnyttäjät, 2006-2007 %**

(yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Tabell 12: Andra förlossningsingrepp efter sjukhus och sjukhustyp, alla föderskor, 2006-2007 %

(enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

%	Käynnistys	Oksitosiini * **	Prostaglandiini	Episiotomia	Välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu
	Igångsättning	Oxytocin	Prostaglandin	Perineotomi	Suturering av 3:e-4:e grads bristning
HYKS; Kättilöopiston sairaala	15,6	-	9,7	31,8	1,6
Etelä-Karjalan keskussairaala	5,6	48,3	7,6	29,2	0,1
Keski-Suomen keskussairaala	18,1	35,4	8,5	32,9	0,6
Pohjois-Karjalan keskussairaala	26,5	68,3	14,1	34,6	0,4
Savonlinnan keskussairaala	13,6	33,1	16,0	21,3	0,3
Vaasan keskussairaala	18,0	69,0	14,1	29,8	1,5
Ålands centralsjukhus	13,5	46,5	7,1	11,9	<u>3,1</u>
Kanta-Hämeen keskussairaala	21,2	71,7	13,3	15,5	<u>1,3</u>
Länsi-Pohjan keskussairaala	<u>40,0</u>	46,5	26,1	30,2	1,1
Lapin keskussairaala	17,2	43,5	6,5	27,2	0,1
Mikkelin keskussairaala	<u>6,7</u>	60,7	6,5	33,4	0,7
Satakunnan keskussairaala	8,5	48,1	1,6	44,3	0,3
Kymenlaakson keskussairaala	19,0	71,6	4,7	31,6	1,1
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	19,3	57,8	13,3	22,9	0,7
Kainuun keskussairaala	19,2	<u>73,6</u>	1,5	23,8	0,6
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	23,1	57,8	21,3	<u>45,8</u>	0,4
Päijät-Hämeen keskussairaala	15,4	67,5	1,7	43,2	1,5
Porvoon sairaala	13,0	39,0	8,7	26,9	0,9
Lohjan aluesairaala	22,9	40,8	18,8	18,9	0,4
Loimaan aluesairaala	12,2	35,0	5,2	15,4	0,4
Salon aluesairaala	11,5	28,0	5,8	21,8	0,3
Västra Nylands kretssjukhus	13,5	64,5	2,6	17,1	0,5
Vammalan sairaala	16,9	40,9	12,4	12,6	0,6
Oulaskankaan sairaala	16,4	40,0	5,9	<u>11,3</u>	0,8
Hyvinkään aluesairaala	12,7	62,2	5,8	28,3	1,0
Jorvin sairaala	13,3	-	7,5	36,2	1,3
HYKS; Naistenklinikka	19,6	-	12,8	26,2	1,3
Turun yliopistollinen sairaala	14,4	33,9	6,7	19,4	1,7
Kuopion yliopistollinen sairaala	9,6	45,0	<u>0,9</u>	17,7	0,6
Oulun yliopistollinen sairaala	11,9	50,1	3,1	25,8	0,4
Tampereen yliopistollinen sairaala	20,5	63,6	14,8	36,6	0,7
Kuusamon terveystakeskus	29,2	<u>23,1</u>	27,8	18,9	<u>0,0</u>
Raahen terveystakeskus	21,9	34,8	6,4	25,0	0,4
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	33,7	37,0	<u>27,7</u>	14,7	0,9

<b>Yliopistosairaala<sup>(1)</sup></b> Universitetssjukhus	15,9	47,7 *	8,9	26,8	1,1
<b>Yli 1500 synnytystä<sup>(2)</sup></b> Över 1500 förlossningar	16,9	57,1 **	8,7	35,7	0,9
<b>750-1499 synnytystä<sup>(2)</sup></b> 750-1499 förlossningar	14,8	54,6	8,6	26,2	0,7
<b>Alle 750 synnytystä<sup>(2)</sup></b> Under 750 förlossningar	21,0	43,3	13,2	19,8	0,7
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(3)</sup></b>	<b>16,5</b>	<b>51,6 * **</b>	<b>9,2</b>	<b>28,8</b>	<b>0,9</b>

\* **Pois lukien HYKS, Naistenklinikka ja Kättilöopiston sairaala.**

Exkl. Hucs: Kvinnokliniken och Barnmorseinstitutets sjukhus.

\*\* **Pois lukien Jorvin sairaala / Exkl. Jorvs sjukhus**

<sup>1)</sup> **Mukana Kättilöopiston sairaala. / Inklusiv Barnmorskeinstitutets sjukhus.**

<sup>2)</sup> **Vuosittain - Årligen**

<sup>3)</sup> **Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.**

**Suurin ja pienin arvo alleviivattu. - Största och minsta värdet understreckats.**

**Taulukko 13: Muita synnytystoimenpiteitä sairaaloittain ja sairaalatyypeittäin, ensisynnyttäjät, 2006-2007 %**

(yksisikiöiset, pl. keisarileikkaukset)

Tabell 13: Andra förlossningsingrepp efter sjukhus och sjukhustyp, förstföderskor, 2006-2007 %

(enkelbörd, exkl. kejsarsnitt)

	<b>Käynnistys</b>	<b>Oksitosiini</b> * **	<b>Prostaglandiini</b>	<b>Episiotomia</b>	<b>Välilihan 3.-4. asteen</b> <b>repeämän ompelu</b>
	Igångsättning	Oxytocin	Prostaglandin	Perineotomi	Suturering av 3:e-4:e grads bristning
HYKS; Kättilöopiston sairaala	17,6	-	12,8	52,8	2,5
Etelä-Karjalan keskussairaala	5,4	67,9	8,5	53,4	0,1
Keski-Suomen keskussairaala	12,6	54,8	10,7	63,2	1,1
Pohjois-Karjalan keskussairaala	27,0	82,7	15,4	70,7	0,8
Savonlinnan keskussairaala	17,1	55,9	14,8	44,4	0,7
Vaasan keskussairaala	17,1	84,7	19,2	56,5	2,5
Ålands centralsjukhus	10,7	67,6	4,9	20,5	4,3
Kanta-Hämeen keskussairaala	18,2	<u>87,8</u>	16,8	31,5	2,3
Länsi-Pohjan keskussairaala	<u>39,7</u>	60,7	30,8	61,2	2,6
Lapin keskussairaala	14,3	61,5	7,7	50,6	0,1
Mikkelin keskussairaala	<u>4,7</u>	80,1	8,1	60,2	1,2
Satakunnan keskussairaala	5,3	72,3	<u>2,2</u>	81,8	0,5
Kymenlaakson keskussairaala	20,5	85,2	5,1	57,9	1,9
Keski-Pohjanmaan keskussairaala	19,8	78,4	14,9	53,6	1,3
Kainuun keskussairaala	19,0	86,4	2,8	49,2	0,8
Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	25,0	76,3	23,0	<u>86,4</u>	0,6
Päijät-Hämeen keskussairaala	16,4	82,8	1,9	80,0	2,9
Porvoon sairaala	5,2	56,5	11,4	55,1	1,8
Lohjan aluesairaala	23,4	61,1	20,2	38,4	0,7
Loimaan aluesairaala	12,6	56,8	6,5	32,7	0,5
Salon aluesairaala	13,0	46,3	6,2	46,1	0,7
Västra Nylands kretssjukhus	11,5	79,7	2,8	32,4	0,4
Vammalan sairaala	21,5	63,3	10,3	25,6	0,8
Oulaskankaan sairaala	20,8	60,3	5,7	30,9	1,9
Hyvinkään aluesairaala	16,0	81,1	7,9	57,3	2,1
Jorvin sairaala	9,9	-	10,3	66,5	2,5
HYKS; Naistenklinikka	15,4	-	16,1	46,0	2,2
Turun yliopistollinen sairaala	15,9	48,5	8,2	37,1	2,8
Kuopion yliopistollinen sairaala	6,0	47,0	0,9	<u>18,4</u>	1,2
Oulun yliopistollinen sairaala	15,2	69,0	4,6	60,5	1,0
Tampereen yliopistollinen sairaala	23,1	82,1	17,1	69,5	1,2
Kuusamon terveyskeskus	20,5	<u>30,2</u>	15,9	44,4	0,0
Raahen terveyskeskus	22,1	49,6	3,8	63,9	0,8
Malmin terveydenhuoltoalueen ky	29,2	51,7	<u>33,0</u>	32,3	1,7

<b>Yliopistosairaala<sup>(1)</sup></b> Universitetssjukhus	16,5	64,4 *	11,4	50,4	2,0
<b>Yli 1500 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Över 1500 förlossningar	16,0	75,0 **	10,3	67,5	1,7
<b>750-1499 synnytystä<sup>(1)</sup></b> 750-1499 förlossningar	14,2	73,4	10,7	52,4	1,4
<b>Alle 750 synnytystä<sup>(1)</sup></b> Under 750 förlossningar	19,6	61,8	13,4	40,2	1,1
<b>Yhteensä/ Totalt<sup>(3)</sup></b>	<b>16,3</b>	<b>69,2 * **</b>	<b>11,2</b>	<b>54,8</b>	<b>1,7</b>

\* **Pois lukien HYKS, Naistenklinikka ja Kättilöopiston sairaala.**

Exkl. HUCS, Kvinnokliniken och Barnmorseinstitutets sjukhus.

\*\* **Pois lukien Jorvin sairaala / Exkl. Jorvs sjukhus**

<sup>1)</sup> **Mukana Kättilöopiston sairaala. / Inklusive Barnmorseinstitutets sjukhus.**

<sup>2)</sup> **Vuosittain - Årligen**

<sup>3)</sup> **Ks. taulukko 1, alaviite 1. - Se tabell 1, fotnot 1.**

**Suurin ja pienin arvo alleviivattu.** - Största och minsta värdet understreckats.