



STAKES

Sosiaali- ja terveystieteen tutkimus- ja kehittämiskeskus
Forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården
National Research and Development Centre for Welfare and Health

ISBN 951-33-0089-7
ISSN 1237-251X

TILASTOTIEDOTE STATISTIKMEDDELANDE

1995:18

Jouni Meriläinen
Mika Gissler
Elina Hemminki
Juha Teperi

PERINATAALITILASTOT 1993
FINNISH PERINATAL STATISTICS 1993

Lisätilaukset ja myynti - Beställningar:
STAKES, tilastot ja rekisterit -yksikkö
PL 220, 00531 Helsinki
Puhelin (90) 3967 2099 telefax (90) 3967 2459

Jouni Meriläinen
Mika Gissler
Elina Hemminki
Juha Teperi

PERINATAALITILASTOT 1993
FINNISH PERINATAL STATISTICS 1993

TILASTOTIEDOTE - STATISTIKMEDDELANDE 1995:18

ISBN 951-33-0089-7
ISSN 1237-251X

STAKES Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus
Helsinki 1995

Tilastotiedotteet vuonna 1995 — Statistikmeddelanden år 1995

Psykiatrin vuodeosastotoiminta 1992-1993

- Kalenterivuosien tunnuslukuja poistoilmoitus- ja laskenta-aineistoista

Verksamheten på de psykiatriska bäddavdelningarna 1992-1993

- Parametrar ur utskrivningsregister och inventeringsmaterial per kalenderår

Tilastotiedote 1995:1 — Statistikmeddelande 1995:1

Yksityissairaaloiden päätyneet hoitajaksot 1992-1993 -

Avslutade vårdperioder på de privata sjukhusen 1992-1993

Tilastotiedote 1995:2 — Statistikmeddelande 1995:2

Puolustusvoimien, rajavartiolaitoksen ja vankeinhoitolaitoksen sairaaloiden toiminta vuosina 1992-1993

Verksamheten på försvarsmaktens, gränsbevakningsväsendets och fängsvårdsväs. sjukhus under åren 1992-1993

Tilastotiedote 1995:3 — Statistikmeddelande 1995:3

Psykiatrian erikoisaloilla päätyneet hoitajaksot 1992-1993

Vårdperioder som upphört inom psykiatriska specialiteter 1992-1993

Tilastotiedote 1995:4 — Statistikmeddelande 1995:4

Aluevaihtelut kirurgisissa toimenpiteissä (pl. ortopedia ja urologia) vuonna 1993

Regionala variationer i fråga om kirurgiska ingrepp (exklusive ortopedi och urologi) 1993

Tilastotiedote 1995:5 — Statistikmeddelande 1995:5

Väestön psykiatristen sairaalapalvelujen käyttö alueittain 1992-1993

Bruket av psykiatriska sjukhusjämnster för befolkningen regionsvis 1992-1993

Tilastotiedote 1995:6 — Statistikmeddelande 1995:6

Ortopedisten ja urologisten leikkausten aluevaihtelut vuonna 1993

Regionala variationer i fråga om ortopediska och urologiska operationer år 1993

Tilastotiedote 1995:7 — Statistikmeddelande 1995:7

Sairaanhoidopiirien somaattisen erikoissairaanhoidon käyttö vuonna 1993

Nyttjandet av specialiserad somatisk sjukvård i sjukvårdsdistrikten år 1993

Tilastotiedote 1995:8 — Statistikmeddelande 1995:8

Terveyskeskusten vuodeosastotoiminta 1992-1993

Verksamheten på hälsocentralernas bäddavdelning 1992-1993

Tilastotiedote 1995:9 — Statistikmeddelande 1995:9

Terveyskeskusten vuodeosastohoidon käyttö alueittain 1993

Nyttjande av vård på hälsocentralernas bäddavdelning regionsvis 1993

Tilastotiedote 1995:10 — Statistikmeddelande 1995:10

Silmätautien erikoisalan leikkausten aluevaihtelut 1993

Regionala skillnader i fråga om operationer inom specialiteten ögonsjukdomar 1993

Tilastotiedote 1995:11 — Statistikmeddelande 1995:11

Korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoisalan leikkausten aluevaihtelut 1993

Regionala variationer i fråga om operationer inom specialiteten öron-, näs- och strupsjukdomar 1993

Tilastotiedote 1995:12 — Statistikmeddelande 1995:12

Gynekologisten leikkausten aluevaihtelut 1993

Regionala variationer i fråga om gynekologiska operationer 1993

Tilastotiedote 1995:13 — Statistikmeddelande 1995:13

Aborttitilasto 1993 — Abortstatistik 1993 — Abortions 1993

Tilastotiedote 1995:14 — Statistikmeddelande 1995:14

Vuodeosastoilla hoidetut lapsipotilaat 1993

Barnpatienter vårdade på bäddavdelningar 1993

Tilastotiedote 1995:15 — Statistikmeddelande 1995:15

Vanhuspotilaiden vuodeosastohoito 1993

Vården av äldre patienter på bäddavdelning 1993

Tilastotiedote 1995:16 - Statistikmeddelande 1995:16

Toimeentulotuen ennakkotilasto 1994 - Utkomstödets förhandstatistik 1994

Tilastotiedote 1995:17 - Statistikmeddelande 1995:17

Perinataalitilastot 1993 - Finnish Perinatal Statistics 1993

Tilastotiedote 1995:18 - Statistikmeddelande 1995:18

Jouni Meriläinen
Mika Gissler
Elina Hemminki
Juha Teperi

PERINATAALITILASTOT 1993
Finnish Perinatal Statistics 1993

1.	ENGLISH SUMMARY	7
2.	LIST OF TERMS	8
3.	JOHDANTO	10
4.	AINEISTO JA MENETELMÄT	12
4.1.	SYNNYMÄREKISTERIN JA VIRALLISTEN TILASTOJEN TIETOJEN VERTAILU Comparison between birth register and official statistics	14
5.	KUVAUS SYNNYTTÄJISTÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN JA LÄÄNEITTÄIN Mothers according to level of hospital and county of residence	15
5.1.1.	SYNNYTTÄJÄT SYNNYTYSKUUKAUDEN JA SAIRAALATYYPIN MUKAAN Mothers according to month of birth and level of hospital	15
5.1.2.	SYNNYTTÄJIEN IKÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN Age of mothers according to level of hospital	16
5.1.3.	SYNNYTTÄJIEN SIVIILISÄÄTY SAIRAALATYYPIN MUKAAN Marital status of mothers according to level of hospital	17
5.1.4.	SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT RASKAUDET SAIRAALATYYPIN MUKAAN Mothers' previous pregnancies according to level of hospital	18
5.1.5.	SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT SYNNYTYKSET SAIRAALATYYPIN MUKAAN Mothers' previous deliveries according to level of hospital	19
5.1.6.	SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET SAIRAALATYYPIN MUKAAN Mothers' previous stillbirths according to level of hospital	20
5.1.7.	SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KESKENMENOT SAIRAALATYYPIN MUKAAN Mothers' previous miscarriages according to level of hospital	21
5.1.8.	SYNNYTTÄJIEN RASKAUDENAIKAINEN TUPAKOINTI SAIRAALATYYPIN MUKAAN Smoking during pregnancy according to level of hospital	22
5.2.2.	SYNNYTTÄJIEN IKÄ LÄÄNEITTÄIN Age of mothers according to county of residence	23
5.2.3.	SYNNYTTÄJIEN SIVIILISÄÄTY LÄÄNEITTÄIN Marital status of mothers according to county of residence	24
5.2.4.	SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT RASKAUDET LÄÄNEITTÄIN Mothers' previous pregnancies according to county of residence	25
5.2.5.	SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT SYNNYTYKSET LÄÄNEITTÄIN Mothers' previous deliveries according to county of residence	26
5.2.6.	SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET LÄÄNEITTÄIN Mothers' previous stillbirths according to county of residence	27
5.2.7.	SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KESKENMENOT LÄÄNEITTÄIN Mothers' previous miscarriages according to county of residence	28
5.2.8.	SYNNYTTÄJIEN RASKAUDENAIKAINEN TUPAKOINTI LÄÄNEITTÄIN Smoking during pregnancy according to county of residence	29

6.	RASKAUDEN AIKAINEN HOITO SAIRAALATYYPIN JA KESKUSSAIRAALAPIIRIN MUKAAN Treatment during pregnancy according to level of hospital and central hospital district	30
6.1.	RASKAUDEN AIKAISET TARKASTUSKÄYNNIT SAIRAALATYYPIN MUKAAN Prenatal visits according to level of hospital	30
6.2.	RASKAUDEN AIKAISET POLIKLINIKKAKÄYNNIT SAIRAALATYYPIN MUKAAN Outpatient hospital visits during pregnancy according to level of hospital	31
6.3.	ENSIMMÄISEN NEUVOLAKÄYNNIN AJANKOHTA SAIRAALATYYPIN MUKAAN Timing of the first visit to maternity welfare clinic according to level of hospital	32
6.4.1.	SAIRAALAOITO RASKAUDEN AIKANA JA SAIRAALAOITO KOHONNEEN VERENPAINEN VUOKSI SEKÄ KAIKUTUTKIMUS ENNEN 21. RASKAUSVIIKKOA SAIRAALATYYPIN MUKAAN Inpatient treatment during pregnancy, inpatient treatment due to hypertension and ultrasound screening before 21st week of gestation according to level of hospital	33
6.4.2.	SAIRAALAOITO RASKAUDEN AIKANA JA SAIRAALAOITO KOHONNEEN VERENPAINEN VUOKSI SEKÄ KAIKUTUTKIMUS ENNEN 21. RASKAUSVIIKKOA KESKUSSAIRAALAPIIRIN MUKAAN Inpatient treatment during pregnancy and inpatient treatment due to hypertension and ultrasound screening before 21st week of gestation according to central hospital district	34
7.	SYNNYTYKSEN AIKAINEN HOITO SAIRAALATYYPIN MUKAAN Treatment during birth according to level of hospital	35
7.1.	SYNNYTYSTAPA SAIRAALATYYPIN MUKAAN Mode of delivery according to level of hospital	35
7.2.	SYNNYTYSKIVUN LIEVITYS SAIRAALATYYPIN MUKAAN Pain relief in labour and delivery according to level of hospital	36
7.3.	MUITA SYNNYTYKSEN AIKAISIA TOIMENPITEITÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN Other procedures during birth according to level of hospital	37
8.	RASKAUDEN KESTO JA SYNTYNEET LAPSET SAIRAALATYYPIN MUKAAN Length of gestation and newborn infants according to level of hospital	38
8.1.	RASKAUDEN KESTO SAIRAALATYYPIN MUKAAN Length of gestation according to level of hospital	38
8.2.	LASTEN SYNTYMÄPAINO SAIRAALATYYPIN MUKAAN Birth weight according to level of hospital	39
8.3.	LASTEN SYNTYMÄPITUUS SAIRAALATYYPIN MUKAAN Birth length according to level of hospital	40
8.4.	YHDEN MINUUTIN APGAR-PISTEET SAIRAALATYYPIN MUKAAN One minute Apgar score according to level of hospital	41
8.5.	NAPAVALTIMOVEREN pH SAIRAALATYYPIN MUKAAN Cord-blood pH according to level of hospital	42
8.6.	LASTEN JAKAUMA SYNTYMÄPAINON JA RASKAUDEN KESTON MUKAAN Distribution of infants by birth weight and weeks of gestation	43

9.	ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI- JA PERINATAALIKUOLLEISUUS Live births, stillbirths, early neonatal deaths and perinatal mortality	44
9.1.	ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALIKUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SAIRAALATYYPIN MUKAAN Live births, stillbirths, early neonatal deaths and perinatal mortality according to level of hospital	45
9.2.	ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALIKUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SIKIÖISYYDEN MUKAAN Live births, stillbirths, early neonatal deaths and perinatal mortality according to plurality	46
9.3.	ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALIKUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SUKUPUOLEN MUKAAN Live births, stillbirths, early neonatal deaths and perinatal mortality according to infant's sex	47
9.4.	ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALIKUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SYNTYMÄPAINON MUKAAN Live births, stillbirths, early neonatal deaths and perinatal mortality according to birth weight	48
9.5.	ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALIKUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS RASKAUDEN KESTON MUKAAN Live births, stillbirths, early neonatal deaths and perinatal mortality according to weeks of gestation	49
9.6.	ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALIKUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS LÄÄNNIN MUKAAN Live births, stillbirths, early neonatal deaths and perinatal mortality according to county of residence	50
9.7.	LASTEN KUOLINAJANKOHTA JA ELOONJÄÄMINEN VUODEN IKÄÄN MENNESSÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN Infants' time of death and survival until the age of one year according to level of hospital	51
9.8.	LASTEN SAIRAALASTA POISTUMINEN SAIRAALATYYPIN MUKAAN Infants' discharge from hospital according to level of hospital	52
10.	VASTASYNTYNEIDEN LASTEN HOITO SAIRAALATYYPIN JA KESKUSSAIRAALAPIIRIN MUKAAN Treatment of newborn infants according to level of hospital and central hospital district	53
10.1.1.	TOIMENPITEITÄ VASTASYNTYNEILLE SAIRAALATYYPIN MUKAAN Procedures to newborn infants according to level of hospital	53
10.1.2.	TOIMENPITEITÄ VASTASYNTYNEILLE KESKUSSAIRAALAPIIRIN MUKAAN Procedures to newborn infants according to central hospital district	54

11.	SAIRAALAKOHTAISET TAULUKOT Hospital specific tables	55
11.1.	SYNNYTYSTAPA JA SYNNYTTÄJIEN LUKUMÄÄRÄ SAIRAALOITTAIN Mode of delivery and number of mothers by hospital	56
11.2.	SYNNYTYSKIVUN LIEVITYS SAIRAALOITTAIN Pain relief in labour and delivery by hospital	58
11.3.	MUITA SYNNYTYKSEN AIKAISIA TOIMENPITEITÄ SAIRAALOITTAIN Other procedures during labour and delivery by hospital	59
	LÄHTEET References	60
	LIITE. ILMOITUS SYNTYNEESTÄ LAPSESTA -LOMAKE Appendix. Form for the registration of the newborn child	61

1. ENGLISH SUMMARY

Medical Birth Registry was introduced in Finland in 1987. The purpose of the registry is to provide data for planning, follow-up, evaluation, and developing in health care and for epidemiological research. National Board of Health (now STAKES, National Research and Development Centre for Welfare and Health) made a research contract with University of Helsinki in 1987 to develop the registry.

The form was renewed in 1990 to improve the reliability of data. This sixth perinatal statistics report is based on the 1993 data, and it describes births and newborn infants. The data is mainly presented according to the type of hospital. The hospital types are: university central hospitals, other central hospitals, regional hospitals, large local hospitals, and health centers. Also tables according to county and central hospital district are included. Home births are included in missing data because of their small number.

The registration is based on reports sent by the birthing hospitals to STAKES. Each hospital is to fill out a medical birth registration form within 7 days after birth. The content of the form is presented in Appendix. The data are then forwarded either as forms to STAKES, where the data is processed, or alternatively on a magnetic tape or diskette.

The data on the birth registry was linked to and completed with official birth and death certificates. Finnish infants born abroad are not included. Those foreigners temporarily living in Finland are not included in official statistics but they are included in the birth registry.

In this report data completed by official statistics are presented. The official statistics are relied upon in conflicting cases regarding the living status of infant.

Early neonatal deaths in Tables 9.1. – 9.6. refer to live births and deaths under the age of 7 days.

The number of births and infants is kept the same in each table. Missing data includes both missing data from the registry and missing data in the collection form.

2. LIST OF TERMS

aiemmat keskenmenot	previous miscarriages
aiemmat kuolleena syntyneet lapset	previous stillbirths
aiemmat raskaudet	previous pregnancies
aiemmat synnytykset	previous deliveries
ainoa	single birth
alateitse	vaginal birth
alle 1 vrk	less than 1 day
aluesairaala	regional hospital
antibioottihoito	antibiotics treatment
Apgar-pisteet	Apgar score
avoliitossa	cohabiting
edelleen synnytysosastolla	still in maternity ward
ei käyntiä	has not visited
ei tietoa ajasta	time not known
ei tupakoinut	has not smoked
elossa 7 vrk:n jälkeen	alive after 7 days
elossa vuoden iässä	alive at the age of one year
elävänä syntyneet	live births
ennalta suunniteltu keisarileikkaus	planned caesarean section
ennen synnytystä	before labour
ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta	timing of the first visit to maternity welfare clinic
ensisynnyttäjät	primiparous women
epiduraalipuudutus	epidural anaesthesia
episiotomia	episiotomy
epäselvä	uncertain
eronnut	divorced
hoidettavana muulla osastolla	treatment in another ward
hoidettavana muussa sairaalassa	treatment in another hospital
hoito teho-osastolla	treatment in intensive care unit
imukuppi	vacuum extraction
ilokaasu	nitrous oxide inhalation
iso paikallissairaala	large local hospital
istukan käsiniirrotus	manual extraction of placenta
kaikki synnyttäjät	all mothers
kaikututkimus	ultrasound screening
kaksonen	twin birth
kalvojen puhkaisu	amniotomy
keisarileikkaus	caesarean section
keskiarvo	mean
keskussairaalaapiiri	central hospital district
kk	month
kohonneen verenpaineen vuoksi	due to hypertension
kolmonen	triple birth
kotiin	discharged home
kuolleena syntyneet	stillbirths
lapsen sukupuoli	infant's sex
leski	widow
lopetti raskauden 1. kolmanneksen aikana	stopped smoking during the 1st trimester
lääni	county
monisyntyttäjät	multiparous women
muu keisarileikkaus	other caesarean section
muu keskussairaala	other central hospital
naimaton	not married
naimisissa	married
nelonen	quadruple birth
oksitosiini	oxytocin
paraservikaalipuudutus	paracervical block
perinataalikuolleisuus	perinatal mortality
pihti	forceps delivery
poika	boy
pudendaalipuudutus	pudendal block
raskauden aikainen tupakointi	smoking during pregnancy
raskauden kesto	weeks of gestation
respiraattorihoito	respirator therapy
rvk	weeks of gestation
sairaalahoido	hospital treatment
sairaalatyyppi	level of hospital
sikiöisyys	plurality
sikiön elektroninen valvonta	electronic fetal monitoring
siviilisäätty	marital status
synnyttäjien ikä vuosina	age of mothers, years
synnytyksen kesto	length of labour
synnytyksen käynnistys	induction of labour
synnytyksessä	during labour
synnytyskuukausi	birth month
synnytystapa	mode of delivery
syntymäpaine	birth weight
syntymäpituus	birth length
syntymärekisteri	birth register

syntynyt elävänä, kuollut - 7 vrk
syntynyt kuolleena
tammikuu
helmikuu
maaliskuu
huhtikuu
toukokuu
kesäkuu
heinäkuu
elokuu
syyskuu
lokakuu
marraskuu
joulukuu
tapaus puuttuu
terveyskeskus
tieto puuttuu
tupakoinut
tyttö
viralliset tilastot
vrk
varhaisneonatalikuolleet
vuotta
yhteensä
yliopistollinen keskussairaala

live birth, died before the age of 7 days
stillbirth
January
February
March
April
May
June
July
August
September
October
November
December
missing case
health center
missing data
has been smoking
girl
official statistics
day
early neonatal deaths
years
total
university central hospital

3. JOHDANTO

Suomen lääketieteellinen syntymärekisteri perustettiin vuonna 1987 silloisen lääkintöhallituksen alaisuuteen (vuosina 1991–1992 sosiaali- ja terveyshallitus). Rekisterin tarkoituksena on tuottaa tietoa terveydenhuollon suunnitteluun, seurantaan, arviointiin ja kehittämiseen, sekä toimia terveydenhuollon ja muun tutkimuksen tietolähteenä.

Kun syntymärekisteri perustettiin, lääkintöhallitus julkaisi rekisteriin liittyvän yleiskirjeen (nro 1902, liitteenä julkaisussa Meriläinen & al. 1987). Sen mukaan jokaisesta elävänä ja kuolleena syntyneestä lapsesta oli 1.1.1987 lähtien toimitettava lääkintöhallitukselle syntyneestä lapsesta tehtävän ilmoituslomakkeen (LKH:n lomake no 100) mukaiset tiedot. Ilmoituksen tekeminen annettiin synnytysairaalan tai terveyskeskuksen tehtäväksi. Ilmoituslomakkeen yläosan tietosisältö vastaa väestökirjanpidon tarvitsemia syntymätodistuksen tietoja.

Vuonna 1987 lääkintöhallitus solmi Helsingin yliopiston kanssa syntymärekisterin kehittämiseen liittyvän tutkimussopimuksen. Sen mukaan kansanterveystieteen laitoksen tutkijaryhmän tehtävänä on ollut kehittää järjestelmän tietosisältöä ja tiedonhallinnon menetelmiä, selvittää tietojen luotettavuutta sekä tehdä ehdotus tulostuksista. Asiantuntijoista koostuva seurantar ryhmä on osallistunut työskentelyyn. Tämän yhteistyön tuloksena vuoden 1990 lokakuun alussa otettiin käyttöön tietosisällöltään uudistettu syntymärekisterilomake.

Joulukuusta 1992 lähtien syntymärekisterin kokoaminen, ylläpito ja muut perustoiminnot ovat tapahtuneet Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (STAKES) Tilastot ja rekisterit -yksikössä (TILRE), missä rekisterin toiminnasta ovat vastanneet yliaktuaari Anneli Ruusinen ja tilastonlaatija Seija Sirkiä.

Tämän raportin tavoitteena on paitsi raportoida syntymärekisteriin kerättyjä tietoja myös kuvata yleisemmin Suomessa vuonna 1993 tapahtuneita synnytyksiä, synnyttäjiä ja syntyneitä lapsia. Jälkimmäiseen liittyen syntymärekisterin omia tietoja on täydennetty Väestörekisterikeskuksen (syntymätodistukset) ja Tilastokeskuksen (kuolintodistukset) keräämillä tiedoilla.

Tilaston ulkopuolelle on jätetty suomalaiset, jotka ovat synnyttäneet ulkomailla. Mukana rekisterissä ovat Suomessa synnyttäneet ulkomaalaiset naiset.

Tilastossa kuvataan synnytyksiä ja syntyneitä lapsia seuraavien asiakokonaisuuksien mukaan: kuvaus synnyttäjistä, raskauden ja synnytyksen aikainen hoito, raskauden kesto ja syntyneet lapset, kuolleisuus sekä vastasyntyneiden hoito. Aineisto on esitetty pääasiassa sairaalatyypin mukaan. Lisäksi synnyttäjiä koskevia tietoja on esitetty lääneittäin, ja tietoja toimenpiteistä keskussairaalapirikohtaisesti.

Sairaalatyypit on luokiteltu seuraavasti: yliopistolliset keskussairaalat, muut keskussairaalat, aluesairaalat, isot paikallissairaalat ja terveyskeskukset (Terveydenhuollon laitokset ja viranomaiset 1991). Lisäksi isot paikallissairaalat (Kätilöopiston sairaala ja Turun kaupungin terveyskeskus), on erotettu omaksi ryhmäkseen, koska näissä yksiköissä synnyttäjien lukumäärät ovat huomattavasti suuremmat kuin muissa terveyskeskuksissa. Niissä voidaan myös hoitaa tapauksia, jotka joudutaan useissa terveyskeskuksissa siirtämään alue- tai keskussairaalaan. Ne kotisyntytykset ja sairaalan ulkopuolella suunnittelematta tapahtuneet synnytykset (n=14), joista mikään sairaala ei ole tehnyt ilmoitusta rekisteriin, on niiden pienen lukumäärän vuoksi sisällytetty taulukoissa sairaalatyypin suhteen puuttuviin tietoihin.

Synnytysten ja syntyneiden lasten lukumäärä on pidetty kaikissa taulukoissa samana. Tieto puuttuu -rivi sisältää sekä tiedon puuttumisen syntymärekisterilomakkeesta että tietojenkeruulomakkeen puuttumisen.

Tilaston tarkoituksena on tuottaa paitsi yleisesti mielenkiintoisia tietoja synnytyksistä ja syntyneistä lapsista myös tietoja, joilla on aikasarjoina seurantamerkitystä. Lisäksi halutaan antaa herätteitä synnytyksiin liittyvän toiminnan tarkasteluun sekä selvitysten ja tutkimusten tekoon.

Tiedot on esitetty ainoastaan yleisesti kuvaillen. Tarkoituksena on, että analyttisemmat tarkastelut tehdään erikseen.

Kaikkia tietojenkeruulomakkeella kysytyjä tietoja ei ole esitetty tässä raportissa, vaan ainoastaan ne, jotka vuoden 1991 syntymärekisterin luotettavuustutkimuksen mukaan olivat hyvin rekisteriin ilmoitettuja.

4. AINEISTO JA MENETELMÄT

Tilaston tiedot pohjautuvat syntymärekisterilomakkeeseen, jonka synnytyssairaalan tulisi täyttää seitsemän päivän kuluessa kustakin siellä tai matkalla sinne tapahtuneesta synnytyksestä. Synnytys on kansainvälisen tautiluokituksen mukaan raskauden päätyminen, jossa syntyy ainakin yksi elävä lapsi tai kuollut lapsi, joka painaa vähintään 500 grammaa tai jonka kohdalla raskaus on kestänyt vähintään 22 viikkoa. Syntymärekisterin tietosisältö käy ilmi liitteenä olevasta tietojenkeruulomakkeesta.

Kerätyt tiedot on lähetetty sairaaloista joko alkuperäisinä lomakkeina tallennettaviksi Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskukseen (STAKES), tai valmiiksi tallennettuna magneettinauhalla/levykkeellä suoraan sairaalasta STAKES:een, missä rekisteri koottiin yhteen, tarkastettiin ja korjattiin.

Osa havaituista virheistä lähetettiin korjattavaksi sairaaloille. Eri sairaaloiden välillä ei ollut yhtenäistä käytäntöä korjausten tekemisessä. Korjausta tehtiin myös STAKES:n tallennuksen ja aineiston kokoamisen yhteydessä ottamalla epäselvissä tapauksissa yhteyttä tiedot lähettäneeseen sairaalaan.

Syntymärekisterin tietoja tarkastettiin ja täydennettiin virallisilla syntymä- ja kuolintiedoilla (Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden syntymätiedot ja Tilastokeskuksen alle vuoden iässä kuolleiden kuolintodistustiedot). Nämä tiedot yhdistettiin syntymärekisteriin tapauskohtaisesti uudeksi aineistoksi.

Elävänä syntyneistä saatiin Väestörekisterikeskukselta magneettinauhalla äidin ja lapsen henkilötunnukset, tieto asuinkunnasta ja lapsen sukupuolesta sekä lapsen järjestyskirjain. Tilastokeskukselta saatiin kuolintodistustiedot äidin henkilötunnuksesta ja asuinkunnasta, lapsen sukupuolesta, syntymän ja kuoleman ajasta ja paikasta, monisikiöisyydestä ja raskauden kestosta, syntymäpainosta, kuolinsairaalasta sekä kuolinsyystä.

Ulkomailla syntyneet suomalaislapset eivät ole mukana syntymärekisterissä, joten nämä tapaukset poistettiin myös tässä käytetystä yhdistetystä aineistosta. Väliaikaisesti Suomessa asuvien ulkomaalaisten syntyneitä lapsia ei rekisteröidä Suomen viralliseen tilastoon, mutta tässä raportissa nämä ovat mukana.

Lapsikohtainen syntymärekisterin ja virallisten syntymä- ja kuolintietojen yhdistäminen tapahtui vaiheittain. Ensimmäisessä vaiheessa käytettiin yhdistämiseen äidin täydellistä henkilötunnusta ja lapsen henkilötunnusta tai syntymäpäivämäärää sekä lapsen sukupuolta ja monisikiöisyystietoa. Jatkossa yhdistämiseen käytetyissä tiedoissa sai olla myös puuttuvaa tietoa tai pieniä virheitä. Näin löytyneet parit tarkistettiin vielä käsityönä. Lopulta 0.5 % (N=303) syntymärekisterin tapauksista oli yhdistämättä viralliseen tilastoon.

Suurimmalla osalla (n=267) niistä syntymärekisterin tapauksista, joille ei löytynyt paria virallisesta tilastosta, oli joko muodollisesti virheellinen tai epätäydellinen henkilötunnus, ja useimmilla heistä muu kuin Suomen kansalaisuus. Näistä kaksi oli syntynyt kuolleena. Suomen kansalaisia oli 12.

Virallisista tilastoista ei kyetty löytämään paria 36:lle tapaukselle huolimatta muodollisesti oikeasta henkilötunnuksesta. Näistä kolme oli syntynyt kuolleena, eikä näitä löydetty Tilastokeskuksen aineistosta, ja seitsemälle oli merkitty muu kuin Suomen kansalaisuus.

Lopputuloksena on, että 38 syntymärekisterin tapausta saattaa esiintyä tämän tilaston taulukoiden kokonaislukumäärissä toiseen kertaan puuttuvien tietojen luokassa.

Kuolleena syntyneeksi, alle 7 vrk:n ikäisenä kuolleeksi ja elävänä syntyneeksi määrittely tehtiin aluksi erikseen toisaalta syntymärekisterin tietojen ja toisaalta virallisten tilastojen tietojen perusteella. Mikäli syntymärekisterin sisällä oli ristitiitaisuutta siinä, oliko lapsi kuolleena syntynyt, alle 7 vrk:n ikäisenä kuollut vai elossa 7 vrk:n jälkeen, määriteltiin jokainen ristiriitainen tapaus yksittäin käyttäen hyväksi synnytyksen kulkuun ja lapsen tilaan liittyviä tietoja. Taulukossa 4.1. on esitetty syntymärekisterin ja virallisten tietojen yhtenevyys.

Alle 7 vrk:n ikäisenä kuolleista 6.8 % oli syntymärekisterissä luokiteltu virheellisesti eloonjääneiksi. Nämä olivat enimmäkseen toiselle osastolle tai toiseen sairaalaan siirrettyjä, eikä siirron jälkeinen tilanne ole enää tullut kirjatuksi syntymärekisterilomakkeeseen. Tämän tilaston taulukoissa on elintilan suhteen ristiriitaisissa tapauksissa luotettu virallisten tilastojen tietoon.

**Taulukko 4.1. SYNTYMÄREKISTERIN JA VIRALLISTEN TILASTOJEN TIETOJEN
VERTAILU**

Comparison between birth register and official statistics

Viralliset tilastot	Syntymärekisteri				YHTEENSÄ
	Kuolleena syntyneet	Varhais- neonataali- kuolleet	Elossa 7 vrk:n jälkeen	Tapaus puuttuu	
Kuolleena syntyneet	268	1	0	3	272
Varhaisneonataali- kuolleet	2	148	11	0	161
Elossa 7 vrk:n jälkeen	1	2	63943	814	64760
Tapaus puuttuu	5	0	298	0	303
YHTEENSÄ	276	151	64252	817	65496

5. KUVAUS SYNNYTTÄJISTÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN JA LÄÄNEITTÄIN

Mothers according to level of hospital and county of residence

Tässä osassa tarkastellaan synnyttäneiden äitien ominaisuuksia sairaalatyypin mukaan: synnyttäjien lukumäärä, ikä, siviilisääty, aiempien raskauksien ja synnytysten lukumäärä, aiempien kuolleena syntyneiden ja keskenmenojen lukumäärä sekä raskaudenaikainen tupakointi.

Kaikissa osan taulukoissa yksikkönä on synnytys. Synnytys on kansainvälisen tautiluokituksen mukaan raskauden päättymisen, jossa syntyy ainakin yksi elävä lapsi tai kuollut lapsi, joka painaa vähintään 500 grammaa tai jonka gestaatioikä on vähintään 22 viikkoa.

Liitetaulukossa 11.1. on esitetty synnyttäjien lukumäärä sairaaloittain.

Taulukko 5.1.1 SYNNYTTÄJÄT SYNNYTYSKUUKAUDEN JA SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm)

Mothers according to month of birth and level of hospital (numbers)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	YHTEENSÄ	
													N	%
Yliopistollinen keskussairaala	1529	1399	1689	1631	1641	1580	1717	1520	1455	1361	1325	1398	18245	28.3
Muu keskussairaala	1939	1803	2172	2069	2100	2062	2119	2020	1925	1806	1719	1759	23493	36.4
Aluesairaala	1316	1238	1467	1459	1426	1278	1186	1241	1303	1161	1132	1141	15348	23.8
Iso paikallissairaala	493	489	584	558	536	519	523	496	523	519	485	456	6181	9.6
Terveyskeskus	40	43	43	40	43	36	37	36	41	36	42	38	475	0.7
Tieto puuttuu	69	77	72	80	73	76	58	41	80	55	63	77	821	1.3
YHTEENSÄ	5386	5049	6027	5837	5819	5551	5640	5354	5327	4938	4766	4869	64563	100.0

Synnytyskuukausi on täydennetty virallisten tilastojen tiedoilla. Ristiriitaisissa tapauksissa virallisten tilastojen tiedot ovat olleet ensisijaisia.

Taulukko 5.1.2. SYNNYTTÄJIEN IKÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %, keskiarvo)

Age of mothers according to level of hospital (numbers, %, mean)

Sairaalatyyppi	Synnyttäjien ikä vuosina								Tieto puuttuu		YHTEENSÄ			
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49							
N														
Yliopistollinen keskussairaala	375	2848	6767	5362	2292	565	36	0	18245					
Muu keskussairaala	716	4290	8684	6567	2680	527	26	3	23493					
Aluesairaala	385	2647	5902	4425	1621	349	19	0	15348					
Iso paikallissairaala	149	963	2468	1881	635	81	4	0	6181					
Terveyskeskus	11	100	171	127	51	15	0	0	475					
Tieto puuttuu	18	153	281	254	96	16	2	1	821					
YHTEENSÄ	1654	11001	24273	18616	7375	1553	87	4	64563					
%														
										Kaikki synnyttäjät		Ensi-synnyttäjät		
										Keski-arvo	SD	Keski-arvo	SD	
Yliopistollinen keskussairaala	2.1	15.6	37.1	29.4	12.6	3.1	0.2	0.0	100.0	29.7	5.2	27.8	4.8	
Muu keskussairaala	3.0	18.3	37.0	28.0	11.4	2.2	0.1	0.0	100.0	29.2	5.2	26.7	4.7	
Aluesairaala	2.5	17.2	38.5	28.8	10.6	2.3	0.1	0.0	100.0	29.2	5.0	27.0	4.6	
Iso paikallissairaala	2.4	15.6	39.9	30.4	10.8	1.3	0.1	0.0	100.0	29.2	4.8	27.8	4.5	
Terveyskeskus	2.3	21.1	36.0	26.7	10.7	3.2	0.0	0.0	100.0	29.0	5.3	25.3	4.6	
Tieto puuttuu	2.2	18.6	34.2	30.9	11.7	1.9	0.2	0.1	100.0					
YHTEENSÄ	2.6	17.0	37.6	28.8	11.4	2.4	0.1	0.0	100.0	29.4	5.1	27.2	4.7	

Äidin ikä lapsen syntymähetkellä on laskettu äidin ja lapsen syntymäajasta syntymärekisterin ja virallisten tilastojen tiedoista. Ristiriitaisissa tapauksissa on luotettu virallisten tilastojen tietoihin.

Taulukko 5.1.3. SYNNYTTÄJIEN SIVIILISÄÄTY SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Marital status of mothers according to level of hospital (numbers, %)

Sairaalatyyppi	Siviilisäätty						YHTEENSÄ
	Naimisissa	Avoliitossa	Naimaton	Leski	Eronnut	Tieto puuttuu	
	N						
Yliopistollinen keskussairaala	13062	4076	881	11	181	34	18245
Muu keskussairaala	16137	5806	1282	19	233	16	23493
Aluesairaala	10837	3138	1168	13	188	4	15348
Iso paikallissairaala	3877	1616	576	3	97	12	6181
Terveyskeskus	317	148	4	0	4	2	475
Tieto puuttuu	9	1	3	0	1	807	821
YHTEENSÄ	44239	14785	3914	46	704	875	64563
	%						
Yliopistollinen keskussairaala	71.6	22.3	4.8	0.1	1.0	0.2	100.0
Muu keskussairaala	68.7	24.7	5.5	0.1	1.0	0.1	100.0
Aluesairaala	70.6	20.4	7.6	0.1	1.2	0.0	100.0
Iso paikallissairaala	62.7	26.1	9.3	0.0	1.6	0.2	100.0
Terveyskeskus	66.7	31.2	0.8	0.0	0.8	0.4	100.0
Tieto puuttuu	1.1	0.1	0.4	0.0	0.1	98.3	100.0
YHTEENSÄ	68.5	22.9	6.1	0.1	1.1	1.4	100.0

Syntymärekisterin siviilisäättytieto on täydennetty tässä taulukossa avoliittotiedolla. Naimisissa olevien tietoa mahdollisesta avoliitossa asumisesta ei ole otettu huomioon. Mikäli naimattomilla, leskillä tai eronneilla on tieto avoliitosta, on tätä pidetty ensisijaisena tietona.

Taulukko 5.1.4. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT RASKAUDET SAIRAALATYYPIN MUKAAN
(lkm, %, keskiarvo)

Mothers' previous pregnancies according to level of hospital (numbers, %, mean)

Sairaalatyyppi	Aiemmat raskaudet											Tieto		YHTEENSÄ	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-	puuttuu			
	N														
Yliopistollinen keskussairaala	5694	5654	3439	1781	800	344	189	84	62	44	130	24	18245		
Muu keskussairaala	6962	7135	4629	2466	1112	566	248	136	69	52	101	17	23493		
Aluesairaala	4750	4756	2958	1532	679	298	154	70	52	27	72	0	15348		
Iso paikallissairaala	2426	1875	1073	481	196	77	27	10	2	2	3	9	6181		
Terveyskeskus	111	130	100	56	31	10	9	7	5	6	10	0	475		
Tieto puuttuu	3	2	2	4	2	0	0	0	0	0	1	807	821		
YHTEENSÄ	19946	19552	12201	6320	2820	1295	627	307	190	131	317	857	64563		
	%													Keski-arvo SD	
Yliopistollinen keskussairaala	31.2	31.0	18.8	9.8	4.4	1.9	1.0	0.5	0.3	0.2	0.7	0.1	100.0	1.5	1.7
Muu keskussairaala	29.6	30.4	19.7	10.5	4.7	2.4	1.1	0.6	0.3	0.2	0.4	0.1	100.0	1.5	1.7
Aluesairaala	30.9	31.0	19.3	10.0	4.4	1.9	1.0	0.5	0.3	0.2	0.5	0.0	100.0	1.5	1.6
Iso paikallissairaala	39.2	30.3	17.4	7.8	3.2	1.2	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	100.0	1.1	1.3
Terveyskeskus	23.4	27.4	21.1	11.8	6.5	2.1	1.9	1.5	1.1	1.3	2.1	0.0	100.0	2.1	2.4
Tieto puuttuu	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	98.3	100.0		
YHTEENSÄ	30.9	30.3	18.9	9.8	4.4	2.0	1.0	0.5	0.3	0.2	0.5	1.3	100.0	1.5	1.7

Taulukko 5.1.5. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT SYNNYTYKSET SAIRAALATYYPIN MUKAAN
(lkm, %, keskiarvo)

Mothers' previous deliveries according to level of hospital (numbers, %, mean)

Sairaalatyyppi	Aiemmat synnytykset											Tieto puuttuu	YHTEENSÄ				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-						
	N																
Yliopistollinen keskussairaala	7553	6286	2776	940	279	108	65	58	40	31	86	23	18245				
Muu keskussairaala	8988	8035	4112	1451	423	162	84	72	57	25	59	25	23493				
Aluesairaala	5984	5311	2637	856	258	99	64	40	32	21	46	0	15348				
Iso paikallissairaala	3138	2022	759	183	39	13	5	3	1	2	0	16	6181				
Terveyskeskus	144	142	102	36	17	8	5	5	6	4	6	0	475				
Tieto puuttuu	3	2	4	3	1	0	0	0	0	0	1	807	821				
YHTEENSÄ	25810	21798	10390	3469	1017	390	223	178	136	83	198	871	64563				
	%																
																Keski- arvo	SD
Yliopistollinen keskussairaala	41.4	34.5	15.2	5.2	1.5	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.1	100.0	1.0	1.4		
Muu keskussairaala	38.3	34.2	17.5	6.2	1.8	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	100.0	1.1	1.3		
Aluesairaala	39.0	34.6	17.2	5.6	1.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.0	100.0	1.1	1.3		
Iso paikallissairaala	50.8	32.7	12.3	3.0	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	0.7	0.9		
Terveyskeskus	30.3	29.9	21.5	7.6	3.6	1.7	1.1	1.1	1.3	0.8	1.3	0.0	100.0	1.6	2.0		
Tieto puuttuu	0.4	0.2	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	98.3	100.0				
YHTEENSÄ	40.0	33.8	16.1	5.4	1.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	1.3	100.0	1.0	1.3		

Taulukko 5.1.6. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET
SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Mothers' previous stillbirths according to level of hospital (numbers, %)

Sairaalatyyppi	Aiemmat kuolleena syntyneet lapset				Tieto puuttuu YHTEENSÄ	
	0	1	2	3-		
	N					
Yliopistollinen keskussairaala	17937	221	9	2	76	18245
Muu keskussairaala	22558	210	19	7	699	23493
Aluesairaala	14902	110	7	3	326	15348
Iso paikallissairaala	5964	31	0	0	186	6181
Terveyskeskus	461	6	0	0	8	475
Tieto puuttuu	12	1	0	0	808	821
YHTEENSÄ	61834	579	35	12	2103	64563
	%					
Yliopistollinen keskussairaala	98.3	1.2	0.0	0.0	0.4	100.0
Muu keskussairaala	96.0	0.9	0.1	0.0	3.0	100.0
Aluesairaala	97.1	0.7	0.0	0.0	2.1	100.0
Iso paikallissairaala	96.5	0.5	0.0	0.0	3.0	100.0
Terveyskeskus	97.1	1.3	0.0	0.0	1.7	100.0
Tieto puuttuu	1.5	0.1	0.0	0.0	98.4	100.0
YHTEENSÄ	95.8	0.9	0.1	0.0	3.3	100.0

Taulukko 5.1.7. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KESKENMENOT SAIRAALATYYPIN MUKAAN
(lkm, %)

Mothers' previous miscarriages according to level of hospital (numbers, %)

Sairaalatyyppi	Aiemmat keskenmenot				Tieto puuttuu	YHTEENSÄ
	0	1	2	3-		
	N					
Yliopistollinen keskussairaala	14317	2854	711	283	80	18245
Muu keskussairaala	18425	3542	823	263	440	23493
Aluesairaala	12208	2258	478	171	233	15348
Iso paikallissairaala	5044	813	150	42	132	6181
Terveyskeskus	374	67	23	10	1	475
Tieto puuttuu	11	2	0	0	808	821
YHTEENSÄ	50379	9536	2185	769	1694	64563
	%					
Yliopistollinen keskussairaala	78.5	15.6	3.9	1.6	0.4	100.0
Muu keskussairaala	78.4	15.1	3.5	1.1	1.9	100.0
Aluesairaala	79.5	14.7	3.1	1.1	1.5	100.0
Iso paikallissairaala	81.6	13.2	2.4	0.7	2.1	100.0
Terveyskeskus	78.7	14.1	4.8	2.1	0.2	100.0
Tieto puuttuu	1.3	0.2	0.0	0.0	98.4	100.0
YHTEENSÄ	78.0	14.8	3.4	1.2	2.6	100.0

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan keskenmeno on sellaisen raskauden päättyminen, jonka kesto on alle 22 viikkoa ja jossa kuollut sikiö painaa alle 500 grammaa.

Taulukko 5.1.8. SYNNYTTÄJIEN RASKAUDENAIKAINEN TUPAKOINTI SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Smoking during pregnancy according to level of hospital (numbers, %)

Sairaalatyyppi	Raskauden aikainen tupakointi				YHTEENSÄ
	Ei tupakoanut	Lopetti raskauden 1. kolmanneksen aikana	Tupakoanut	Tieto puuttuu	
	N				
Yliopistollinen keskussairaala	15223	262	2528	232	18245
Muu keskussairaala	19357	317	3411	408	23493
Aluesairaala	12537	190	2229	392	15348
Iso paikallissairaala	4647	40	1253	241	6181
Terveyskeskus	385	3	80	7	475
Tieto puuttuu	7	0	3	811	821
YHTEENSÄ	52156	812	9504	2091	64563
	%				
Yliopistollinen keskussairaala	83.4	1.4	13.9	1.3	100.0
Muu keskussairaala	82.4	1.3	14.5	1.7	100.0
Aluesairaala	81.7	1.2	14.5	2.6	100.0
Iso paikallissairaala	75.2	0.6	20.3	3.9	100.0
Terveyskeskus	81.1	0.6	16.8	1.5	100.0
Tieto puuttuu	0.9	0.0	0.4	98.8	100.0
YHTEENSÄ	80.8	1.3	14.7	3.2	100.0

Taulukko 5.2.2. SYNNYTTÄJIEN IKÄ LÄÄNEITTÄIN (lkm, %, keskiarvo)

Age of mothers according to county of residence (numbers, %, mean)

Lääni	Synnyttäjän ikä vuosina							Tieto puuttuu		YHTEENSÄ				
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49				Kaikki synnyttäjät	Ensi-synnyttäjät	Keski-arvo	SD
	N													
Uudenmaan	387	2611	6793	5655	2161	454	25	0	18086					
Turun ja Porin	205	1403	3223	2138	760	160	7	1	7897					
Ahvenanmaan	3	47	143	88	38	7	1	0	327					
Hämeen	226	1511	3401	2501	984	189	7	0	8819					
Kymen	104	580	1392	1067	407	67	3	1	3621					
Mikkelin	49	346	810	613	242	46	1	0	2107					
Pohjois-Karjalan	64	353	730	608	250	54	1	0	2060					
Kuopion	80	531	1078	815	357	81	6	0	2948					
Keski-Suomen	93	553	1144	931	350	77	2	0	3150					
Vaasan	125	1113	2058	1569	677	133	11	0	5686					
Oulun	201	1268	2291	1687	777	199	19	0	6442					
Lapin	98	532	924	685	272	66	2	0	2579					
Tieto puuttuu	19	153	286	256	100	20	2	2	841					
YHTEENSÄ	1654	11001	24273	18616	7375	1553	87	4	64563					
										Keski-arvo	SD	Keski-arvo	SD	
Uudenmaan	2.1	14.4	37.6	31.3	11.9	2.5	0.1	0.0	100.0	29.7	5.0	28.1	4.7	
Turun ja Porin	2.6	17.8	40.8	27.1	9.6	2.0	0.1	0.0	100.0	29.0	4.9	27.0	4.4	
Ahvenanmaan	0.9	14.4	43.7	26.9	11.6	2.1	0.3	0.0	100.0	29.5	4.9	27.1	4.0	
Hämeen	2.6	17.1	38.6	28.4	11.2	2.1	0.1	0.0	100.0	29.2	5.0	27.2	4.7	
Kymen	2.9	16.0	38.4	29.5	11.2	1.9	0.1	0.0	100.0	29.3	5.0	27.1	4.8	
Mikkelin	2.3	16.4	38.4	29.1	11.5	2.2	0.0	0.0	100.0	29.4	5.0	27.1	4.7	
Pohjois-Karjalan	3.1	17.1	35.4	29.5	12.1	2.6	0.0	0.0	100.0	29.4	5.2	27.0	4.9	
Kuopion	2.7	18.0	36.6	27.6	12.1	2.7	0.2	0.0	100.0	29.3	5.2	27.1	4.8	
Keski-Suomen	3.0	17.6	36.3	29.6	11.1	2.4	0.1	0.0	100.0	29.4	5.1	27.1	4.8	
Vaasan	2.2	19.6	36.2	27.6	11.9	2.3	0.2	0.0	100.0	29.2	5.2	26.5	4.5	
Oulun	3.1	19.7	35.6	26.2	12.1	3.1	0.3	0.0	100.0	29.2	5.5	26.2	4.8	
Lapin	3.8	20.6	35.8	26.6	10.5	2.6	0.1	0.0	100.0	28.9	5.3	26.1	4.8	
Tieto puuttuu	2.3	18.2	34.0	30.8	11.9	2.4	0.2	0.2	100.0					
YHTEENSÄ	2.6	17.0	37.6	28.8	11.4	2.4	0.1	0.0	100.0	29.4	5.1	27.2	4.7	

Äidin ikä lapsen syntymähetkellä on laskettu äidin ja lapsen syntymäajasta syntymärekisterin ja virallisten tilastojen tiedoista. Ristiriitaisissa tapauksissa on luotettu virallisten tilastojen tietoihin.

Taulukko 5.2.3. SYNNYTTÄJIEN SIVIILISÄÄTY LÄÄNEITTÄIN (lkm, %)

Marital status of mothers according to county of residence (numbers, %)

Lääni	Siviilisääty						Tieto puuttuu	YHTEENSÄ
	Naimisissa	Avoliitossa	Naimaton	Leski	Eronnut	N		
Uudenmaan	12240	3836	1708	11	269	22	18086	
Turun ja Porin	5492	1999	342	3	61	0	7897	
Ahvenanmaan	142	161	21	1	2	0	327	
Hämeen	6131	1984	568	3	133	0	8819	
Kymen	2544	933	121	2	19	2	3621	
Mikkelin	1433	364	253	6	34	17	2107	
Pohjois-Karjalan	1383	623	33	1	19	1	2060	
Kuopion	2039	624	245	6	33	1	2948	
Keski-Suomen	2178	632	290	3	41	6	3150	
Vaasan	4244	1277	123	4	36	2	5686	
Oulun	4874	1407	118	5	34	4	6442	
Lapin	1524	940	91	1	23	0	2579	
Tieto puuttuu	15	5	1	0	0	820	841	
YHTEENSÄ	44239	14785	3914	46	704	875	64563	
							%	
Uudenmaan	67.7	21.2	9.4	0.1	1.5	0.1	100.0	
Turun ja Porin	69.5	25.3	4.3	0.0	0.8	0.0	100.0	
Ahvenanmaan	43.4	49.2	6.4	0.3	0.6	0.0	100.0	
Hämeen	69.5	22.5	6.4	0.0	1.5	0.0	100.0	
Kymen	70.3	25.8	3.3	0.1	0.5	0.1	100.0	
Mikkelin	68.0	17.3	12.0	0.3	1.6	0.8	100.0	
Pohjois-Karjalan	67.1	30.2	1.6	0.0	0.9	0.0	100.0	
Kuopion	69.2	21.2	8.3	0.2	1.1	0.0	100.0	
Keski-Suomen	69.1	20.1	9.2	0.1	1.3	0.2	100.0	
Vaasan	74.6	22.5	2.2	0.1	0.6	0.0	100.0	
Oulun	75.7	21.8	1.8	0.1	0.5	0.1	100.0	
Lapin	59.1	36.4	3.5	0.0	0.9	0.0	100.0	
Tieto puuttuu	1.8	0.6	0.1	0.0	0.0	97.5	100.0	
YHTEENSÄ	68.5	22.9	6.1	0.1	1.1	1.4	100.0	

Syntymärekisterin siviilisäätytieto on täydennetty tässä taulukossa avoliittotiedolla. Naimisissa olevien tietoa mahdollisesta avoliitossa asumisesta ei ole otettu huomioon. Mikäli naimattomilla, leskillä tai eronneilla on tieto avoliitosta, on tätä pidetty ensisijaisena tietona.

Taulukko 5.2.4. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT RASKAUDET LÄÄNEITTÄIN (lkm, %, keskiarvo)

Mothers' previous pregnancies according to county of residence (numbers, %, mean)

Lääni	Aiemmat raskaudet												Tieto puuttuu		YHTEENSÄ	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-	puuttuu	YHTEENSÄ			
														N		
Uudenmaan	6206	5722	3268	1629	685	295	136	46	27	17	33	22	18086			
Turun ja Porin	2634	2469	1581	663	302	136	58	21	11	13	9	0	7897			
Ahvenanmaan	96	109	67	41	6	5	2	1	0	0	0	0	327			
Hämeen	2711	2814	1715	890	366	149	74	37	16	14	21	12	8819			
Kymen	1145	1165	704	341	155	57	37	10	4	1	2	0	3621			
Mikkelin	625	666	422	212	101	45	20	5	2	3	3	3	2107			
Pohjois-Karjalan	582	620	413	236	110	48	24	11	5	3	7	1	2060			
Kuopion	926	909	543	304	152	53	31	8	11	1	10	0	2948			
Keski-Suomen	965	920	585	346	151	84	31	29	14	8	17	0	3150			
Vaasan	1592	1611	1149	687	302	162	69	33	24	9	46	2	5686			
Oulun	1763	1764	1230	672	340	199	118	86	65	52	153	0	6442			
Lapin	695	775	519	295	150	62	27	19	11	10	16	0	2579			
Tieto puuttuu	6	8	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	817	841		
YHTEENSÄ	19946	19552	12201	6320	2820	1295	627	307	190	131	317	857	64563			
														%	Keski- arvo	SD
Uudenmaan	34.3	31.6	18.1	9.0	3.8	1.6	0.8	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	100.0	1.3	1.4	
Turun ja Porin	33.4	31.3	20.0	8.4	3.8	1.7	0.7	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	100.0	1.3	1.4	
Ahvenanmaan	29.4	33.3	20.5	12.5	1.8	1.5	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1.3	1.3	
Hämeen	30.7	31.9	19.4	10.1	4.2	1.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	100.0	1.4	1.5	
Kymen	31.6	32.2	19.4	9.4	4.3	1.6	1.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	100.0	1.3	1.4	
Mikkelin	29.7	31.6	20.0	10.1	4.8	2.1	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	100.0	1.4	1.5	
Pohjois-Karjalan	28.3	30.1	20.0	11.5	5.3	2.3	1.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.0	100.0	1.6	1.6	
Kuopion	31.4	30.8	18.4	10.3	5.2	1.8	1.1	0.3	0.4	0.0	0.3	0.0	100.0	1.4	1.6	
Keski-Suomen	30.6	29.2	18.6	11.0	4.8	2.7	1.0	0.9	0.4	0.3	0.5	0.0	100.0	1.6	1.8	
Vaasan	28.0	28.3	20.2	12.1	5.3	2.8	1.2	0.6	0.4	0.2	0.8	0.0	100.0	1.7	1.8	
Oulun	27.4	27.4	19.1	10.4	5.3	3.1	1.8	1.3	1.0	0.8	2.4	0.0	100.0	2.0	2.4	
Lapin	26.9	30.1	20.1	11.4	5.8	2.4	1.0	0.7	0.4	0.4	0.6	0.0	100.0	1.7	1.8	
Tieto puuttuu	0.7	1.0	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	97.1	100.0		
YHTEENSÄ	30.9	30.3	18.9	9.8	4.4	2.0	1.0	0.5	0.3	0.2	0.5	1.3	100.0	1.5	1.7	

Taulukko 5.2.5. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT SYNNYTYKSET LÄÄNEITTÄIN
(lkm, %, keskiarvo)

Mothers' previous deliveries according to county of residence (numbers, %, mean)

Lääni	Aiemmat synnytykset											Tieto puuttuu		YHTEENSÄ	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10-	tuu	tuu	YHTEENSÄ	
	N														
Uudenmaan	8131	6309	2587	705	178	61	23	19	12	8	22	31	18086		
Turun ja Porin	3358	2751	1264	351	103	29	15	7	9	6	4	0	7897		
Ahvenanmaan	136	112	58	18	3	0	0	0	0	0	0	0	327		
Hämeen	3556	3181	1408	457	99	42	22	12	8	5	13	16	8819		
Kymen	1490	1331	585	162	35	8	8	0	1	0	1	0	3621		
Mikkelin	807	761	369	109	40	8	3	2	2	0	2	4	2107		
Pohjois-Karjalan	762	693	383	148	34	20	4	6	3	3	3	1	2060		
Kuopion	1172	980	502	190	58	19	7	9	2	3	6	0	2948		
Keski-Suomen	1243	1030	540	199	52	31	22	12	10	3	8	0	3150		
Vaasan	2008	1805	1109	465	138	51	28	24	18	8	30	2	5686		
Oulun	2190	1966	1126	483	217	104	79	76	60	41	100	0	6442		
Lapin	949	869	456	180	60	16	12	11	11	6	9	0	2579		
Tieto puuttuu	8	10	3	2	0	1	0	0	0	0	0	817	841		
YHTEENSÄ	25810	21798	10390	3469	1017	390	223	178	136	83	198	871	64563		
	%														
	Keski- arvo SD														
Uudenmaan	45.0	34.9	14.3	3.9	1.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	100.0	0.8	1.1
Turun ja Porin	42.5	34.8	16.0	4.4	1.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	100.0	0.9	1.1
Ahvenanmaan	41.6	34.3	17.7	5.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.9	0.9
Hämeen	40.3	36.1	16.0	5.2	1.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	100.0	1.0	1.1
Kymen	41.1	36.8	16.2	4.5	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.9	1.0
Mikkelin	38.3	36.1	17.5	5.2	1.9	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	100.0	1.0	1.1
Pohjois-Karjalan	37.0	33.6	18.6	7.2	1.7	1.0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	100.0	1.1	1.3
Kuopion	39.8	33.2	17.0	6.4	2.0	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	100.0	1.1	1.3
Keski-Suomen	39.5	32.7	17.1	6.3	1.7	1.0	0.7	0.4	0.3	0.1	0.3	0.0	100.0	1.1	1.4
Vaasan	35.3	31.7	19.5	8.2	2.4	0.9	0.5	0.4	0.3	0.1	0.5	0.0	100.0	1.3	1.5
Oulun	34.0	30.5	17.5	7.5	3.4	1.6	1.2	1.2	0.9	0.6	1.6	0.0	100.0	1.6	2.1
Lapin	36.8	33.7	17.7	7.0	2.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	100.0	1.2	1.4
Tieto puuttuu	1.0	1.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.1	100.0		
YHTEENSÄ	40.0	33.8	16.1	5.4	1.6	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	1.3	100.0	1.0	1.3

Taulukko 5.2.6. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET
LÄÄNEITTÄIN (lkm, %)

Mothers' previous stillbirths according to county of residence (numbers, %)

Lääni	Aiemmat kuolleena syntyneet lapset				Tieto puuttuu YHTEENSÄ	
	0	1	2	3-		
	N					
Uudenmaan	17613	139	4	3	327	18086
Turun ja Porin	7821	67	3	0	6	7897
Ahvenanmaan	206	3	0	0	118	327
Hämeen	8661	71	2	1	84	8819
Kymen	3354	33	3	0	231	3621
Mikkelin	2055	14	0	1	37	2107
Pohjois-Karjalan	2041	13	4	0	2	2060
Kuopion	2914	26	1	1	6	2948
Keski-Suomen	3115	31	3	1	0	3150
Vaasan	5453	68	8	2	155	5686
Oulun	6084	81	5	1	271	6442
Lapin	2493	33	2	2	49	2579
Tieto puuttuu	24	0	0	0	817	841
YHTEENSÄ	61834	579	35	12	2103	64563
	%					
Uudenmaan	97.4	0.8	0.0	0.0	1.8	100.0
Turun ja Porin	99.0	0.8	0.0	0.0	0.1	100.0
Ahvenanmaan	63.0	0.9	0.0	0.0	36.1	100.0
Hämeen	98.2	0.8	0.0	0.0	1.0	100.0
Kymen	92.6	0.9	0.1	0.0	6.4	100.0
Mikkelin	97.5	0.7	0.0	0.0	1.8	100.0
Pohjois-Karjalan	99.1	0.6	0.2	0.0	0.1	100.0
Kuopion	98.8	0.9	0.0	0.0	0.2	100.0
Keski-Suomen	98.9	1.0	0.1	0.0	0.0	100.0
Vaasan	95.9	1.2	0.1	0.0	2.7	100.0
Oulun	94.4	1.3	0.1	0.0	4.2	100.0
Lapin	96.7	1.3	0.1	0.1	1.9	100.0
Tieto puuttuu	2.9	0.0	0.0	0.0	97.1	100.0
YHTEENSÄ	95.8	0.9	0.1	0.0	3.3	100.0

Taulukko 5.2.7. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KESKENMENOT LÄÄNEITTÄIN (lkm, %)

Mothers' previous miscarriages according to county of residence (numbers, %)

Lääni	Aiemmat keskenmenot				Tieto puuttuu YHTEENSÄ	
	0	1	2	3-		
	N					
Uudenmaan	14362	2634	608	237	245	18086
Turun ja Porin	6436	1140	243	78	0	7897
Ahvenanmaan	174	43	4	2	104	327
Hämeen	7009	1382	288	85	55	8819
Kymen	2751	504	114	38	214	3621
Mikkelin	1682	302	76	24	23	2107
Pohjois-Karjalan	1657	327	58	17	1	2060
Kuopion	2421	394	93	31	9	2948
Keski-Suomen	2538	463	109	40	0	3150
Vaasan	4424	870	215	70	107	5686
Oulun	4877	1065	276	122	102	6442
Lapin	2031	406	100	25	17	2579
Tieto puuttuu	17	6	1	0	817	841
YHTEENSÄ	50379	9536	2185	769	1694	64563
	%					
Uudenmaan	79.4	14.6	3.4	1.3	1.4	100.0
Turun ja Porin	81.5	14.4	3.1	1.0	0.0	100.0
Ahvenanmaan	53.2	13.1	1.2	0.6	31.8	100.0
Hämeen	79.5	15.7	3.3	1.0	0.6	100.0
Kymen	76.0	13.9	3.1	1.0	5.9	100.0
Mikkelin	79.8	14.3	3.6	1.1	1.1	100.0
Pohjois-Karjalan	80.4	15.9	2.8	0.8	0.0	100.0
Kuopion	82.1	13.4	3.2	1.1	0.3	100.0
Keski-Suomen	80.6	14.7	3.5	1.3	0.0	100.0
Vaasan	77.8	15.3	3.8	1.2	1.9	100.0
Oulun	75.7	16.5	4.3	1.9	1.6	100.0
Lapin	78.8	15.7	3.9	1.0	0.7	100.0
Tieto puuttuu	2.0	0.7	0.1	0.0	97.1	100.0
YHTEENSÄ	78.0	14.8	3.4	1.2	2.6	100.0

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan keskenmeno on sellaisen raskauden päätyminen, jonka kesto on alle 22 viikkoa ja jossa kuollut sikiö painaa alle 500 grammaa.

Taulukko 5.2.8. SYNNYTTÄJIEN RASKAUDENAIKAINEN TUPAKOINTI LÄÄNEITTÄIN
(lkm, %)

Smoking during pregnancy according to county of residence (numbers, %)

Lääni	Raskauden aikainen tupakointi				YHTEENSÄ
	Ei tupakoinut	Lopetti raskauden 1. kolmanneksen aikana	Tupakoinut	Tieto puuttuu	
N					
Uudenmaan	14305	167	3179	435	18086
Turun ja Porin	6603	58	1044	192	7897
Ahvenanmaan	233	2	57	35	327
Hämeen	7272	306	1173	68	8819
Kymen	2935	56	587	43	3621
Mikkelin	1741	24	319	23	2107
Pohjois-Karjalan	1732	23	274	31	2060
Kuopion	2476	10	369	93	2948
Keski-Suomen	2625	29	367	129	3150
Vaasan	4893	48	687	58	5686
Oulun	5387	48	921	86	6442
Lapin	1937	40	525	77	2579
Tieto puuttuu	17	1	2	821	841
YHTEENSÄ	52156	812	9504	2091	64563
%					
Uudenmaan	79.1	0.9	17.6	2.4	100.0
Turun ja Porin	83.6	0.7	13.2	2.4	100.0
Ahvenanmaan	71.3	0.6	17.4	10.7	100.0
Hämeen	82.5	3.5	13.3	0.8	100.0
Kymen	81.1	1.5	16.2	1.2	100.0
Mikkelin	82.6	1.1	15.1	1.1	100.0
Pohjois-Karjalan	84.1	1.1	13.3	1.5	100.0
Kuopion	84.0	0.3	12.5	3.2	100.0
Keski-Suomen	83.3	0.9	11.7	4.1	100.0
Vaasan	86.1	0.8	12.1	1.0	100.0
Oulun	83.6	0.7	14.3	1.3	100.0
Lapin	75.1	1.6	20.4	3.0	100.0
Tieto puuttuu	2.0	0.1	0.2	97.6	100.0
YHTEENSÄ	80.8	1.3	14.7	3.2	100.0

6. RASKAUDEN AIKAINEN HOITO SAIRAALATYYPIN JA KESKUSSAIRAALAPIIRIN MUKAAN

Treatment during pregnancy according to level of hospital and central hospital district

Tässä osassa esitetään raskauden aikaisten tarkastus- ja poliklinikkakäyntien määrä ja ensimmäisen neuvolakäynnin ajoittuminen sekä tieto raskauden aikaisessa sairaalahoidossa olleista.

Taulukko 6.1. RASKAUDEN AIKAISET TARKASTUSKÄYNNIT SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %, keskiarvo)

Prenatal visits according to level of hospital (numbers, %, mean)

	Ei käyntiä	1-4	5-8	9-14	15-19	20-24	25-29	30-	Tieto puuttuu	YHTEENSÄ														
											N				%				Kaikki synnyttäjät		Ensi- synnyttäjät			
											Keski-	Keski-												
Yliopistollinen keskussairaala	59	75	585	8851	6912	1405	212	43	103	18245	0.3	0.4	3.2	48.5	37.9	7.7	1.2	0.2	0.6	100.0	14.5	3.9	14.9	4.0
Muu keskussairaala	66	88	457	10303	10295	1889	268	82	45	23493	0.3	0.4	1.9	43.9	43.8	8.0	1.1	0.3	0.2	100.0	15.0	3.7	15.5	3.9
Aluesairaala	20	127	231	6703	6764	1244	187	36	36	15348	0.1	0.8	1.5	43.7	44.1	8.1	1.2	0.2	0.2	100.0	15.0	3.7	15.6	3.8
Iso paikallissairaala	12	19	123	2702	2688	539	71	10	17	6181	0.2	0.3	2.0	43.7	43.5	8.7	1.1	0.2	0.3	100.0	15.1	3.6	15.5	3.8
Terveyskeskus	1	0	5	313	138	14	4	0	0	475	0.2	0.0	1.1	65.9	29.1	2.9	0.8	0.0	0.0	100.0	13.6	3.1	14.2	3.3
Tieto puuttuu	2	2	1	3	4	0	0	0	809	821	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	98.5	100.0				
YHTEENSÄ	160	311	1402	28875	26801	5091	742	171	1010	64563	0.2	0.5	2.2	44.7	41.5	7.9	1.1	0.3	1.6	100.0	14.9	3.8	15.3	3.9

Vuoden 1991 syntymärekisterin luotettavuustutkimuksen mukaan syntymärekisteri aliarvioi tarkastuskäyntien määrän. Jos kahden käynnin virhe sallitaan verrattuna sairauskertomustietoihin, on tiedon yhtäpitävyys kuitenkin tyydyttävä.

Taulukko 6.2. RASKAUDEN AIKAISET POLIKLINIKKAKÄYNNIT SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %, keskiarvo)

Outpatient hospital visits during pregnancy according to level of hospital (numbers, %, mean)

	Ei käyntiä	N						Tieto puuttuu YHTEENSÄ						
		1-4	5-8	9-14	15-19	20-			%		Kaikki synnyttäjät		Ensi- synnyttäjät	
									Keski- arvo	SD	Keski- arvo	SD		
Yliopistollinen keskussairaala	5132	10435	1803	380	33	3	459	18245	2.0	2.3	2.0	2.3		
Muu keskussairaala	4919	15361	2560	372	28	4	249	23493	2.2	2.2	2.2	2.2		
Aluesairaala	1982	11296	1731	225	13	3	98	15348	2.5	2.0	2.6	2.0		
Iso paikallissairaala	455	4836	730	94	2	0	64	6181	2.5	2.0	2.5	2.0		
Terveyskeskus	151	230	65	17	1	0	11	475	2.3	2.6	2.7	2.5		
Tieto puuttuu	8	2	0	0	0	0	811	821						
YHTEENSÄ	12647	42160	6889	1088	77	10	1692	64563	2.2	2.2	2.3	2.2		

Taulukko 6.3. ENSIMMÄISEN NEUVOLAKÄYNNIN AJANKOHTA SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lukumäärä, %, keskiarvo)

Timing of the first visit to maternity welfare clinic according to level of hospital (numbers, %, mean)

Sairaalatyyppi	Ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta (rvk)					Tieto puuttuu	YHTEENSÄ		
	- 7	8 - 11	12 - 15	16 - 27	28 -			N	%
Yliopistollinen keskussairaala	4413	10953	2065	407	129	278	18245		
Muu keskussairaala	5916	13906	2523	608	298	242	23493		
Aluesairaala	3286	9436	1921	371	184	150	15348		
Iso paikallissairaala	1369	3832	696	154	66	64	6181		
Terveyskeskus	90	283	84	14	1	3	475		
Tieto puuttuu	2	5	2	0	0	812	821		
YHTEENSÄ	15076	38415	7291	1554	678	1549	64563		
Yliopistollinen keskussairaala	24.2	60.0	11.3	2.2	0.7	1.5	100.0	9.9	3.9
Muu keskussairaala	25.2	59.2	10.7	2.6	1.3	1.0	100.0	10.1	5.4
Aluesairaala	21.4	61.5	12.5	2.4	1.2	1.0	100.0	10.2	4.9
Iso paikallissairaala	22.1	62.0	11.3	2.5	1.1	1.0	100.0	10.1	4.5
Terveyskeskus	18.9	59.6	17.7	2.9	0.2	0.6	100.0	10.1	2.7
Tieto puuttuu	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0	98.9	100.0	9.7	3.4
YHTEENSÄ	23.4	59.5	11.3	2.4	1.1	2.4	100.0	10.1	4.8

Ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta on laskettu vähentämällä lapsen syntymäpäivästä ensimmäisen neuvolakäynnin päivämäärä. Näin saatu päivien lukumäärä on vähennetty raskauden kestosta ja saatu selville, mille raskausviikolle ensimmäinen käynti ajoittuu. Mikäli ensimmäisen käynnin ajankohdaksi on saatu negatiivinen arvo tai nolla, on tämä merkitty puuttuvaksi tiedoksi. Raskausviikot on ilmoitettu täysinä viikkoina.

Taulukko 6.4.1. SAIRAALAOITO RASKAUDEN AIKANA JA SAIRAALAOITO KOHONNEEN VERENPAINEN VUOKSI SEKÄ KAIKUTUTKIMUS ENNEN 21. RASKAUSVUOKKO SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Inpatient treatment during pregnancy, inpatient treatment due to hypertension and ultrasound screening before 21st week of gestation according to level of hospital (numbers, %)

Sairaalityyppi	Sairaalahoitto		Sairaalahoitto kohonneen verenpaineen vuoksi		Kaikututkimus	
	N	%	N	%	N	%
Yliopistollinen keskussairaala	5895	32.3	945	5.2	16068	88.1
Muu keskussairaala	4954	21.1	1000	4.3	20427	86.9
Aluesairaala	2975	19.4	566	3.7	13873	90.4
Iso paikallissairaala	576	9.3	163	2.6	5607	90.7
Terveyskeskus	17	3.6	4	0.8	450	94.7
Tieto puuttuu	0	0.0	0	0.0	6	0.7
YHTEENSÄ	14417	22.3	2678	4.1	56431	87.4

Tieto sairaalahoidosta on saatu yhdistämällä syntymärekisterilomakkeen kohdat sairaalahoitto verenvuodon, kohonneen verenpaineen, uhkaavan ennenaikaisuuden tai muun synn vuoksi. Vuoden 1991 syntymärekisterin luotettavuustutkimuksen mukaan yksittäisistä kohdista vain sairaalahoitto kohonneen verenpaineen vuoksi on ilmoitettu syntymärekisteriin hyvin. Tiedon yhtäpitävyydestä saadaan kuitenkin hyvä yhdistämällä eri kohdat pelkästään tiedoksi sairaalahoidosta raskauden aikana.

Raskauteen liittyvistä riskitekijöistä ja toimenpiteistä ainoastaan ennen 21. raskausviikkoa suoritettu kaikututkimus oli vuonna 1991 ilmoitettu hyvin syntymärekisteriin, joten vain se esitetään tässä.

Taulukko 6.4.2. SAIRAALAOITO RASKAUDEN AIKANA JA SAIRAALAOITO KOHONNEEN VERENPAINEN VUOKSI SEKÄ KAIKUTUTKIMUS ENNEN 21. RASKAUSVIIKKOA KESKUSSAIRAALAPIIRIN MUKAAN (lkm, %)

Inpatient treatment during pregnancy and inpatient treatment due to hypertension and ultrasound screening before 21st week of gestation according to central hospital district (numbers, %)

Keskussairaala- piiri	Sairaalahoito		Sairaalahoito kohonneen verenpaineen vuoksi		Kaikututkimus	
	N	%	N	%	N	%
Helsinki	3767	21.1	738	4.1	15630	87.6
Turku	847	15.8	168	3.1	5192	96.8
Satakunta	387	15.3	75	3.0	1303	51.5
Kanta-Häme	220	12.4	47	2.6	1754	98.7
Tampere	1536	29.2	214	4.1	4768	90.7
Päijät-Häme	437	18.1	131	5.4	2198	91.0
Kymenlaakso	355	17.0	96	4.6	2020	96.9
Etelä-Saimaa	305	21.4	65	4.6	1394	98.0
Mikkeli	466	42.1	60	5.4	1046	94.5
Savonlinna	213	25.8	39	4.7	668	80.8
Pohjois-Karjala	802	38.4	123	5.9	2029	97.3
Kuopio	1733	59.3	191	6.5	2489	85.2
Keski-Suomi	498	15.8	143	4.5	2328	73.9
Etelä-Pohjanmaa	574	23.6	111	4.6	2229	91.6
Vaasa	365	16.8	82	3.8	1956	89.9
Keski-Pohjanmaa	348	19.9	89	5.1	1670	95.4
Oulu	877	19.2	191	4.2	4117	90.0
Kainuu	211	18.4	44	3.8	881	76.9
Länsi-Pohja	81	8.1	18	1.8	941	94.4
Lappi	364	23.5	46	3.0	1514	97.6
Ahvenanmaa	27	8.5	7	2.2	291	91.2
Tieto puuttuu	4	0.5	0	0.0	13	1.6
YHTEENSÄ	14417	22.3	2678	4.1	56431	87.4

Tieto sairaalahoidosta on saatu yhdistämällä syntymärekisterilomakkeen kohdat sairaalahoito verenvuodon, kohonneen verenpaineen, uhkaavan ennenaikaisuuden tai muun syyn vuoksi. Vuoden 1991 syntymärekisterin luotettavuustutkimuksen mukaan yksittäisistä kohdista vain sairaalahoito kohonneen verenpaineen vuoksi on ilmoitettu syntymärekisteriin hyvin. Tiedon yhtäpitävyydestä saadaan kuitenkin hyvä yhdistämällä eri kohdat pelkästään tiedoksi sairaalahoidosta raskauden aikana.

Raskauteen liittyvistä riskitekijöistä ja toimenpiteistä ainoastaan ennen 21. raskausviikkoa suoritettu kaikututkimus oli vuonna 1991 ilmoitettu hyvin syntymärekisteriin, joten vain se esitetään tässä.

7. SYNNYTYKSEN AIKAINEN HOITO SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Treatment during birth according to level of hospital

Tämän luvun taulukoissa kuvataan synnytystapaa, synnytyskivun lievitystä ja niitä synnytyksen aikaisia toimenpiteitä, jotka oli vuoden 1991 luotettavuustutkimuksen mukaan ilmoitettu hyvin syntymärekisteriin. Tarkasteltavana yksikkönä on tässä luvussa synnytys.

Taulukko 7.1. SYNNYTYSTAPA SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Mode of delivery according to level of hospital (numbers, %)

Sairaalatyyppi	Synnytystapa					Tieto puuttuu	YHTEENSÄ
	Alateitse	Pihti	Imukuppi	Ennalta suunniteltu keisari-leikkaus	Muu keisari-leikkaus		
	N						
Yliopistollinen keskussairaala	14477	31	874	1412	1437	14	18245
Muu keskussairaala	18948	27	1183	1574	1738	23	23493
Aluesairaala	12178	35	790	1190	1152	3	15348
Iso paikallissairaala	4930	13	344	436	458	0	6181
Terveyskeskus	411	1	11	26	26	0	475
Tieto puuttuu	14	0	0	0	0	807	821
YHTEENSÄ	50958	107	3202	4638	4811	847	64563
	%						
Yliopistollinen keskussairaala	79.3	0.2	4.8	7.7	7.9	0.1	100.0
Muu keskussairaala	80.7	0.1	5.0	6.7	7.4	0.1	100.0
Aluesairaala	79.3	0.2	5.1	7.8	7.5	0.0	100.0
Iso paikallissairaa	79.8	0.2	5.6	7.1	7.4	0.0	100.0
Terveyskeskus	86.5	0.2	2.3	5.5	5.5	0.0	100.0
Tieto puuttuu	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	98.3	100.0
YHTEENSÄ	78.9	0.2	5.0	7.2	7.5	1.3	100.0

Taulukko 7.2. SYNNYTYSKIVUN LIEVITYS SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Pain relief in labour and delivery according to level of hospital (numbers, %)

	Epiduraali- puudutus		Paraservikaali- puudutus		Pudendaali- puudutus		Ilokaasu	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Yliopistollinen keskussairaala	4555	25.0	3750	20.6	66	0.4	9207	50.5
Muu keskussairaala	2202	9.4	4543	19.3	122	0.5	10905	46.4
Aluesairaala	1903	12.4	2347	15.3	49	0.3	6134	40.0
Iso paikallissairaala	2124	34.4	985	15.9	9	0.1	2099	34.0
Terveyskeskus	81	17.1	32	6.7	1	0.2	25	5.3
Tieto puuttuu	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
YHTEENSÄ	10865	16.8	11657	18.1	247	0.4	28370	43.9

Taulukko 7.3. MUTTA SYNNYTYKSEN AIKAISIA TOIMENPITEITÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Other procedures during birth according to level of hospital (numbers, %)

	Sikiön elektroninen valvonta		Kalvojen puhkaisu		Oksitosiini		Episiotomia		Istukan käsini- irroitus	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Yliopistollinen keskussairaala	15242	83.5	8526	46.7	6597	36.2	7827	42.9	224	1.2
Muu keskussairaala	19122	81.4	11413	48.6	8351	35.5	11676	49.7	276	1.2
Aluesairaala	12438	81.0	7303	47.6	5492	35.8	6370	41.5	167	1.1
Iso paikallissairaala	5063	81.9	2882	46.6	2701	43.7	2673	43.2	69	1.1
Terveyskeskus	81	17.1	185	38.9	17	3.6	133	28.0	4	0.8
Tieto puuttuu	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
YHTEENSÄ	51946	80.5	30309	46.9	23158	35.9	28679	44.4	740	1.1

Tässä taulukossa on esitetty vain ne synnytystoimenpiteet, jotka vuoden 1991 syntymärekisterin luotettavuustutkimuksen mukaan on ilmoitettu hyvin syntymärekisteriin. Esittämättä jätettiin käynnistys, prostaglandiini, kohdun kaavinta ja sikiöveren pH-määrittäminen, sekä tieto äidin siirtämisestä toisesta sairaalasta.

8. RASKAUDEN KESTO JA SYNTYNEET LAPSET SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Length of gestation and newborn infants according to level of hospital

Taulukossa 8.1. on esitetty synnyttäjien jakauma raskauden keston mukaan. Muissa luvun taulukoissa on tarkasteltavana yksikkönä lapsi. Näissä esitetään lapsen syntymäpaino ja -pituus, yhden minuutin Apgar-pisteet, napavaltimoveren pH sairaalatyypin mukaan sekä lasten jakauma syntymäpainon ja raskauden keston mukaan.

Taulukko 8.1. RASKAUDEN KESTO SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Length of gestation according to level of hospital (numbers, %)

Sairaalatyyppi	Raskauden kesto (rvk)													Tieto puut- tuu-	YH- TEENSÄ	
	20-21	22-28	29-31	32-36	37	38	39	40	41	42	43	44-				
	N															
Yliopistollinen keskussairaala	2	165	164	1176	965	2353	4384	4982	3161	823	16	7	47	18245		
Muu keskussairaala	0	89	89	976	1041	2736	5870	7006	4512	1102	42	0	30	23493		
Aluesairaala	3	24	7	392	661	1878	4074	4604	3079	594	15	2	15	15348		
Iso paikallissairaala	0	9	6	218	226	735	1462	1822	1264	407	32	0	0	6181		
Terveyskeskus	0	1	0	9	18	65	139	144	82	16	1	0	0	475		
Tieto puuttuu	0	0	0	0	0	3	1	8	3	0	0	0	806	821		
YHTEENSÄ	5	288	266	2771	2911	7770	15930	18566	12101	2942	106	9	898	64563		
	%															
															Keski- arvo	SD
Yliopistollinen keskussairaala	0.0	0.9	0.9	6.4	5.3	12.9	24.0	27.3	17.3	4.5	0.1	0.0	0.3	100.0	39.5	2.3
Muu keskussairaala	0.0	0.4	0.4	4.2	4.4	11.6	25.0	29.8	19.2	4.7	0.2	0.0	0.1	100.0	39.8	1.8
Aluesairaala	0.0	0.2	0.0	2.6	4.3	12.2	26.5	30.0	20.1	3.9	0.1	0.0	0.1	100.0	39.9	1.6
Iso paikallissairaala	0.0	0.1	0.1	3.5	3.7	11.9	23.7	29.5	20.4	6.6	0.5	0.0	0.0	100.0	40.0	1.6
Terveyskeskus	0.0	0.2	0.0	1.9	3.8	13.7	29.3	30.3	17.3	3.4	0.2	0.0	0.0	100.0	39.9	1.4
Tieto puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	98.2	100.0		
YHTEENSÄ	0.0	0.4	0.4	4.3	4.5	12.0	24.7	28.8	18.7	4.6	0.2	0.0	1.4	100.0	39.8	1.9

Syntymärekisterilomakkeessa on kysytty paras arvio raskauden kehosta synnytysshetkellä. Taulukossa tieto on esitetty täysinä raskausviikkoina.

Taulukko 8.2. LASTEN SYNTYMÄPAINO SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %, keskiarvo)

Birth weight according to level of hospital (numbers, %, mean)

Sairaalatyyppi	Syntymäpaino (g)											Tieto puut- tuu	YHTEENSÄ		
	500- -499	1000- 999	1500- 1499	2000- 1999	2500- 2499	3000- 2999	3500- 3499	4000- 3999	4500- 4499	5000-	5000-				
	N														
Yliopistollinen keskussairaala	22	140	167	309	660	1949	5591	6350	2817	578	68	18	18669		
Muu keskussairaala	14	54	104	216	534	2146	6990	8746	4049	881	108	3	23845		
Aluesairaala	12	17	5	22	212	1350	4810	5881	2597	490	53	3	15452		
Iso paikallis- sairaala	3	9	5	31	120	633	2023	2254	925	204	17	0	6224		
Terveyskeskus	0	1	0	0	4	56	160	174	69	12	1	0	477		
Tieto puuttuu	0	0	0	0	0	4	5	2	4	1	0	813	829		
YHTEENSÄ	51	221	281	578	1530	6138	19579	23407	10461	2166	247	837	65496		
	%														
														Keski- arvo	SD
Yliopistollinen keskussairaala	0.1	0.7	0.9	1.7	3.5	10.4	29.9	34.0	15.1	3.1	0.4	0.1	100.0	3468	664.9
Muu keskussairaala	0.1	0.2	0.4	0.9	2.2	9.0	29.3	36.7	17.0	3.7	0.5	0.0	100.0	3564	586.3
Aluesairaala	0.1	0.1	0.0	0.1	1.4	8.7	31.1	38.1	16.8	3.2	0.3	0.0	100.0	3589	512.8
Iso paikallis- sairaala	0.0	0.1	0.1	0.5	1.9	10.2	32.5	36.2	14.9	3.3	0.3	0.0	100.0	3544	533.9
Terveyskeskus	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	11.7	33.5	36.5	14.5	2.5	0.2	0.0	100.0	3539	502.9
Tieto puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.2	0.5	0.1	0.0	98.1	100.0		
YHTEENSÄ	0.1	0.3	0.4	0.9	2.3	9.4	29.9	35.7	16.0	3.3	0.4	1.3	100.0	3540	590.6

Taulukko 8.3. LASTEN SYNTYMÄPITUUS SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %, keskiarvo)

Birth length according to level of hospital (numbers, %,mean)

Sairaalatyyppi	Syntymäpituus (cm)												Tieto		
	-44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55-	puuttuu	YHTEENSÄ	
	N														
Yliopistollinen keskussairaala	772	344	542	965	1644	2532	3502	3309	2379	1482	656	339	203	18669	
Muu keskussairaala	548	253	561	1103	1988	3244	4723	4422	3581	2079	868	434	41	23845	
Aluesairaala	99	106	268	581	1167	2042	3201	3016	2464	1451	703	336	18	15452	
Iso paikallis-sairaala	82	48	108	235	468	830	1265	1194	1003	573	278	140	0	6224	
Terveyskeskus	3	5	7	29	50	69	110	88	54	44	12	6	0	477	
Tieto puuttuu	0	0	0	1	2	2	2	1	1	0	3	0	817	829	
YHTEENSÄ	1504	756	1486	2914	5319	8719	12803	12030	9482	5629	2520	1255	1079	65496	
	%														
	Keski-arvo SD														
Yliopistollinen keskussairaala	4.1	1.8	2.9	5.2	8.8	13.6	18.8	17.7	12.7	7.9	3.5	1.8	1.1	100.0	49.8 3.0
Muu keskussairaala	2.3	1.1	2.4	4.6	8.3	13.6	19.8	18.5	15.0	8.7	3.6	1.8	0.2	100.0	50.2 2.6
Aluesairaala	0.6	0.7	1.7	3.8	7.6	13.2	20.7	19.5	15.9	9.4	4.5	2.2	0.1	100.0	50.5 2.2
Iso paikallis-sairaala	1.3	0.8	1.7	3.8	7.5	13.3	20.3	19.2	16.1	9.2	4.5	2.2	0.0	100.0	50.5 2.3
Terveyskeskus	0.6	1.0	1.5	6.1	10.5	14.5	23.1	18.4	11.3	9.2	2.5	1.3	0.0	100.0	50.1 2.2
Tieto puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	98.6	100.0	
YHTEENSÄ	2.3	1.2	2.3	4.4	8.1	13.3	19.5	18.4	14.5	8.6	3.8	1.9	1.6	100.0	50.2 2.6

Taulukko 8.4. YHDEN MINUUTIN APGAR-PISTEET SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

One minute Apgar score according to level of hospital (numbers, %)

Sairaalatyyppi	Apgar-pisteet						Tieto		
	0 - 3	4 - 6	7	8	9	10	puuttuu	YHTEENSÄ	
	N								
Yliopistollinen keskussairaala	361	670	938	3638	12307	740	15	18669	
Muu keskussairaala	320	685	1052	3182	17108	1478	20	23845	
Aluesairaala	135	351	709	2131	9862	2262	2	15452	
Iso paikallis-sairaala	67	146	216	873	4003	918	1	6224	
Terveyskeskus	7	7	17	51	387	8	0	477	
Tieto puuttuu	2	1	0	1	3	1	821	829	
YHTEENSÄ	892	1860	2932	9876	43670	5407	859	65496	
	%								
Yliopistollinen keskussairaala	1.9	3.6	5.0	19.5	65.9	4.0	0.1	100.0	
Muu keskussairaala	1.3	2.9	4.4	13.3	71.7	6.2	0.1	100.0	
Aluesairaala	0.9	2.3	4.6	13.8	63.8	14.6	0.0	100.0	
Iso paikallis-sairaala	1.1	2.3	3.5	14.0	64.3	14.7	0.0	100.0	
Terveyskeskus	1.5	1.5	3.6	10.7	81.1	1.7	0.0	100.0	
Tieto puuttuu	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	99.0	100.0	
YHTEENSÄ	1.4	2.8	4.5	15.1	66.7	8.3	1.3	100.0	

Taulukko 8.5. NAPAVALTIMOVEREN pH SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Cord-blood pH according to level of hospital (numbers, %)

	-7.19	7.20- 7.24	7.25- 7.29	7.30- 7.34	7.35- 7.39	7.40-	YHTEENSÄ	Tieto puuttuu
N								
Yliopistollinen keskussairaala	2043	2249	3231	2839	1295	560	12217	6452
Muu keskussairaala	569	446	637	750	718	483	3603	20242
Aluesairaala	433	385	507	403	226	97	2051	13401
Iso paikallis- sairaala	737	974	1340	1496	785	377	5709	515
Terveyskeskus	-	-	-	-	-	-	-	477
Tieto puuttuu	-	-	-	-	-	-	-	829
YHTEENSÄ	3782	4054	5715	5488	3024	1517	23580	41916
%								
Yliopistollinen keskussairaala	16.7	18.4	26.4	23.2	10.6	4.6	100.0	
Muu keskussairaala	15.8	12.4	17.7	20.8	19.9	13.4	100.0	
Aluesairaala	21.1	18.8	24.7	19.6	11.0	4.7	100.0	
Iso paikallis- sairaala	12.9	17.1	23.5	26.2	13.8	6.6	100.0	
Terveyskeskus	-	-	-	-	-	-	-	
Tieto puuttuu	-	-	-	-	-	-	-	
YHTEENSÄ	16.0	17.2	24.2	23.3	12.8	6.4	100.0	

Taulukko 8.6. LASTEN JAKAUMA SYNTYMÄPAINON JA RASKAUDEN KESTON MUKAAN
(lkm, %)

Distribution of infants by birth weight and weeks of gestation (numbers, %)

Raskauden kesto (rvk)	Syntymäpaino											Tieto puuttuu	YHTEENSÄ
	-499	500-999	1000-1499	1500-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4500-4999	5000-		
	N												
20 - 21	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
22 - 28	48	185	77	8	1	-	-	1	2	-	-	4	326
29 - 31	-	25	125	126	13	3	1	2	-	-	-	6	301
32 - 36	2	2	74	382	884	1096	535	122	18	11	1	4	3131
37	1	-	3	29	230	966	1299	444	93	19	7	2	3093
38	-	-	-	19	203	1368	3368	2304	579	100	17	-	7958
39	-	-	-	10	132	1454	5829	6200	2034	336	28	4	16027
40	-	-	1	-	53	837	5346	7885	3671	707	88	1	18589
41	-	-	1	2	8	331	2624	5147	3171	732	85	1	12102
42	-	-	-	-	3	67	518	1236	843	253	19	3	2942
43	-	-	-	-	-	-	20	42	36	6	2	-	106
44	-	-	-	-	-	1	2	4	1	-	-	-	8
46	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tieto puuttuu	-	3	-	2	3	15	36	20	13	2	-	812	906
YHTEENSÄ	51	221	281	578	1530	6138	19579	23407	10461	2166	247	837	65496
	%												
20 - 21	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
22 - 28	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.5
29 - 31	-	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.5
32 - 36	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3	1.7	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
37	0.0	-	0.0	0.0	0.4	1.5	2.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	4.7
38	-	-	-	0.0	0.3	2.1	5.1	3.5	0.9	0.2	0.0	-	12.2
39	-	-	-	0.0	0.2	2.2	8.9	9.5	3.1	0.5	0.0	0.0	24.5
40	-	-	0.0	-	0.1	1.3	8.2	12.0	5.6	1.1	0.1	0.0	28.4
41	-	-	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	7.9	4.8	1.1	0.1	0.0	18.5
42	-	-	-	-	0.0	0.1	0.8	1.9	1.3	0.4	0.0	0.0	4.5
43	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	-	0.2
44	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0
46	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0
Tieto puuttuu	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4
YHTEENSÄ	0.1	0.3	0.4	0.9	2.3	9.4	29.9	35.7	16.0	3.3	0.4	1.3	100.0

9. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI- JA PERINATAALIKUOLLEISUUS

Live births, stillbirths, early neonatal deaths and perinatal mortality

Tässä luvussa esitetään tietoja kuolleisuudesta sairaalatyypin, sikiöisyyden, sukupuolen, syntymäpainon ja raskauden keston mukaan sekä lääneittäin. Tarkempi kuolinajankohta kuvataan sairaalatyypin mukaan. Lisäksi esitetään taulukko lasten sairaalasta poistumisesta.

Kuolleisuutta koskevat tiedot on täydennetty ja ristiriitaisissa tapauksissa korjattu Tilastokeskuksen kuolintodistustiedoilla.

Tilastoinnissa käytetyt määritelmät kansainvälisen tautiluokituksen mukaan (ICD-9) ovat seuraavat:

Elävänä syntyneellä tarkoitetaan sikiötä tai vastasyntyntä, joka raskauden kestosta riippumatta synnyttyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä napanuoran katkaisemisesta tai istukan irtaantumisesta riippumatta.

Kuolleena syntynyt on sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei ole edellä mainittuja elonmerkkejä ja joka painaa vähintään 500 grammaa tai raskauden kesto on vähintään 22 viikkoa.

Varhaisneonataalin kuolema on elävänä syntyneen lapsen kuolema seitsemän ensimmäisen täyden elinvuorokauden aikana (alle 168 tunnin ikäisenä).

Perinataalikuolleisuus on kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikkonsa aikana kuolleiden lasten määrä tuhatta syntyntä kohti.

Taulukko 9.1. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET,
 VARHAISNEONATAALIKUOLLEET (lkm, 1000 syntynyttä kohti)
 JA PERINATAALIKUOLLEISUUS (1000 syntynyttä kohti) SAIRAALATYYPIN
 MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths (numbers, per 1000 total births) and
 perinatal mortality (per 1000 total births) according to level of hospital

Sairaala- tyyppi	Kuolleena Elävänä syntyneet syntyneet YHTEENSÄ			Kuolleena syntyneet	Varhais neonataali- kuolleet		Perinataali- kuolleisuus
	N	N	N	%	N	%	%
Yliopistollinen keskussairaala	94	18575	18669	5.0	80	4.3	9.3
Muu keskussairaala	109	23736	23845	4.6	55	2.3	6.9
Aluesairaala	55	15397	15452	3.6	14	0.9	4.5
Iso paikallis- sairaala	16	6208	6224	2.6	10	1.6	4.2
Terveyskeskus	1	476	477	2.1	1	2.1	4.2
Tieto puuttuu	2	827	829	2.4	1	1.2	3.6
YHTEENSÄ	277	65219	65496	4.2	161	2.5	6.7

Taulukko 9.2. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET,
 VARHAISNEONATAALIKUOLLEET (lkm, 1000 syntynyttä kohti)
 JA PERINATAALIKUOLLEISUUS (1000 syntynyttä kohti) SIKIÖISYYDEN
 MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths (numbers, per 1000 total births) and
 perinatal mortality (per 1000 total births) according to plurality

Sikiöisyys

	Kuolleena Elävänä syntyneet syntyneet		YHTEENSÄ	Kuolleena syntyneet	Varhais neonataali- kuolleet		Perinataali- kuolleisuus
	N	N			N	%	
Ainoa	241	62610	62851	3.8	132	2.1	5.9
Kaksonen	34	1741	1775	19.2	26	14.6	33.8
Kolmonen	0	63	63	0.0	3	47.6	47.6
Nelonen	0	8	8	0.0	0	0.0	0.0
Tieto puuttuu	2	797	799	2.5	0	1.9	2.5
YHTEENSÄ	277	65219	65496	4.2	161	2.5	6.7

Taulukko 9.3. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET,
 VARHAISNEONATAALIKUOLLEET (lkm, 1000 syntynyttä kohti)
 JA PERINATAALIKUOLLEISUUS (1000 syntynyttä kohti) SUKUPUOLEN
 MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths (numbers, per 1000 total births) and
 perinatal mortality (per 1000 total births) according to infant's sex

Lapsen
 sukupuoli

	Kuolleena Elävänä syntyneet syntyneet YHTEENSÄ			Kuolleena syntyneet %	Varhais neonataali- kuolleet		Perinataali- kuolleisuus %
	N	N	N		N	%	
Poika	147	33198	33345	4.4	94	2.8	7.2
Tyttö	127	32020	32147	4.0	67	2.1	6.0
Epäselvä	2	0	2	1000.0	0	0.0	1000.0
Tieto puuttuu	1	1	2	500.0	0	0.0	500.0
YHTEENSÄ	277	65219	65496	4.2	161	2.5	6.7

Taulukko 9.4. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET,
 VARHAISNEONATAALIKUOLLEET (lkm, 1000 syntynyttä kohti)
 JA PERINATAALIKUOLLEISUUS (1000 syntynyttä kohti) SYNTYMÄPAINON
 MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths (numbers, per 1000 total births) and
 perinatal mortality (per 1000 total births) according to birth weight

Syntymä-
 paino

	Kuolleena Elävänä syntyneet syntyneet YHTEENSÄ			Kuolleena syntyneet	Varhais neonataali- kuolleet		Perinataali- kuolleisuus
	N	N	N	%	N	%	%
- 499	38	13	51	745.1	12	235.3	980.4
500 - 999	74	147	221	334.8	46	208.1	543.0
1000-1499	25	256	281	89.0	18	64.1	153.0
1500-1999	37	541	578	64.0	22	38.1	102.1
2000-2499	24	1506	1530	15.7	17	11.1	26.8
2500-2999	33	6105	6138	5.4	9	1.5	6.8
3000-3499	26	19553	19579	1.3	19	1.0	2.3
3500-3999	13	23394	23407	0.6	12	0.5	1.1
4000-4499	5	10456	10461	0.5	5	0.5	1.0
4500-4999	0	2166	2166	0.0	1	0.5	0.5
5000 -	0	247	247	0.0	0	0.0	0.0
Tieto puuttuu	2	835	837	2.4	0	0.0	2.4
YHTEENSÄ	277	65219	65496	4.2	161	2.5	6.7

Taulukko 9.5. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET,
 VARHAISNEONATAALIKUOLLEET (lkm, 1000 syntynyttä kohti)
 JA PERINATAALIKUOLLEISUUS (1000 syntynyttä kohti) RASKAUDEN KESTON
 MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths (numbers, per 1000 total births) and
 perinatal mortality (per 1000 total births) according to weeks of gestation

Raskauden kesto	Kuolleena Elävänä syntyneet syntyneet YHTEENSÄ			Kuolleena syntyneet	Varhais neonataali- kuolleet		Perinataali- kuolleisuus
	N	N	N	%	N	%	%
20 - 21	5	1	6	833.3	1	166.7	1000.0
22 - 28	107	219	326	328.2	63	193.3	521.5
29 - 31	29	272	301	96.3	14	46.5	142.9
32 - 36	62	3069	3131	19.8	24	7.7	27.5
37	15	3078	3093	4.8	13	4.2	9.1
38	17	7941	7958	2.1	10	1.3	3.4
39	17	16010	16027	1.1	16	1.0	2.1
40	18	18571	18589	1.0	9	0.5	1.5
41	5	12097	12102	0.4	8	0.7	1.1
42	1	2941	2942	0.3	3	1.0	1.4
43	0	106	106	0.0	0	0.0	0.0
44	0	8	8	0.0	0	0.0	0.0
46	0	1	1	0.0	0	0.0	0.0
Tieto puuttuu	1	905	906	1.1	0	0.0	1.1
YHTEENSÄ	277	65219	65496	4.2	161	2.5	6.7

Taulukko 9.6: ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET,
 VARHAISNEONATAALIKUOLLEET (lkm, 1000 syntynyttä kohti)
 JA PERINATAALIKUOLLEISUUS (1000 syntynyttä kohti) LÄÄNIN MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths (numbers, per 1000 total births) and
 perinatal mortality (per 1000 total births) according to county of residence

Lääni

	Kuolleena Elävänä syntyneet syntyneet YHTEENSÄ			Kuolleena syntyneet %	Varhais neonataali- kuolleet		Perinataali- kuolleisuus %
	N	N	N		N	%	
Uudenmaan	68	18258	18326	3.7	46	2.5	6.2
Turun ja Porin	30	7972	8002	3.7	24	3.0	6.7
Ahvenanmaan	2	334	336	6.0	1	3.0	8.9
Hämeen	32	8914	8946	3.6	16	1.8	5.4
Kymen	29	3661	3690	7.9	8	2.2	10.0
Mikkelin	11	2128	2139	5.1	7	3.3	8.4
Pohjois-Karjalan	7	2075	2082	3.4	6	2.9	6.2
Kuopion	8	2983	2991	2.7	9	3.0	5.7
Keski-Suomen	13	3195	3208	4.1	5	1.6	5.6
Vaasan	32	5742	5774	5.5	10	1.7	7.3
Oulun	26	6512	6538	4.0	16	2.4	6.4
Lapin	12	2602	2614	4.6	6	2.3	6.9
Tieto puuttuu	7	843	850	8.2	7	8.2	16.5
YHTEENSÄ	277	65219	65496	4.2	161	2.5	6.7

Taulukko 9.7. LASTEN KUOLINAJANKOHTA JA ELOONJÄÄMINEN VUODEN IKÄÄN MENNESSÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Infants' time of death and survival until the age of one year according to level of hospital (numbers, %)

Sairaala-
tyyppi

	Kuolleena syntyneet			Elävänä syntyneet					Elossa vuoden iässä	YHTEENSÄ
	Ennen synnytystä	Synnytyksessä	Ei tietoa ajasta	Alle 1 vrk	1 vrk	2 - 6 vrk	7 - 27 vrk	28 vrk - 11 kk		
	N									
Yliopistollinen keskussairaala	73	15	6	42	10	28	22	21	18452	18669
Muu keskussairaala	85	8	16	25	14	16	5	20	23657	23845
Aluesairaala	47	5	3	7	3	4	4	12	15367	15452
Iso paikallis-sairaala	15	0	1	5	3	2	0	5	6193	6224
Terveyskeskus	0	1	0	0	1	0	0	0	475	477
Tieto puuttuu	1	1	0	1	0	0	2	0	824	829
YHTEENSÄ	221	30	26	80	31	50	33	57	64968	65496
	%									
Yliopistollinen keskussairaala	0.4	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	98.8	100.0
Muu keskussairaala	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	99.2	100.0
Aluesairaala	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	99.4	100.0
Iso paikallis-sairaala	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	99.5	100.0
Terveyskeskus	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	99.6	100.0
Tieto puuttuu	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	99.4	100.0
YHTEENSÄ	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	99.2	100.0

Syntymärekisterissä on tieto lapsen tilanteesta ainoastaan seitsemän vuorokauden ikään saakka, tieto lapsen mahdollisesta kuolemasta myöhemmin perustuu Tilastokeskuksen kuolintodistustietoihin.

Taulukko 9.8. LASTEN SAIRAALASTA POISTUMINEN 7 VRK:N IKÄÄN MENNESSÄ
SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lukumäärä, %)

Infants' discharge from hospital until the age of 7 days according to level of hospital
(numbers, %)

	Kotiin	Edelleen synnytys- osastolla	Hoidettavana muulla osastolla	Hoidettavana muussa sairaalassa	Syntynyt elävänä, kuollut - 7 vrk	Syntynyt kuolleena	Tieto puuttuu	YHTEENSÄ
N								
Yliopistollinen keskussairaala	16715	490	1078	141	80	94	71	18669
Muu keskussairaala	21586	1066	900	82	55	109	47	23845
Aluesairaala	14538	479	152	213	14	55	1	15452
Iso paikallis- sairaala	6041	23	83	41	10	16	10	6224
Terveyskeskus	457	6	0	12	1	1	0	477
Tieto puuttuu	12	1	0	0	1	2	813	829
YHTEENSÄ	59349	2065	2213	489	161	277	942	65496
%								
Yliopistollinen keskussairaala	89.5	2.6	5.8	0.8	0.4	0.5	0.4	100.0
Muu keskussairaala	90.5	4.5	3.8	0.3	0.2	0.5	0.2	100.0
Aluesairaala	94.1	3.1	1.0	1.4	0.1	0.4	0.0	100.0
Iso paikallis- sairaala	97.1	0.4	1.3	0.7	0.2	0.3	0.2	100.0
Terveyskeskus	95.8	1.3	0.0	2.5	0.2	0.2	0.0	100.0
Tieto puuttuu	1.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	98.1	100.0
YHTEENSÄ	90.6	3.2	3.4	0.7	0.2	0.4	1.4	100.0

10. VASTASYNTYNEIDEN LASTEN HOITO SAIRAALATYYPIN JA KESKUSSAIRAALAPIIRIN MUKAAN

Treatment of newborn infants according to level of hospital and central hospital district

Sairaalahoito on yhdistetty hoitoa teho- tai valvontaosastolla tai muussa sairaalassa koskevista tiedoista. Esittämättä on jätetty tiedot valvontaosastohoidosta, elvytyksestä, verenvaihdosta ja valohoidosta. Näistä osa oli vuoden 1991 luotettavuustutkimuksen mukaan ilmoitettu huonosti syntymärekisteriin, osan luotettavuutta ei voitu arvioida vähäisen havaintomäärän tai määrittelyongelmien vuoksi.

Taulukko 10.1.1. TOIMENPITEITÄ VASTASYNTYNEILLE SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm, %)

Procedures to newborn infants according to type of hospital (numbers, %)

Sairaalatyyppi	Sairaalahoito		Hoito teho- osastolla		Respiraattori- hoito		Antibiootti- hoito	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Yliopistollinen keskussairaala	2097	11.2	1208	6.5	371	2.0	304	1.6
Muu keskussairaala	2101	8.8	1189	5.0	305	1.3	202	0.8
Aluesairaala	450	2.9	35	0.2	20	0.1	28	0.2
Iso paikallis- sairaala	202	3.2	9	0.1	6	0.1	9	0.1
Terveyskeskus	3	0.6	2	0.4	1	0.2	1	0.2
Tieto puuttuu	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1
YHTEENSÄ	4854	7.4	2444	3.7	704	1.1	545	0.8

Taulukko 10.1.2. TOIMENPITEITÄ VASTASYNTYNEILLE KESKUSSAIRAALAPIIRIN
MUKAAN (lkm, %)

Procedures to newborn infants according to central hospital district (numbers, %)

Keskus- sairaala- piiri	Sairaalahoito		Hoito teho- osastolla		Respiraattori- hoito		Antibiootti- hoito	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Helsinki	903	5.0	152	0.8	31	0.2	187	1.0
Turku	479	8.8	348	6.4	84	1.5	7	0.1
Satakunta	335	13.1	74	2.9	32	1.3	17	0.7
Kanta-Häme	100	5.6	47	2.6	14	0.8	5	0.3
Tampere	447	8.4	131	2.5	75	1.4	39	0.7
Päijät-Häme	205	8.4	88	3.6	21	0.9	12	0.5
Kymenlaakso	175	8.3	8	0.4	7	0.3	7	0.3
Etelä-Saimaa	162	11.1	88	6.0	40	2.7	44	3.0
Mikkeli	35	3.1	10	0.9	9	0.8	3	0.3
Savonlinna	63	7.5	60	7.1	11	1.3	7	0.8
Pohjois-Karjala	258	12.2	257	12.2	50	2.4	40	1.9
Kuopio	354	11.9	349	11.8	66	2.2	39	1.3
Keski-Suomi	313	9.8	302	9.4	51	1.6	30	0.9
Etelä-Pohjanmaa	158	6.4	47	1.9	17	0.7	10	0.4
Vaasa	156	7.1	102	4.6	24	1.1	15	0.7
Keski-Pohjanmaa	148	8.4	38	2.1	21	1.2	9	0.5
Oulu	302	6.5	165	3.6	79	1.7	36	0.8
Kainuu	109	9.3	56	4.8	25	2.1	19	1.6
Länsi-Pohja	23	2.3	22	2.2	11	1.1	5	0.5
Lappi	102	6.5	89	5.7	32	2.0	14	0.9
Ahvenanmaa	27	8.2	11	3.4	4	1.2	0	0.0
Tieto puuttuu	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
YHTEENSÄ	4854	7.4	2444	3.7	704	1.1	545	0.8

11. SAIRAALAKOHTAISET TAULUKOT

Hospital specific tables

Tämän luvun taulukoissa esitetään sairaalakohtaisia tietoja: synnyttäjien lukumäärä, synnytystapa, synnytyskivun lievitys sekä synnytyksen aikaisia toimenpiteitä. Näitä taulukkoja koskevat rajoitukset esitetään vastaavien taulukoiden (7.1.,7.2.,7.3.) yhteydessä

Taulukko 11.1. SYNNYTYSTAPA JA SYNNYTTÄJIEN LUKUMÄÄRÄ SAIRAALOITTAIN
(lukumäärä, %)

Mode of delivery and number of mothers by hospital (numbers, %)

Sairaala	Synnytystapa (N)					Tieto puuttuu	YHTEENSÄ
	Alateitse	Pihti	Imukuppi	Ennalta suunni- teltu sektio	Muu sektio		
40301 Etelä-Saimaan KS	1122	2	82	100	110	1	1417
40302 Keski-Suomen KS	2301	-	153	215	208	1	2878
40304 Pohjois-Karjalan KS	1607	-	134	195	129	1	2066
40305 Savonlinnan KS	496	1	26	47	37	-	607
40307 Vaasan KS	931	8	88	66	135	-	1228
40308 Ålands CS	245	-	17	27	18	-	307
40309 Kanta-Hämeen KS	1253	-	84	92	119	-	1548
40310 Länsi-Pohjan KS	748	2	39	54	46	-	889
40311 Lapin KS	1074	2	68	87	130	-	1361
40312 Mikkelin KS	918	1	53	41	53	-	1066
40313 Satakunnan KS	1395	-	90	68	180	1	1734
40314 Kotkan KS	998	2	76	94	99	3	1272
40315 Keski-Pohjanmaan KS	1093	-	33	99	82	-	1307
40316 Kainuun KS	863	-	68	84	81	-	1096
40317 Etelä-Pohjanmaan KS	2015	6	74	104	155	-	2354
40318 Päijät-Hämeen KS	1889	3	98	201	156	16	2363
40401 Porvoon AS	818	1	44	58	64	-	985
40402 Iisalmen AS	355	15	24	54	52	-	500
40404 Kuusankosken AS	594	10	37	83	106	-	830
40405 Lohjan AS	666	-	51	87	49	-	853
40406 Loimaan AS	344	-	15	22	18	-	399
40407 Lounais-Hämeen AS	211	-	28	47	18	-	304
40408 Malmska KRS	477	5	47	46	54	-	629
40409 Mäntän AS	280	-	12	26	26	-	344
40410 Rauman AS	506	-	30	32	29	-	597
40411 Kemijärven AS	123	-	6	16	13	-	158
40412 Salon AS	524	4	69	33	67	-	697
40414 Varkauden seudun AS	377	-	31	35	50	-	493
40415 Västra Nylands KRS	602	-	23	39	46	-	710
40417 Selkämeren AS	300	-	30	35	41	-	406
40419 Raahen AS	215	-	14	27	32	-	288
40420 Jokilaakson AS	152	-	15	33	8	-	208
40423 Vammalan AS	400	-	35	35	33	-	503
40424 Oulaskankaan AS	753	-	58	59	51	3	924
40425 Vakka-Suomen AS	242	-	12	27	18	-	299
40426 Hyvinkään AS	1370	-	109	148	138	-	1765
40429 Jorvin AS	2869	-	100	246	239	-	3454
50200 Helsingin YKS	3231	-	221	554	551	12	4569
50230 Turun YKS	2500	21	237	277	260	-	3295
50250 Kuopion YKS	1687	1	130	158	177	-	2153
50275 Oulun YKS	3034	2	129	211	245	2	3623
50290 Tampereen YKS	4025	7	157	212	204	-	4605
60631 Sairaala Lasaretti	-	-	-	2	-	-	2
90152 Kätilöopiston sairaala	4422	6	317	381	400	-	5526
90252 Kittilän TK	4	-	-	-	-	-	4
90286 Kuusamon TK	317	1	8	26	26	-	378
90545 Turun TK	508	7	27	55	58	-	655
90666 Inarin-Utsjoen TK	90	-	3	-	-	-	93
YHTEENSÄ	50958	107	3202	4638	4811	847	64563

Syntyystapa (%)

	Alateitse	Pihti	Imukuppi	Ennalta suunni- teltu sektio	Muu sektio	Tieto puuttuu	YHTEENSÄ
Sairaala							
40301 Etelä-Saimaan KS	79.2	0.1	5.8	7.1	7.8	0.1	100.0
40302 Keski-Suomen KS	80.0	-	5.3	7.5	7.2	0.0	100.0
40304 Pohjois-Karjalan KS	77.8	-	6.5	9.4	6.2	0.0	100.0
40305 Savonlinnan KS	81.7	0.2	4.3	7.7	6.1	-	100.0
40307 Vaasan KS	75.8	0.7	7.2	5.4	11.0	-	100.0
40308 Ålands CS	79.8	-	5.5	8.8	5.9	-	100.0
40309 Kanta-Hämeen KS	80.9	-	5.4	5.9	7.7	-	100.0
40310 Länsi-Pohjan KS	84.1	0.2	4.4	6.1	5.2	-	100.0
40311 Lapin KS	78.9	0.1	5.0	6.4	9.6	-	100.0
40312 Mikkelin KS	86.1	0.1	5.0	3.8	5.0	-	100.0
40313 Satakunnan KS	80.4	-	5.2	3.9	10.4	0.1	100.0
40314 Kotkan KS	78.5	0.2	6.0	7.4	7.8	0.2	100.0
40315 Keski-Pohjanmaan KS	83.6	-	2.5	7.6	6.3	-	100.0
40316 Kainuun KS	78.7	-	6.2	7.7	7.4	-	100.0
40317 Etelä-Pohjanmaan KS	85.6	0.3	3.1	4.4	6.6	-	100.0
40318 Päijät-Hämeen KS	79.9	0.1	4.1	8.5	6.6	0.7	100.0
40401 Porvoon AS	83.0	0.1	4.5	5.9	6.5	-	100.0
40402 Iisalmen AS	71.0	3.0	4.8	10.8	10.4	-	100.0
40404 Kuusankosken AS	71.6	1.2	4.5	10.0	12.8	-	100.0
40405 Lohjan AS	78.1	-	6.0	10.2	5.7	-	100.0
40406 Loimaan AS	86.2	-	3.8	5.5	4.5	-	100.0
40407 Lounais-Hämeen AS	69.4	-	9.2	15.5	5.9	-	100.0
40408 Malmska KRS	75.8	0.8	7.5	7.3	8.6	-	100.0
40409 Mäntän AS	81.4	-	3.5	7.6	7.6	-	100.0
40410 Rauman AS	84.8	-	5.0	5.4	4.9	-	100.0
40411 Kemijärven AS	77.8	-	3.8	10.1	8.2	-	100.0
40412 Salon AS	75.2	0.6	9.9	4.7	9.6	-	100.0
40414 Varkauden seudun AS	76.5	-	6.3	7.1	10.1	-	100.0
40415 Västra Nylands KRS	84.8	-	3.2	5.5	6.5	-	100.0
40417 Selkämeren AS	73.9	-	7.4	8.6	10.1	-	100.0
40419 Raahen AS	74.7	-	4.9	9.4	11.1	-	100.0
40420 Jokilaakson AS	73.1	-	7.2	15.9	3.8	-	100.0
40423 Vammalan AS	79.5	-	7.0	7.0	6.6	-	100.0
40424 Oulaskankaan AS	81.5	-	6.3	6.4	5.5	0.3	100.0
40425 Vakka-Suomen AS	80.9	-	4.0	9.0	6.0	-	100.0
40426 Hyvinkään AS	77.6	-	6.2	8.4	7.8	-	100.0
40429 Jorvin AS	83.1	-	2.9	7.1	6.9	-	100.0
50200 Helsingin YKS	70.7	-	4.8	12.1	12.1	0.3	100.0
50230 Turun YKS	75.9	0.6	7.2	8.4	7.9	-	100.0
50250 Kuopion YKS	78.4	0.0	6.0	7.3	8.2	-	100.0
50275 Oulun YKS	83.7	0.1	3.6	5.8	6.8	0.1	100.0
50290 Tampereen YKS	87.4	0.2	3.4	4.6	4.4	-	100.0
60631 Sairaala Lasaretti	-	-	-	100.0	-	-	100.0
90152 Kätilöopiston sairaala	80.0	0.1	5.7	6.9	7.2	-	100.0
90252 Kittilän TK	100.0	-	-	-	-	-	100.0
90286 Kuusamon TK	83.9	0.3	2.1	6.9	6.9	-	100.0
90545 Turun TK	77.6	1.1	4.1	8.4	8.9	-	100.0
90666 Inarin-Utsjoen TK	96.8	-	3.2	-	-	-	100.0
YHTEENSÄ	78.9	0.2	5.0	7.2	7.5	1.3	100.0

Taulukko 11.2. SYNNYTYSKIVUN LIEVITYS SAIRAALOITTAIN (lukumäärä, %)

Pain relief in labour and delivery by hospital (numbers, %)

Sairaala	Epiduraalipuudutus		Paraservikaalipuudutus		Pudendaalipuudutus		Ilokaasu	
	N	%	N	%	N	%	N	%
40301 Etelä-Saimaan KS	87	6.1	611	43.1	8	0.6	865	61.0
40302 Keski-Suomen KS	188	6.5	144	5.0	3	0.1	1248	43.4
40304 Pohjois-Karjalan KS	44	2.1	618	29.9	6	0.3	993	48.1
40305 Savonlinnan KS	63	10.4	136	22.4	0	-	115	18.9
40307 Vaasan KS	37	3.0	331	27.0	5	0.4	39	3.2
40308 Ålands CS	49	16.0	0	-	3	1.0	42	13.7
40309 Kanta-Hämeen KS	48	3.1	452	29.2	32	2.1	556	35.9
40310 Länsi-Pohjan KS	70	7.9	316	35.5	3	0.3	169	19.0
40311 Lapin KS	222	16.3	28	2.1	1	0.1	696	51.1
40312 Mikkelin KS	130	12.2	156	14.6	2	0.2	447	41.9
40313 Satakunnan KS	357	20.6	117	6.7	1	0.1	1120	64.6
40314 Kotkan KS	94	7.4	533	41.9	42	3.3	828	65.1
40315 Keski-Pohjanmaan KS	158	12.1	273	20.9	4	0.3	432	33.1
40316 Kainuun KS	129	11.8	409	37.3	6	0.5	149	13.6
40317 Etelä-Pohjanmaan KS	329	14.0	363	15.4	5	0.2	1650	70.1
40318 Päijät-Hämeen KS	197	8.3	56	2.4	1	0.0	1556	65.8
40401 Porvoon AS	54	5.5	28	2.8	0	-	572	58.1
40402 Iisalmen AS	57	11.4	32	6.4	13	2.6	84	16.8
40404 Kuusankosken AS	115	13.9	105	12.7	2	0.2	550	66.3
40405 Lohjan AS	121	14.2	110	12.9	0	-	356	41.7
40406 Loimaan AS	83	20.8	1	0.3	0	-	233	58.4
40407 Lounais-Hämeen	29	9.5	120	39.5	0	-	104	34.2
40408 Malmska krs	5	0.8	52	8.3	5	0.8	244	38.8
40409 Mäntän AS	32	9.3	38	11.0	0	-	195	56.7
40410 Rauman AS	74	12.4	10	1.7	2	0.3	358	60.0
40411 Kemijärven AS	12	7.6	84	53.2	1	0.6	58	36.7
40412 Salon AS	37	5.3	200	28.7	4	0.6	62	8.9
40414 Varkauden seudun AS	66	13.4	46	9.3	2	0.4	274	55.6
40415 Västra Nylands KRS	2	0.3	255	35.9	0	-	32	4.5
40417 Selkämeren AS	44	10.8	2	0.5	0	-	14	3.4
40419 Raahen AS	14	4.9	26	9.0	1	0.3	48	16.7
40420 Jokilaakson AS	18	8.7	36	17.3	1	0.5	68	32.7
40423 Vammalan AS	8	1.6	369	73.4	2	0.4	0	-
40424 Oulaskankaan AS	67	7.3	489	52.9	15	1.6	137	14.8
40425 Vakka-Suomen AS	52	17.4	8	2.7	1	0.3	82	27.4
40426 Hyvinkään AS	254	14.4	259	14.7	0	-	912	51.7
40429 Jorvin AS	759	22.0	77	2.2	0	-	1751	50.7
50200 Helsingin YKS	1808	39.6	505	11.1	5	0.1	2467	54.0
50230 Turun YKS	1429	43.4	373	11.3	22	0.7	1227	37.2
50250 Kuopion YKS	255	11.8	535	24.8	12	0.6	1117	51.9
50275 Oulun YKS	703	19.4	837	23.1	25	0.7	1616	44.6
50290 Tampereen YKS	360	7.8	1500	32.6	2	0.0	2780	60.4
60631 Sairaala Lasaretti	0	-	0	-	0	-	0	-
90152 Kätilöopiston sairaala	1918	34.7	978	17.7	8	0.1	1899	34.4
90252 Kittilän TK	0	-	0	-	0	-	0	-
90286 Kuusamon TK	81	21.4	30	7.9	1	0.3	0	-
90545 Turun TK	206	31.5	7	1.1	1	0.2	200	30.5
90666 Inarin-Utsjoen TK	0	-	2	2.2	0	-	25	26.9
YHTEENSÄ	10865	16.8	11657	18.1	247	0.4	28370	43.9

Taulukko 11.3. MUITA SYNNYTYKSEN AIKAISIA TOIMENPITEITÄ SAIRAALOITTAIN
(lukumäärä, %)

Other procedures during labour and delivery by hospital (numbers, %)

Sairaala	Sikiön elektroninen valvonta		Kalvojen puhkaisu		Oksitosiini		Episiotomia		Istukan käsini- irroitus	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
40301 Etelä-Saimaan KS	1044	73.7	728	51.4	574	40.5	624	44.0	10	0.7
40302 Keski-Suomen KS	1878	65.3	1017	35.3	721	25.1	1012	35.2	29	1.0
40304 Pohjois-Karjalan KS	1833	88.7	991	48.0	676	32.7	950	46.0	25	1.2
40305 Savonlinnan KS	553	91.1	313	51.6	228	37.6	261	43.0	19	3.1
40307 Vaasan KS	1123	91.4	661	53.8	618	50.3	562	45.8	14	1.1
40308 Ålands CS	242	78.8	90	29.3	99	32.2	46	15.0	3	1.0
40309 Kanta-Hämeen KS	1472	95.1	715	46.2	685	44.3	1058	68.3	20	1.3
40310 Länsi-Pohjan KS	874	98.3	423	47.6	205	23.1	474	53.3	14	1.6
40311 Lapin KS	1029	75.6	652	47.9	423	31.1	692	50.8	8	0.6
40312 Mikkelin KS	972	91.2	433	40.6	285	26.7	632	59.3	20	1.9
40313 Satakunnan KS	1514	87.3	896	51.7	497	28.7	931	53.7	13	0.7
40314 Kotkan KS	970	76.3	749	58.9	734	57.7	837	65.8	17	1.3
40315 Keski-Pohjanmaan KS	836	64.0	755	57.8	398	30.5	496	37.9	12	0.9
40316 Kainuun KS	925	84.4	604	55.1	350	31.9	529	48.3	30	2.7
40317 Etelä-Pohjanmaan KS	1992	84.6	1302	55.3	1018	43.2	1566	66.5	21	0.9
40318 Päijät-Hämeen KS	1865	78.9	1084	45.9	840	35.5	1006	42.6	21	0.9
40401 Porvoon AS	859	87.2	514	52.2	349	35.4	251	25.5	5	0.5
40402 Iisalmen AS	247	49.4	237	47.4	177	35.4	270	54.0	10	2.0
40404 Kuusankosken AS	635	76.5	415	50.0	283	34.1	440	53.0	4	0.5
40405 Lohjan AS	575	67.4	388	45.5	271	31.8	258	30.2	7	0.8
40406 Loimaan AS	319	79.9	228	57.1	212	53.1	210	52.6	4	1.0
40407 Lounais-Hämeen	252	82.9	160	52.6	105	34.5	119	39.1	0	-
40408 Malmska krs	487	77.4	309	49.1	206	32.8	223	35.5	14	2.2
40409 Mäntän AS	309	89.8	215	62.5	183	53.2	168	48.8	5	1.5
40410 Rauman AS	493	82.6	336	56.3	255	42.7	258	43.2	16	2.7
40411 Kemijärven AS	130	82.3	65	41.1	38	24.1	28	17.7	0	-
40412 Salon AS	569	81.6	342	49.1	224	32.1	321	46.1	13	1.9
40414 Varkauden seudun AS	274	55.6	276	56.0	122	24.7	262	53.1	5	1.0
40415 Västra Nylands KRS	636	89.6	258	36.3	222	31.3	47	6.6	10	1.4
40417 Selkämeren AS	200	49.3	180	44.3	79	19.5	134	33.0	1	0.2
40419 Raahen AS	186	64.6	149	51.7	82	28.5	129	44.8	0	-
40420 Jokilaakson AS	188	90.4	99	47.6	65	31.3	105	50.5	5	2.4
40423 Vammalan AS	466	92.6	318	63.2	282	56.1	270	53.7	1	0.2
40424 Oulaskankaan AS	847	91.7	536	58.0	201	21.8	431	46.6	19	2.1
40425 Vakka-Suomen AS	121	40.5	104	34.8	135	45.2	108	36.1	5	1.7
40426 Hyvinkään AS	1527	86.5	819	46.4	537	30.4	717	40.6	26	1.5
40429 Jorvin AS	3118	90.3	1355	39.2	1464	42.4	1621	46.9	17	0.5
50200 Helsingin YKS	3314	72.5	2186	47.8	2035	44.5	2175	47.6	46	1.0
50230 Turun YKS	2961	89.9	1361	41.3	1503	45.6	1226	37.2	53	1.6
50250 Kuopion YKS	1884	87.5	1005	46.7	180	8.4	948	44.0	34	1.6
50275 Oulun YKS	3250	89.7	1981	54.7	1197	33.0	1279	35.3	39	1.1
50290 Tampereen YKS	3833	83.2	1993	43.3	1682	36.5	2199	47.8	52	1.1
60631 Sairaala Lasaretti	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
90152 Kätilöopiston sairaala	4436	80.3	2626	47.5	2428	43.9	2339	42.3	65	1.2
90252 Kittilän TK	0	-	1	25.0	1	25.0	2	50.0	0	-
90286 Kuusamon TK	34	9.0	153	40.5	0	-	78	20.6	1	0.3
90545 Turun TK	627	95.7	256	39.1	273	41.7	334	51.0	4	0.6
90666 Inarin-Utsjoen TK	47	50.5	31	33.3	16	17.2	53	57.0	3	3.2
YHTEENSÄ	51946	80.5	30309	46.9	23158	35.9	28679	44.4	740	1.1

LÄHTEET

References

Gissler M., Teperi J., Forssas E., Hemminki E.: Syntymärekisterin luotettavuustutkimus 1991. STAKES. Aiheita 11/1993.

Gissler M., Teperi J., Hemminki E.; Data quality after restructuring a nationwide Medical Birth Registry. Scandinavian Journal of Social Medicine 1994. Painossa.

Meriläinen J., Kojo-Austin H., Tuominen K., Hemminki E., Teperi J.: Perinataaltilastot 1987. Finnish Perinatal Statistics 1987. Lääkintöhallituksen julkaisuja 158. Helsinki 1990.

Teperi J.: Multi method approach to the assessment of data quality in the Finnish Medical Birth Registry. Journal of Epidemiology and Community Health 1993; 47: 242-247.

Lomake täytetään kaikista, sekä elävänä että kuolleena syntyneistä lapsista

Henkilötiedot	1. Äidin henkilötunnus pv kk v tunnusosa		2. Äidin sukunimi ja etunimet	
	3. Synnytyssairaala			
	4. Lapsen syntymäpäivä, henkilötunnuksen tunnusosa ja syntymän kellonaika pv kk v tunnusosa h min		5. Lapsen sukupuoli 1 poika <input type="checkbox"/> 2 tyttö <input type="checkbox"/> 3 epävarma <input type="checkbox"/>	
Lapsen syntymäpaikka	6. Sikiöiden lukumäärä 1 yksi-sikiöinen <input type="checkbox"/> 2 kaksi-sikiöinen <input type="checkbox"/> 3 kolme- tai useampi sikiöinen <input type="checkbox"/>		7. Monisikiöisistä järjestyskirjain A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	
	8. Lapsi syntyi 1 sairaalassa <input type="checkbox"/> 2 matkalla sairaalaan <input type="checkbox"/> 3 sairaalan ulkopuolella, suunniteltu <input type="checkbox"/> 4 sairaalan ulkopuolella, suunnittelematon tai ei tietoa <input type="checkbox"/>			
Äiti	9. Äidin asuinkunta *		10. Kansalaisuus 1 suomi <input type="checkbox"/> 2 muu <input type="checkbox"/>	
	11. Äidin siviilisäätö 1 naimisissa <input type="checkbox"/> 2 naimaton <input type="checkbox"/> 3 leski <input type="checkbox"/> 4 eronnut <input type="checkbox"/> 9 ei tietoa <input type="checkbox"/>		12. Asuu avioliitossa 1 kyllä <input type="checkbox"/> 2 ei <input type="checkbox"/> 9 ei tietoa <input type="checkbox"/>	
	13. Äidin ammatti *			
Aiemmat raskaudet ja synnytykset	14. Äidin aiemmat raskaudet yhteensä niistä: keskenmenoja (spontaaneja) _____		15. Äidin aiemmat synnytykset yhteensä niistä: _____	
Nykyraskaus ja seuranta	16. Tarkastuskäynnit raskauden aikana * yhteensä niistä: sairaalan poliklinikalla _____		17. Ensimmäisen neuvolakäynnin päivämäärä pv kk v _____	
	18. Äidin tupakointi raskauden aikana 1 ei tupakoinut <input type="checkbox"/> 2 lopetti tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen aikana <input type="checkbox"/> 3 tupakoi <input type="checkbox"/> 9 ei tietoa <input type="checkbox"/>			
Sairaalahoidon raskauden aikana	19. Viimeisten kuukautisten alkamispäivä pv kk v _____		20. Paras arvio raskauden kestosta synnytyshetkellä * viikkoa _____ päivää _____	
	21. Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) 1 aiempi keisarileikkaus <input type="checkbox"/> 2 insuliinilla hoidettu diabetes <input type="checkbox"/> 3 kohdunsuun tukiommei <input type="checkbox"/>			
Synnytys	22. Sairaalahoidon vaihtoehtoja voi rastiittaa * 1 korionvil-lusbiopsia <input type="checkbox"/> 2 lapsivesitutkimus, ennen 25. vk <input type="checkbox"/> 3 kaikututkimus, ennen 21. vk * <input type="checkbox"/> 4 keinoalkuinen raskaus * <input type="checkbox"/>		23. Raskaus- ja synnytysdiagnooseja (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) - 1 elinen istukka <input type="checkbox"/> 2 istukan ennenaikainen irtoaminen <input type="checkbox"/> 3 raskauskouristus <input type="checkbox"/> 4 asfyksia (pH/KTG) <input type="checkbox"/> 5 perätila <input type="checkbox"/> 6 muu tarjon-tapoikkeama <input type="checkbox"/>	
	24. Synnytystapa 1 alateitse * <input type="checkbox"/> 2 pihti <input type="checkbox"/> 3 imukuppi <input type="checkbox"/> 4 keisarileikkaus, ennalta suunniteltu * <input type="checkbox"/> 5 keisarileikkaus, muu <input type="checkbox"/>			
Lapsi	25. Synnytys kivun lievitys (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) 1 epiduraali-puudutus * <input type="checkbox"/> 2 paraservi-kaalipuudutus <input type="checkbox"/> 3 pudendaali-puudutus <input type="checkbox"/> 4 ilokaasu <input type="checkbox"/> 5 muu puudutus tai lääkitys <input type="checkbox"/>		26. Muita synnytystoimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) 01 käynnistys <input type="checkbox"/> 02 kalvojen puhkaisu <input type="checkbox"/> 03 oksito-siini <input type="checkbox"/> 04 prosta-glandiini * <input type="checkbox"/> 05 episio-tomia <input type="checkbox"/> 06 istukan käsinirroitus <input type="checkbox"/>	
	27. Lapsi syntynyt 1 elävänä <input type="checkbox"/> 2 kuolleena, kuollut ennen synnytystä <input type="checkbox"/>		28. Syntymäpaino, g _____ 29. Syntymäpituus, cm _____	
	30. 1 min Apgarin pisteet _____		31. Napavaltimoveren pH * _____	
Tiedot lapsen täyttäessä 7 vrk tai sitä ennen, jos lapsi lähtee kotiin tai kuolee	32. Lapsen diagnooseja (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) * 1 sepsis <input type="checkbox"/> 2 kouristuksia (lääkitys) <input type="checkbox"/> 3 RH-immu-nisaatio <input type="checkbox"/> 4 RDS-oire-yhtymä <input type="checkbox"/> 5 epämuodostuma (täytä myös erillinen ilmoitus) <input type="checkbox"/>			
	33. Lapsen toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) * 1 hoito valvontaosastolla <input type="checkbox"/> 2 hoito teho-osastolla <input type="checkbox"/> 3 hoito muussa sairaalassa <input type="checkbox"/>			
34. Äidin sairaalaan tulopäivä * pv kk v _____	35. Äidin sairaalasta lähtöpäivä * pv kk v _____			
	36. Lapsi * 1 edelleen synnytysvuodeosastolla <input type="checkbox"/> 2 poistunut kotiin <input type="checkbox"/> 3 hoidettavana muulla kuin synnytysvuodeosastolla <input type="checkbox"/> 4 hoidettavana muussa sairaalassa <input type="checkbox"/>			
5 kuollut, kuolinpäivä ja kellonaika _____				

OHJEET

- 3 Sairaalan numerona käytetään sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksen voimassa olevaa koodia (Terveydenhuollon viranomaiset ja laitokset) Kotisynnytyksissä koodi on 00000.
- 9 Koodinumerona käytetään Tilastokeskuksen kolminumeroista kuntakoodia. Asuinkunta tarkoittaa kuntaa, jossa äiti asuu synnytyshetkellä. Kotikunnan ollessa tuntematon merkitään koodiksi 000.
- 13 Ammatti kirjoitetaan sellaisenaan. (Ammattinimike, ei oppiarvo.)
- 15 Sisältää myös monisikiöiset synnytykset, joissa ainakin yksi lapsi on syntynyt kuolleena.
- 16 Sisältää käynnit neuvolassa, sairaalan poliklinikalla sekä yksityislääkärillä raskauden vuoksi. Mukaan ei lasketa raskautta suunniteltaessa tehtyjä käyntejä. Ensimmäisen neuvolakäynnin päivämäärä tarkoittaa ensimmäistä päivämäärää, joka on merkitty äitiyskorttiin.
- 20 Paras arvio raskauden kestosta tarkoittaa synnytyskertomuksessa olevaa luotettavimmaksi arvioitua kestoa synnytyshetkellä.
- 21 Kohta 6: kaikututkimus = ultraäänitutkimus
Kohta 7: ei tarkoita lääkkeillä aikaansaatuja ovulaatiota eikä keinosiemennystä.
- 23 Kohta 1: placenta praevia; ei huomioida, jos diagnostisoitu vain ennen synnytyksen alkamista.
Kohta 2: ablatio placentae
Kohta 3: eclampsia
Kohta 4: joko sikiön sykekäyrästä tai mikroverinäytteestä diagnostisoitu asfyksia.
Kohta 5: perätila = alaosainen tarjonta
Kohta 6: muu tarjontapoikkeama esim. otsatila, kasvotarjonta, poikkitila, korkea suora.
- 24 Kohta 1: sisältää perätilan ulosauton, mutta ei pihti- eikä imukuppisynnytystä.
Kohta 4: elektiivinen sektio.
- 25 Kohta 1: ei tarkoita pelkästään keisarileikkausanestesiasta annettua puudutusta.
- 26 Kohta 4: tarkoittaa myös kohdunsuun kypsytystä prostaglandiiniilla.
Kohta 9: tarkoittaa happo-emästasapainon määrittystä sikiön tarjoutuvasta osasta otetusta mikroverinäytteestä ja kordosenteesiä.
Kohta 10: tarkoittaa vain siirtoja, jotka on tehty synnytyksen ollessa käynnissä.
- 27 Kohta 4: ei tietoa, onko lapsi kuollut ennen synnytystä vai sen aikana.
- 29 Desimaalit pyöristetään lähimpään kokonaislukuun (esim. 51.4 cm = 51 cm ja 51.5 cm = 52 cm).
- 31 Jos napavaltimoveren pH on saatavilla, se merkitään kolmella numerolla. Desimaalipiikku ei merkitä (esim. pH 7.29 = 729).
- 32 Jos lapsi on ennen 7 vrk ikää siirretty toiselle osastolle tai sairaalaan tai ollut välillä hoidettavana niissä, tulee synnytysvuodeosaston hankkia itselleen lapsen tiedot tältä ajalta.
(synnytysosasto = synnyttäneiden vuodeosasto = lapsivuodeosasto)
Kohta 2: vain sellainen kouristelu, jota on lääkitty
Kohta 3: Morbus hemolyticus Rh
- 33 Katso myös ohje kysymyksiin 32.
Kohta 5: vain sellainen elvytys, jossa on käytetty intubaatiota.
- 34 Merkitään äidin sairaalaan tulopäivämäärä sillä kerralla kun synnytys tapahtuu.
- 35 Äidin lähtöpäivämäärä täytetään, mikäli äiti lähtee kotiin tai muuhun laitokseen tai kuolee 7 vuorokauden sisällä synnytyksestä.
- 36 Katso myös ohje kysymykseen 32.
Mikäli lapsi on ollut muualla hoidossa, mutta palannut synnytysvuodeosastolle ennen 7 vuorokauden ikää, huomioidaan nämä hoidot kysymyksessä 33 (kohdat 1-3). Päivämäärä ja aika täytetään vain kuolleista lapsista.