

JOUNI MERILÄINEN
HELLEVI KOJO-AUSTIN
KRISTIINA TUOMINEN
ELINA HEMMINKI
JUHA TEPERI

PERINATAALI- TILASTOT 1987

Finnish Perinatal
Statistics 1987

LÄÄKINTÖHALLITUKSEN JULKAISUJA 158

JOUNI MERILÄINEN
HELLEVI KOJO-AUSTIN
KRISTIINA TUOMINEN
ELINA HEMMINKI
JUHA TEPERI

PERINATAALI- TILASTOT 1987

Finnish Perinatal
Statistics 1987

LÄÄKINTÖHALLITUKSEN JULKAISUJA 158

Kansanterveystieteen laitos
Helsingin yliopisto

Helsinki 1990

SISÄLLYSLUETTELO

	sivu
1. English summary	1
2. List of terms	2
3. Johdanto	4
4. Aineisto ja menetelmät	8
5. Kuvaus synnyttäjistä sairaalatyypin mukaan	14
5.1. Synnyttäjät synnytyskuukauden mukaan	16
5.2. Synnyttäjien ikä	18
5.3. Synnyttäjien siviilisääty	20
5.4. Synnyttäjien aiempien raskauksien lukumäärä	22
5.5. Synnyttäjien aiempien synnytysten lukumäärä	24
5.6. Synnyttäjien aiemmin kuolleena syntyneet lapset	26
5.7. Synnyttäjien aiemmat keskenmenot	28
5.8. Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset	29
5.9. Synnyttäjien aiemmat kohdun ulkopuoliset raskaudet	30
5.10. Synnyttäjien raskaudenaikainen tupakointi	32
6. Synnytyksen aikainen hoito sairaalatyypin mukaan	35
6.1. Antenataalikäyntien lukumäärä	36
6.2. Ensimmäisen antenataalikäynnin ajankohta	38
6.3. Synnytyksen käynnistys ja keisarileikkaus	40
6.4. Synnytyksen aikaiset toimenpiteet	42
6.5. Synnytyksen kesto	44

ISBN 951-47-3705-9
ISSN 0358-7126

Valtion painatuskeskus
Helsinki 1990

7. Raskauden kesto ja syntyneet lapset	47
7.1. Synnyttäjät raskauden keston ja sairaalatyypin mukaan	48
7.2. Elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataali- kuolleet ja perinataalikuolleisuus sairaalatyypin mukaan	50
7.3. Elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataali- kuolleet ja perinataalikuolleisuus sikiöisyyden mukaan	52
7.4. Elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataali- kuolleet ja perinataalikuolleisuus sukupuolen mukaan	54
7.5. Kuolleet lapset kuolinajankohdan ja sairaalatyypin mukaan	56
7.6. Lasten syntymäpaino sairaalatyypin mukaan	58
7.7. Lasten syntymäpituus sairaalatyypin mukaan	60
8. Vastasyntyneiden lasten hoito sairaalatyypin mukaan	63
8.1. Toimenpiteet vastasyntyneille	64
8.2. Lasten sairaalasta poistuminen	66
8.3. Lasten sairaalasta poistoikä	68
9. Liitetaulukot. Jakaumat sairaalan mukaan	71
9.1. Synnyttäjien lukumäärä	72
9.2. Synnytyksen käynnistys ja keisarileikkaus	74
9.3. Synnytyksen aikaiset toimenpiteet	76
10. Liitteet	78
10.1. Ilmoitus syntyneestä lapsesta -lomake	
10.2. Lääkintöhallituksen yleiskirje nro 1902	
10.3. Syntyneen lapsen ilmoituksen tarkistussäännöt	

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 made a research contract with University of Helsinki in 1987 to develop the registry.

This first perinatal statistics report is based on the 1987 data, and describes births and newborn infants. The data is presented according to type of hospital. The hospital types are: university central hospitals, other central hospitals, regional hospitals, large local hospitals, and health centers. Home births (approx. 11) are included in missing data because of their small number.

The registration is based on reports sent by the birthing hospitals to the National Board of Health. 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 10.1. The data are then forwarded either as forms to the National Board of Health, where the data is processed, or alternatively twice a year on a magnetic tape straight to the Finnish State Computer Center (VTKK). In 1987 35 hospital provided the data on forms and 21 hospitals on magnetic tapes.

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.

Separate studies have been done to check the coverage and validity of the birth registry in 1987. It was noticed that the birth registry had 1.2% less live births and 15% stillbirths than the official statistics. The birth registry had 19.5% less infants who died within 7 days after birth than the official statistics. To check the validity of data in the birth registry a trained research assistant collected the same information from case notes of 17 different hospitals and 775 women. Regarding most variables the validity was good, but it was poor in treatment procedures and diagnoses other than caesarean section. More detailed results will be published later in English (Teperi et.al. Selection bias associated to non-recording distorts in perinatal statistics. A manuscript).

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 7.2, 7.3, and 7.4 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. All data available in data collection forms are not presented in this publication because of problems in formulating some questions. The form will be renewed in 1990 to improve the reliability of data.

The following members of the research team participated in preparing this report: Mikko Vienonen and Anneli Ruusinen from the National Board of Health and Jouni Meriläinen, Hellevi Kojo-Austin, Kristiina Tuominen, Elina Hemminki, Juha Teperi, Eila Voipio, Maili Malin and Eeva Ollila from the University of Helsinki, Department of Public Health.

2. LIST OF TERMS

ainoa	single birth
alle 1 vrk	under 1 day
alle 10 savuketta/vrk	smoked under 10 cigarettes/day
aluesairaala	regional hospital
avoliitossa	cohabiting
edelleen synnyttäneiden osastolla	still in maternity ward
ei tupakoinut	did not smoke
ei tietoa ajasta	time of death not known
elävänä syntyneet	live births
elävänä syntynyt, kuollut	live birth, died
elvytys (myöhemmin)	resuscitation (later)
elvytys (virvoittelussa)	resuscitation (at birth)
ensisyntyttäjät	primiparous women
epävarma	uncertain
eronnut	divorced
imukuppi/pihti	vacuum extraction/forceps delivery
intubaatio (virvoittelussa)	intubation (at birth)
intubaatio (myöhemmin)	intubation (later)
kaikki synnyttäjät	all mothers
kaksonen	twin birth
keisarileikkaus	cesarean section
kolmonen	triple birth
kotiin	discharged home
kuolleena syntyneet	stillbirths
lastentautien erikoisalalle	sent to pediatric ward
leski	widow
monisyntyttäjät	multiparous women
muu keskussairaala	other central hospital
muu toimenpide	other procedure
naimisissa	married
naimaton	not married
napalaskimokatetri	umbilical vein catheter
napavaltimokatetri	umbilical artery catheter
nelonen	quadruple birth
perinataalikuolleisuus	perinatal mortality
perätilan ulosautto/veto	breech delivery
pleuradreeni	chest tube
poika	boy
raskauden kesto	weeks of gestation
respiraattorihoito	respirator therapy
rvk	weeks of gestation
sairaalatyyppi	type of hospital
suuri paikallissairaala	large local hospital
sydämen katetrointi	cardiac catheterization
synnytyskuukausi	birth month
synnytyksen käynnistys	induction of labour
synnytyksen kesto	length of labour
syvä laskimokatetri	central vein catheter
tammikuu	January
helmikuu	February
maaliskuu	March
huhtikuu	April
toukokuu	May
kesäkuu	June
heinäkuu	July
elokuu	August
syyskuu	September
lokakuu	October
marraskuu	November
joulukuu	December
terveyskeskus	health center
tieto puuttuu	missing data
toiseen laitokseen	sent to another hospital
toimenpide	procedure
tyttö	girl
valohoito	phototherapy

välillä muulla erikoisalalla
 varhaisneonataalikuolleet
 verenvaihto
 vuotta
 yhteensä
 ylipainehengitys
 yliopistollinen keskussairaala
 yli 10 savuketta/vrk

sent to another specialist ward
 early neonatal deaths
 blood exchange transfusion
 years
 total
 continuous positive airway pressure
 university central hospital
 smoked over 10 cigarettes/day

3. JOHDANTO

Suomen lääketieteellinen syntymärekisteri perustettiin vuonna 1987. Rekisteri toimii lääkintöhallituksen alaisuudessa. Rekisterin tarkoituksena on tuottaa tietoa terveydenhuollon suunnitteluun, seurantaan, arviointiin ja kehittämiseen, sekä toimia paitsi terveydenhuollon myös muun tutkimuksen tietolähteenä. Muista Pohjoismaista poiketen Suomesta ovat pitkään puuttuneet keskitetyt kootut tilastot ja tiedostot synnytyksistä ja syntyneistä lapsista. Tästä johtuen esim. pohjoismaisissa tai kansainvälisissä vertailuissa Suomen synnytyksiä koskevat tiedot ovat olleet puutteellisia.

Kun syntymärekisteri perustettiin, lääkintöhallitus julkaisi rekisteriin liittyvän yleiskirjeen (nro 1902) (liite 10.2.) Sen mukaan jokaisesta elävänä ja kuolleena syntyneestä lapsesta on 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.

Tutkimussopimukseen kuuluu myös vuosittain julkaistavan tilastoraportin tietosisällön suunnitteleminen yhteistyössä lääkintöhallituksen kanssa. Tämä tilastoraportti perustuu vuoden 1987 tietoihin, ja on siis sarjassaan ensimmäinen. Rekisterin käynnistämiseen liittyvien ongelmien vuoksi tilasto on valmistunut vasta maaliskuussa 1990. Tulevaisuudessa tilastoraportti valmistunee huomattavasti nopeammin.

Tämän tilastoraportin tavoitteena on paitsi raportoida syntymärekisteriin kerättyjä tietoja myös kuvata yleisemmin Suomessa vuonna 1987 tapahtuneita synnytyksiä ja syntyneitä lapsia. Jälkimmäiseen liittyen syntymärekisterin omia tietoja on täydennetty Väestörekisterikeskuksen (syntymätodistukset) ja Tilastokeskuksen (kuolintodistukset) keräämillä tiedoilla. Lapset, joista ei ollut täytetty syntymärekisterin ilmoituslomaketta, ovat useammiten joko sairaita tai kuolleita.

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

Syntymärekisterin aineistosta puuttuu Vaasan keskussairaalan tiedot tammi- ja helmikuulta. Näiden kuukausien tiedot (n=192) ovat "tieto puuttuu" rivillä ja sarakkeella syntymärekisterin tietoihin perustuvissa taulukoissa.

Tieto sairaalatyypistä on otettu syntymärekisteristä. Jos tieto on puuttunut kuolleena syntyneiltä, on se otettu kuolintodistuksesta.

Tilastossa kuvataan synnytyksiä ja syntyneitä lapsia seuraavien asiakokonaisuuksien mukaan: kuvaus synnyttäjistä, synnytyksen aikainen hoito, raskauden kesto ja syntyneet lapset ja vastasyntyneiden lasten hoito. Aineisto on esitetty pääasiassa sairaalatyypin mukaan. Sairaalatyypit on luokiteltu seuraavasti: yliopistolliset keskussairaalat, muut keskussairaalat, aluesairaalat, isot paikallissairaalat ja terveyskeskukset (Lääkintöhallitus. Terveydenhuollon laitokset ja viranomaiset 88/89, Helsinki 1988). 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. Kotisyntytykset (sairaalakoodin perusteella arvioituna 11 tapausta) on niiden pienen lukumäärän vuoksi sisällytetty taulukoissa puuttuviin tietoihin.

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

Tilaston tarkoituksena on tuottaa paitsi yleisesti mielenkiintoisia tähän asti puuttuneita tietoja synnytyksistä ja syntyneistä lapsista myös tietoja, joilla on aikasarjoina seurantamerkitystä. Lisäksi halutaan antaa herätteitä synnytyksiin liittyvän toiminnan tarkasteluun sekä selvitysten ja tutkimusten tekoon. Sairaalakohtainen palaute on lähetetty kullekin sairaalalle erikseen.

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

Kaikkia tietojenkeruulomakkeella kysytyjä tietoja ei ole esitetty tässä raportissa kysymysten muotoilussa esiintyneiden puutteiden vuoksi. Lomake on tarkoitettu uusien vuosien 1990 siten,

että siinä jo olevia kysymyksiä muotoillaan yksiselitteisemmiksi luotettavuuden parantamiseksi. Samalla joitain kysymyksiä poistetaan ja toisia lisätään. Lisäksi uudistetussa lomakkeessa useita avoimia kysymyksiä on muutettu rastiuttaviksi.

Tämän raportin taulukoiden lisäksi tullaan tulevissa syntymärekisterin vuositilastoissa esittämään seuraavia taulukoita: synnyttäjien jakauma sosiaaliluokan mukaan, synnyttäjien jakauma sairaalahoidon mukaan, raskauden- ja synnytyksenaikaiset toimenpiteet tarkemmin, perinataalikuolleisuus sairaalan mukaan, perinataalikuolleisuus syntymäpainoluokittain ja lasten Apgar-pisteet sairaalatyypin mukaan.

Vuositilasto on suunniteltu lääkintöhallituksen ja Helsingin yliopiston kansanterveystieteen laitoksen tutkijaryhmän yhteisessä työryhmässä. Tilaston tekemiseen ovat osallistuneet lääkintöhallituksesta apulaisosastopäällikkö Mikko Vienonen ja vs. erikoissuunnittelija Anneli Ruusinen ja kansanterveystieteen laitokselta Jouni Meriläinen, Hellevi Kojo-Austin, Kristiina Tuominen, Elina Hemminki, Juha Teperi, Eila Voipio, Maili Malin ja Eeva Ollila.

Koska tilastoraportti on tarkoitus tehdä vuosittain, kaikki parannusehdotukset ovat tervetulleita. Ne pyydetään lähettämään lääkintöhallitukseen vs. erikoissuunnittelija Anneli Ruusiselle.

4. AINEISTO JA MENETELMÄT

Tilaston tiedot pohjautuvat syntymärekisterilomakkeeseen, jonka synnytyssairaalan tulisi täyttää seitsemän päivän kuluessa kustakin siellä tai matkalla sinne tapahtuneesta synnytyksestä. Syntymärekisterin tietosisältö käy ilmi liitteenä 10.1 olevasta tietojenkeruulomakkeesta.

Näin kerätyt tiedot lähetetään joko kuukausittain alkuperäisinä lomakkeina lääkintöhallitukseen, missä tiedot tallennetaan ja lähetetään edelleen Valtion tietokonekeskukseen (VTKK), tai puolivuositain magneettinauhalla suoraan sairaalasta VTKK:een. Vuonna 1987 35 sairaalaa toimitti tiedot (ainakin osittain) lomakkeilla ja 21 nauhalla.

Lääkintöhallitus ja kansanterveystieteen laitoksen (KTTL) tutkijaryhmä laativat yhteistyönä tarkistussäännöt, joiden perusteella VTKK tarkisti aineiston. Tarkistussäännöt ovat liitteenä 10.3. Suurin osa sairaaloille korjattaviksi lähetetyistä virheistä korjattiin sairaaloissa. Osa sairaaloista ei suostunut enää korjauksia tekemään. Eri sairaaloiden välillä ei ollut yhtenäistä käytäntöä korjausten tekemisessä. Korjausta tehtiin myös lääkintöhallituksen tallennuksen yhteydessä ottamalla epäselvissä tapauksissa yhteyttä tiedot lähettäneeseen sairaalaan.

Syntymärekisterin tietoja tarkastettiin ja täydennettiin virallisilla syntymä- ja kuolintiedoilla (Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden syntymätiedot ja Tilastokeskuksen alle 28 vrk:n iässä kuolleiden kuolintodistukset). Nämä tiedot yhdistettiin syntymärekisteriin tapauskohtaisesti uudeksi aineistoksi.

Elävänä syntyneistä saatiin Väestörekisterikeskukselta magneettinauhalla äidin ja lapsen henkilötunnukset sekä tieto asuinkunnasta. Oletimme, että kaikki elävänä syntyneet löytyvät tästä aineistosta. Viime vuosilta ei tiedetä tapauksia, joissa lapsen henkilötunnuksen saaminen olisi viipynyt paria kuukautta kauemmin. Vastasyntyneen rekisteröiminen ja henkilötunnuksen saaminen on edellytyksenä lapsilisän ja äitiyspäivärahan saamiseksi.

Tilastokeskukselta saatiin kuolintodistustiedot äidin henkilötunnuksesta ja asuinkunnasta, lapsen sukupuolesta, syntymän ja kuoleman ajasta ja paikasta, monisikiöisyydestä ja raskauden kestosta, syntymäpainosta, kuolinsairaalasta sekä kuolinsyystä. Ennen kuin kuolleena syntyneen tai ennen 28 vrk:n ikää kuolleen hautauslupa myönnetään, on lääkärin täytettävä kuolintodistus ja lähetettävä se paikalliseen väestörekisteriin. Väestörekisterin pitäjä täydentää ja korjaa kuolintodistusta väestörekisterin tiedoilla ja lähettää sen edelleen lääninhallituksen oikeuslääkärin tai Helsingissä, Tampereella ja Turussa terveystieteiden virkälääkärin tarkistettavaksi. Tarkistuksen jälkeen alkuperäinen todistus lähetetään Tilastokeskukseen.

Jokaisen kuolintapauksen kohdalla tehtävä kuolintodistustietojen ja väestörekisterin tietojen vertailu tekee erittäin epätodennäköiseksi sen, että yksikään elävänä syntyneen lapsen kuolema jäisi pois Tilastokeskuksen aineistosta. Kuolleena syntyneiden kohdalla ei tällaista varmistusta tapahdu, sillä nämä kuolintodistukset toimitetaan ainoastaan Tilastokeskukselle. Yleensä on kuitenkin uskottu, että lääkärit noudattavat määräystä kuolintodistuksen antamisesta ja vanhemmat vaativat sitä saadakseen heille kuuluvia etuja.

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.

Vuoden 1987 rekisteritietojen peittävydestä ja luotettavuudesta on tehty erillisselvitykset. Seuraavassa esitetään lyhyesti näiden selvitysten käytännön toteutus ja alustavia tuloksia. Yksityiskohtaisemmat tulokset julkaistaan myöhemmin erikseen. (Teperi et al. Selection bias associated to non-recording distorts in perinatal statistics. Käsikirjoitus)

Peittävyden selvittämiseksi verrattiin syntymärekisterin tietoja viralliseen tilastoon. Tällöin havaittiin, että syntymärekisterissä elävänä syntyneitä oli 1.2 % vähemmän kuin virallisessa tilastossa. Ero oli suurimmillaan tammi-helmikuussa, koska Vaasan keskussairaalan tiedot puuttuivat. Kuolleena syntyneitä oli syntymärekisterissä 15.0 % vähemmän kuin virallisessa tilastossa. Ensimmäisen elinviikon aikana kuolleista oli syntymärekisteriin merkitty 19.5 % vähemmän kuin viralliseen tilastoon.

Lapsikohtainen syntymärekisterin ja virallisten syntymä- ja kuolintietojen yhdistäminen tapahtui kolmessa vaiheessa. Ensimmäisessä vaiheessa äidin täydellisen henkilötunnuksen perusteella onnistuttiin yhdistämään 99.1 % syntymärekisterin tapauksista viralliseen tilastoon. Yhdistämättä jäi 525 syntymärekisterissä olevaa tapausta.

Seuraavassa vaiheessa sallittiin äidin henkilötunnuksessa pieniä virheitä, mutta yhdistämisessä käytettiin lisäksi apuna lapsen syntymäaikaa. Näin löytyneet parit tarkistettiin käsityönä käyttäen apuna tietoja monisikiöisyydestä, sukupuolesta ja asuinkunnasta. Kuolteiden kohdalla oli mahdollista verrata myös tietoja lapsen syntymän kellonajasta ja syntymäpainosta. Tämän vaiheen jälkeen 0.2 % (N=142) syntymärekisterin tapauksista oli enää yhdistämättä viralliseen tilastoon.

Viimeisessä vaiheessa verrattiin vielä syntymärekisterin ja virallisten tilastojen parittomiksi jääneitä tapaus kerrallaan. Lopulta vain 83 (0.1 %) syntymärekisterin tapauksista oli yhdistämättä viralliseen tilastoon. Osa näistä yhdistämättä jääneistä oli väliaikaisesti Suomessa asuvia ulkomaalaisia ja osa väestörekisteristä virheellisesti puuttuvia lapsia. Osa näistä 83:sta tapauksesta esiintyy siis tämän tilaston taulukoiden kokonaislukumäärissä kahteen kertaan puuttuvien tietojen luokassa.

Puolella (n=44) niistä syntymärekisterin tapauksista, joille ei löytynyt paria virallisesta tilastosta, oli joko muodollisesti virheellinen tai epätäydellinen henkilötunnus. Toiselle puolelle (n=39) ei kyetty löytämään paria huolimatta muodollisesti oikeasta henkilötunnuksesta. Näistä 15 tapausta oli kuolleena syntyneitä, joita ei löydetty Tilastokeskuksen aineistosta, vaikka ne tarkistettiin yksitellen ja niitä etsittiin uudelleen Tilastokeskuksesta. Ainoa selitys on, että nämä lapset puuttuvat virallisesta tilastosta kokonaan.

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 ristiriitaisuutta 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 1 on esitetty syntymärekisterin ja virallisten tietojen yhte-nevyys.

Taulukko 1. Syntymärekisterin ja virallisten tilastojen tietojen yhte-nevyys

VIRALLISET TILASTOT	SYNTYMÄREKISTERI				Yhteensä
	Kuolleena syntynyt	Alle 7 vrk:n ikäisenä kuollut	Elossa 7vrk:n jälkeen	Tapaus puuttuu	
Kuolleena syntynyt	266	0	1	46	313
Alle 7 vrk:n ikäisenä kuollut	1	160	28	10	199
Elossa 7vrk:n jälkeen	0	0	58831	829	59660
Tapaus puuttuu	15	1	67	-	83
YHTEENSÄ	282	161	58927	885	60255

Alle 7 vrk:n ikäisenä kuolleista huomattavan suuri osa (14.1%) oli syntymärekisterissä luokiteltu virheellisesti eloonjääneiksi. Nämä olivat usein toiselle osastolle tai toiseen sairaalaan siirrettyjä. Tämän tilaston taulukoissa on elintilan suhteen ristiriitaisissa tapauksissa luotettu virallisten tilastojen tietoon.

Syntymärekisterin luotettavuuden selvittämiseksi keräsi koulutettu tutkimusavustaja vastaavat tiedot uudelleen syntymäkertomuksista yhteensä 775 synnyttäjälle 17:stä eri sairaalasta. Näistä 760 tapausta löytyi myös syntymärekisteristä, ja näiden tapausten osalta suoritettiin vertailu. Useimpien muuttujien osalta rekisteritiedon luotettavuus oli hyvä. (Taulukko 2.)

Luotettavuus oli huono hoitotoimenpiteitä ja diagnooseja koskevissa tiedoissa. Yleisimmistä sairauskertomuksiin merkityistä toimenpiteistä oli syntymärekisteriin merkitty 50- 70 prosenttia. (Taulukko 3). Ainoa poikkeus oli keisarinleikkaus (97 % merkitty). Yleisimmistä diagnooseista oli syntymärekisteriin merkitty keskimäärin puolet (vaihtelu 22- 86 %). Yllä esitetyt arviot poisjääneiden tietojen osuudesta ovat aliarvioita, sillä todennäköisesti osa tiedoista puuttui myös vertailukohteena käytetyistä sairauskertomuksista.

Taulukko 2. Syntymärekisteritiedon luotettavuus verrattuna sairauskertomustietoon eräiden muuttujien osalta (N=760)

MUUTTUJA	TIETO POIKKEAA (%)	TIETO PUUTTUU SYNTYMÄREKISTERISTÄ (%)
Sairaala	0.3	0.0
Äidin asuinkunta	2.6	0.0
Äidin siviilisääty	2.5	3.9
Aiempien synnytysten lkm	1.2	0.3
Antenataalikäyntien lkm	12.2	1.7
(sallittu virhe +/- 2 käyntiä)	2.7	
Synnytyksen kesto	2.8	1.7
(sallittu virhe +/- 30 min)	0.7	
Syntymäpaino	0.8	0.7
(sallittu virhe +/- 100g)	0.1	
Apgar-pisteet (1 min)	0.0	0.8

Taulukko 3. Yleisimpien toimenpiteiden luotettavuus syntymärekisterissä verrattuna sairauskertomustietoon (N=760)

MUUTTUJA	LUKUMÄÄRÄ SAIRAUSS- KERTOMUSAINEISTOSSA (N)	MERKITTY SYNTY- MÄREKISTERIIN (%)
KTG-seuranta	644	51
Episiotomia	433	57
Synnytyksen käynnistys	123	69
Amnioskopia	125	50
Keisarileikkaus	116	97
Paraservikaalipuudutus	115	72

5. KUVAUS SYNNYTTÄJISTÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN

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

Kaikissa osan taulukoissa yksikkönä on synnytys. Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan synnytys on raskauden päätyminen, jossa syntyy ainakin yksi elävä lapsi tai kuollut lapsi painaa vähintään 500 grammaa tai raskaus on kestänyt vähintään 22 viikkoa.

Taulukoissa esitetty synnytysten lukumäärä on syntymärekisterin ja virallisen tilaston yhdistetty ja tarkistettu tulos.

Vaasan keskussairaalan tiedot puuttuvat syntymärekisteristä tammi- ja helmikuun osalta.

Liitetaulukossa 9.1. on esitetty synnyttäjien lukumäärä sairaalan mukaan.

Taulukko 5.1. SYNNYTTÄJÄT SYNNYTYSKUUKAUDEN MUKAAN

Taulukossa esitetään synnyttäjien lukumäärä synnytykskuukauden ja sairaalatyypin mukaan.

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

Taulukko 5.1. SYNNYTTÄJÄT SYNNYTYSKUUKAUDEN MUKAAN (lkm)

Mothers according to birth month

Synnytyks- kuukausi	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus			
N u m b e r s								
Tammikuu	1367	1642	1123	463	41	152		4788
Helmikuu	1208	1546	1088	408	57	126		4433
Maaliskuu	1480	1935	1361	529	53	45		5403
Huhtikuu	1516	1910	1326	516	46	50		5364
Toukokuu	1421	1848	1198	526	61	90		5144
Kesäkuu	1425	1938	1093	511	54	129		5150
Heinäkuu	1582	1982	1137	520	41	38		5300
Elokuu	1467	1814	1154	516	41	31		5023
Syyskuu	1341	1835	1186	453	51	49		4915
Lokakuu	1405	1649	1099	530	48	46		4777
Marraskuu	1348	1618	1066	441	61	40		4574
Joulukuu	1357	1724	1056	458	53	60		4708
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856		59579
YHTEENSÄ (%)	28.4	36.0	23.3	9.9	1.0	1.4		100.0

Taulukko 5.2. SYNNYTTÄJIEN IKÄ

Taulukossa esitetään synnyttäjien jakauma iän ja sairaalatyypin mukaan ja jakaumien keskiarvo. Lisäksi esitetään ensisynnyttäjien ikäjakauma kaikille sairaalatyypeille yhteensä.

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

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos synnyttäjän tai lapsen syntymäaikatiedot puuttuvat lomakkeesta, tai ovat epätäydellisiä, tai tietojenkeruulomake puuttuu, tai äidin iäksi tulee arvo, joka on yli tarkistussäännöissä sovittujen rajojen (alle 14 vuotta tai yli 50 vuotta) tai tietojenkeruulomake puuttuu.

TAULUKKO 5.2. Synnyttäjien ikä (lkm; %; keskiarvo)

Age of mothers

Synnyttäjän ikä (vuotta)	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto		
	N u m b e r s							
14 - 19.9	517	748	440	161	26	24	1916	
20 - 24.9	3187	4692	2892	1203	161	163	12298	
25 - 29.9	6082	7774	5170	2206	208	306	21746	
30 - 34.9	4560	5402	3683	1623	137	236	15641	
35 - 39.9	1990	2342	1439	595	60	96	6522	
40 - 44.9	561	463	252	81	14	30	1401	
45 - 49.9	20	16	10	2	1	1	50	
Tieto puuttuu	0	4	1	0	0	0	5	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
	P e r c e n t a g e s							
14 - 19.9	3.1	3.5	3.2	2.7	4.3	2.8	3.2	
20 - 24.9	18.8	21.9	20.8	20.5	26.5	19.0	20.6	
25 - 29.9	36.0	36.3	37.2	37.6	34.3	35.7	36.5	
30 - 34.9	27.0	25.2	26.5	27.6	22.6	27.6	26.3	
35 - 39.9	11.8	10.9	10.4	10.1	9.9	11.2	10.9	
40 - 44.9	3.3	2.2	1.8	1.4	2.3	3.5	2.4	
45 - 49.9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	
Tieto puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	M e a n							
Keskiarvo (SD)	29.3 (5.4)	28.7 (5.3)	28.8 (5.1)	28.8 (4.9)	28.2 (5.4)		28.9 (5.2)	
Keskiarvo (ensisyn- nyttäjät) (SD)	27.1 (5.0)	26.0 (4.6)	26.1 (4.5)	27.3 (4.6)	24.6 (4.0)		26.5 (4.7)	

Taulukko 5.3. SYNNYTTÄJIEN SIVIILISÄÄTY

Taulukossa esitetään synnyttäjien jakauma siviilisäädyn ja sairaalatyypin mukaan.

Siviilisäädyn mukaan naimisissa olevien tietoa mahdollisesta avoliitossa asumisesta ei ole otettu huomioon. Avoliitossa asuvien osuus on laskettu kaikista synnyttäjistä.

Tieto on luokiteltu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu. Jos avoliitto -tieto on puuttunut, mutta siviilisäätö on annettu, on synnyttäjä luokiteltu siviilisäädyn mukaan.

Taulukko 5.3. SYNNYTTÄJIEN SIVIILISÄÄTY (lkm; %)

Marital status of mothers

Siviili- säätö	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus			
N u m b e r s								
Naimisissa	13798	17268	11426	4589	455	5	47541	
Avoliitossa	1918	2752	1766	728	133	2	7299	
Naimaton	675	1195	554	463	18	4	2909	
Leski	17	17	7	6	0	0	47	
Eronnut	157	189	105	84	0	0	535	
Tieto puuttuu	352	20	29	1	1	845	1248	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
P e r c e n t a g e s								
Naimisissa	81.6	80.5	82.3	78.2	75.0	0.6	79.8	
Avoliitossa	11.3	12.8	12.7	12.4	21.9	0.2	12.3	
Naimaton	4.0	5.6	4.0	7.9	3.0	0.5	4.9	
Leski	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	
Eronnut	0.9	0.9	0.8	1.4	0.0	0.0	0.9	
Tieto puuttuu	2.1	0.1	0.2	0.0	0.2	98.7	2.1	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Taulukko 5.4. SYNNYTTÄJIEN AIEMPIEN RASKAUKSIEN LUKUMÄÄRÄ

Taulukossa esitetään synnyttäjien jakauma aiempien raskauksien ja sairaalatyyppin mukaan, sekä keskiarvo.

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu.

Taulukko 5.4. SYNNYTTÄJIEN AIEMPIEN RASKAUKSIEN LUKUMÄÄRÄ (lkm, %, keskiarvo)

Mothers according to previous pregnancies

Aiempien raskauksien lukumäärä	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus			
N u m b e r s								
0	5427	6096	4092	2260	135	3	18013	
1	5338	6858	4539	1931	188	1	18855	
2	3170	4617	2817	1011	133	2	11750	
3	1495	2088	1362	433	75	5	5458	
4	728	943	548	156	30	0	2405	
5	329	386	227	44	15	0	1001	
6	140	156	100	15	12	0	423	
7	73	89	69	9	4	0	244	
8	57	47	40	5	3	0	152	
9	37	53	28	1	2	0	121	
10 -	97	97	53	5	10	0	262	
Tieto puuttuu	26	11	12	1	0	845	895	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
P e r c e n t a g e s								
0	32.1	28.4	29.5	38.5	22.2	0.4	30.2	
1	31.6	32.0	32.7	32.9	31.0	0.1	31.6	
2	18.7	21.5	20.3	17.2	21.9	0.2	19.7	
3	8.8	9.7	9.8	7.4	12.4	0.6	9.2	
4	4.3	4.4	3.9	2.7	4.9	0.0	4.0	
5	1.9	1.8	1.6	0.7	2.5	0.0	1.7	
6	0.8	0.7	0.7	0.3	2.0	0.0	0.7	
7	0.4	0.4	0.5	0.2	0.7	0.0	0.4	
8	0.3	0.2	0.3	0.1	0.5	0.0	0.3	
9	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	
10 -	0.6	0.5	0.4	0.1	1.6	0.0	0.4	
Tieto puuttuu	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	98.7	1.5	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
M e a n								
Keskiarvo	1.4	1.5	1.4	1.1	1.9		1.4	
(SD)	(1.7)	(1.6)	(1.6)	(1.2)	(2.1)		(1.6)	

Taulukko 5.5. SYNNYTTÄJIEN AIEMPIEN SYNNYTYSTEN LUKUMÄÄRÄ

Taulukossa esitetään synnyttäjien jakauma aiempien synnytysten lukumäärän ja sairaalatyypin mukaan; sekä aiempien synnytysten keskiarvo.

Aiemmat synnytykset on laskettu aiempien raskauksien lukumäärästä, josta on vähennetty keskenmenot, raskauden keskeytykset ja kohdun ulkopuoliset raskaudet.

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu.

Taulukko 5.5. SYNNYTTÄJIEN AIEMPIEN SYNNYTYSTEN LUKUMÄÄRÄ (lkm, %, keskiarvo)

Mothers according to previous births

Aiempien synnytysten lukumäärä	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus			
N u m b e r s								
0	7146	7989	5300	3086	157	3	23681	
1	5865	7728	5037	1953	232	1	20816	
2	2533	3811	2340	651	127	5	9467	
3	735	1138	741	129	40	2	2785	
4	255	380	205	29	16	0	885	
5	105	133	86	6	8	0	338	
6	70	67	49	6	13	0	205	
7	47	51	34	5	4	0	141	
8	45	45	27	2	3	0	122	
9	32	30	21	1	2	0	86	
10	58	58	35	2	5	0	158	
Tieto puuttuu	26	11	12	1	0	845	895	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
P e r c e n t a g e s								
0	42.2	37.3	38.2	52.6	25.9	0.4	39.7	
1	34.7	36.0	36.3	33.3	38.2	0.1	34.9	
2	15.0	17.8	16.9	11.1	20.9	0.6	15.9	
3	4.3	5.3	5.3	2.2	6.6	0.2	4.7	
4	1.5	1.8	1.5	0.5	2.6	0.0	1.5	
5	0.6	0.6	0.6	0.1	1.3	0.0	0.6	
6	0.4	0.3	0.4	0.1	2.1	0.0	0.3	
7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.7	0.0	0.2	
8	0.3	0.2	0.2	0.0	0.5	0.0	0.2	
9	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	
10	0.3	0.3	0.3	0.0	0.8	0.0	0.3	
Tieto puuttuu	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	98.7	1.5	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
M e a n								
Keskiarvo	1.0	1.1	1.0	0.7	1.5		1.0	
(SD)	(1.3)	(1.3)	(1.3)	(0.9)	(1.8)		(1.3)	

Taulukot 5.6, 5.7, 5.8 ja 5.9 SYNNYTTÄJIEN AIEMMIN KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, KESKENMENOT, RASKAUDEN KESKEYTYKSET JA KOHDUN ULKOPUOLISET RASKAUDET

Taulukoissa esitetään synnyttäjien jakauma aiempien kuolleena syntyneiden lasten, keskenmenojen, raskauden keskeytysten ja kohdun ulkopuolisten raskauksien mukaan sairaalatyypeittäin.

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

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu.

Taulukko 5.6. SYNNYTTÄJIEN AIEMMIN KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET (lkm; %;)

Mothers according to previous stillbirths

Aiemmin kuolleena syntyneiden lasten lukumäärä	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus			
N u m b e r s								
0	16670	21211	13779	5838	602	11	58111	
1	221	207	97	31	4	0	560	
2	14	12	3	1	0	0	30	
3 -	2	0	1	0	0	0	3	
Tieto puuttuu	10	11	7	1	1	845	875	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
P e r c e n t a g e s								
0	98.5	98.9	99.2	99.4	99.2	1.3	97.5	
1	1.3	1.0	0.7	0.5	0.7	0.0	0.9	
2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
3 -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Tieto puuttuu	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	98.7	1.5	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Taulukko 5.7. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KESKENMENOT (lk; %)

Mothers according to previous miscarriages

Aiemmat keskenmenot	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
N u m b e r s							
0	13893	17779	11526	5008	503	8	48717
1	2301	2923	1902	721	78	3	7928
2	527	566	357	111	20	0	1581
3 -	181	162	94	30	6	0	473
Tieto puuttuu	15	11	8	1	0	845	880
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579
P e r c e n t a g e s							
0	82.1	82.9	83.0	85.3	82.9	0.9	81.8
1	13.6	13.6	13.7	12.3	12.9	0.4	13.3
2	3.1	2.6	2.6	1.9	3.3	0.0	2.7
3 -	1.1	0.8	0.7	0.5	1.0	0.0	0.8
Tieto puuttuu	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	98.7	1.5
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Taulukko 5.8. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT RASKAUDEN KESKEYTYKSET (lkm; %)

Mothers according to previous induced abortions

Aiemmat raskauden keskeytykset	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
N u m b e r s							
0	14463	18276	11991	4764	544	11	50049
1	2062	2711	1643	927	56	0	7399
2	318	368	207	156	4	0	1053
3 -	64	75	39	23	1	0	202
Tieto puuttuu	10	11	7	1	2	845	876
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579
P e r c e n t a g e s							
0	85.5	85.2	86.3	81.1	89.6	1.3	84.0
1	12.2	12.6	11.8	15.8	9.2	0.0	12.4
2	1.9	1.7	1.5	2.7	0.7	0.0	1.8
3 -	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.0	0.3
Tieto puuttuu	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	98.7	1.5
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Taulukko 5.9. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KOHDUN ULKOPUOLISET RASKAUDET (lkm;%)

Mothers according to previous ectopic pregnancies

Aiemmat kohdun
ulkopuoliset
raskaudet

Sairaalatyyppi

	Sairaalatyyppi							YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu		
	N u m b e r s							
0	16540	21107	13645	5787	595	11	57685	
1	336	308	220	78	12	0	954	
2 -	33	15	15	5	0	0	68	
Tieto puuttuu	8	11	7	1	0	845	872	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
	P e r c e n t a g e s							
0	97.8	98.4	98.3	98.6	98.0	1.3	96.8	
1	2.0	1.4	1.6	1.3	2.0	0.0	1.6	
2 -	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	
Tieto puuttuu	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	98.7	1.5	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Taulukko 5.10. SYNNYTTÄJIEN RASKAUDENAIKAINEN TUPAKOINTI

Taulukossa esitetään synnyttäjien jakauma raskaudenaikaisen tupakoinnin ja sairaalatyypin mukaan.

Vaihtoehto "10 savuketta vuorokaudessa" puuttuu (katso tietojenkeruulomake).

Taulukko 5.10. SYNNYTTÄJIEN RASKAUDENAIKAINEN TUPAKOINTI (lkm; %)

Smoking during pregnancy

Raskaudenaikainen tupakointi	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopiskeskussairaala	Muu keskus-sairaala	Alue-sairaala	Iso paikallis-sairaala	Terveyskeskus	Tieto puuttuu		
	N u m b e r s							
Ei tupakoinut	13996	18153	11357	4434	485	6	48431	
Alle 10 savuketta/vrk	1464	2086	1396	765	84	2	5797	
Yli 10 savuketta/vrk	907	879	691	599	20	2	3098	
Tieto puuttuu	550	323	443	73	18	846	2253	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
	P e r c e n t a g e s							
Ei tupakoinut	82.7	84.7	81.8	75.5	79.9	0.7	81.3	
Alle 10 savuketta/vrk	8.7	9.7	10.1	13.0	13.8	0.2	9.7	
Yli 10 savuketta/vrk	5.4	4.1	5.0	10.2	3.3	0.2	5.2	
Tieto puuttuu	3.3	1.5	3.2	1.2	3.0	98.8	3.8	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

6. SYNNYTYKSEN AIKAINEN HOITO SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Tämän osan kaksi ensimmäistä taulukkoa esittävät antenataalikäyntien lukumäärän ja ensimmäisen käynnin ajoituksen. Muut taulukot kuvaavat synnytyksen aikaisia toimenpiteitä. Raskaudenaikaisia toimenpiteitä ei ole esitetty, koska luotettavuusselvityksen mukaan tiedot niistä ovat varsin epäluotettavia.

Tietojenkeruulomakkeessa on synnytyksen käynnistys ja keisarileikkaus kysytty erikseen, ja luotettavuusselvityksemme mukaan tieto keisarileikkauksista on luotettava.

Taulukko 6.1. ANTENATAALIKÄYNTIEN LUKUMÄÄRÄ

Taulukossa esitetään synnyttäjien jakauma antenataalikäyntien lukumäärän ja sairaalatyypin mukaan sekä käyntien lukumäärän keskiarvot. Ensisynnyttäjien käyntien keskiarvot on esitetty sairaalatyypeittäin.

Antenataalikäynnit ovat äitiysneuvolakäyntejä, äitiyspoliklinikkakäyntejä sekä yksityislääkärikäyntejä raskauden seurannan vuoksi.

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu.

Taulukko 6.1. ANTENATAALIKÄYNTIEN LUKUMÄÄRÄ (lkm; %; keskiarvo)

Number of antenatal visits: all mothers

Antenataalikäyntien lukumäärä	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopistollinen keskus-sairaala	Muu keskus-sairaala	Alue-sairaala	Iso paikallis-sairaala	Terveyskeskus	Tieto puuttuu	
N u m b e r s							
Ei käyntiä	21	65	12	6	0	2	106
1 - 4	139	74	39	19	1	0	272
5 - 8	437	461	156	107	12	1	1174
9 - 14	6590	9177	5395	2414	433	3	24012
15 - 19	7429	9679	6578	2655	145	2	26488
20 - 24	1478	1579	1335	552	12	0	4956
25 - 29	283	224	188	75	0	0	770
30 tai yli	71	39	27	15	0	0	152
Tieto puuttuu	469	143	157	28	4	848	1649
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579
P e r c e n t a g e s							
Ei käyntiä	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2
1 - 4	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.5
5 - 8	2.6	2.2	1.1	1.8	2.0	0.1	2.0
9 - 14	39.0	42.8	38.8	41.1	71.3	0.4	40.3
15 - 19	43.9	45.1	47.4	45.2	23.9	0.2	44.5
20 - 24	8.7	7.4	9.6	9.4	2.0	0.0	8.3
25 - 29	1.7	1.0	1.4	1.3	0.0	0.0	1.3
30 tai yli	0.4	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3
Tieto puuttuu	2.8	0.7	1.1	0.5	0.7	99.1	2.8
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
M e a n							
Keskiarvo (SD)	15.2 (4.0)	15.0 (3.6)	15.5 (3.5)	15.2 (3.7)	13.3 (2.6)		15.2 (3.7)
Keskiarvo (ensisynnyttäjät) (SD)	15.6 (4.1)	15.4 (3.7)	15.9 (3.5)	15.6 (3.6)	13.9 (2.8)		15.6 (3.8)

Taulukko 6.2. ENSIMMÄISEN ANTENATAALIKÄYNNIN AJANKOHTA

Taulukossa esitetään synnyttäjien jakauma ensimmäisen antenataalikäynnin ajankohdan ja sairaalatyyppin mukaan sekä ensimmäisen antenataalikäynnin keskiarvo sairaalatyyppin mukaan.

Ensimmäisen antenataalikäynnin ajankohta on laskettu vähentämällä aluksi lapsen syntymäpäivästä ensimmäisen antenataalikäynnin 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 laitettu puuttuvaksi tiedoksi. Tämä virhe saattaa syntyä siitä, että raskauden kesto on arvioitu väärin tai siitä, että lomakkeen täyttäjällä on ymmärtänyt väärin mitä tarkoitetaan antenataalikäynnillä. Samaten tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu.

Rvk tarkoittaa raskausviikkoa.

Taulukko 6.2. ENSIMMÄISEN ANTENATAALIKÄYNNIN AJANKOHTA (lkm; %; keskiarvo)

Mothers according to timing of first antenatal visit

Ensimmäisen antenataalikäynnin ajankohta (rvk)	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopistollinen keskus-sairaala	Muu keskus-sairaala	Alue sairaala	Isopäiväkallissairaala	Terveysterveyskeskus	Tieto puuttuu		
N u m b e r s								
- 7.99	4193	4334	3187	1439	101	0	13254	
8 - 11.99	9219	12652	7885	3448	330	4	33538	
12 - 15.99	2091	3236	1985	687	131	1	8131	
16 - 27.99	521	782	471	210	33	1	2018	
28 -	174	141	68	36	2	0	421	
Tieto puuttuu	719	296	291	51	10	850	2217	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
P e r c e n t a g e s								
- 7.99	24.8	20.2	22.9	24.5	16.6	0.0	22.2	
8 - 11.99	54.5	59.0	56.8	58.7	54.4	0.5	56.3	
12 - 15.99	12.4	15.1	14.3	11.7	21.6	0.1	13.6	
16 - 27.99	3.1	3.6	3.4	3.6	5.4	0.1	3.4	
28 -	1.0	0.7	0.5	0.6	0.3	0.0	0.7	
Tieto puuttuu	4.3	1.4	2.1	0.9	1.6	99.3	3.7	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
M e a n								
Keskiarvo	9.9	10.0	9.9	9.9	10.8		10.0	
(SD)	(4.7)	(9.3)	(4.1)	(3.7)	(3.4)		(6.6)	

Taulukko 6.3. SYNNYTYKSEN KÄYNNISTYS JA KEISARILEIKKAUS

Taulukossa esitetään niiden synnyttäjien osuus, joille on tehty synnytyksen käynnistys tai keisarileikkaus sairaalatyypeittäin.

Liitetaulukossa 9.2. on esitetty synnytyksen käynnistys ja keisarileikkaus sairaalan mukaan.

Syntymärekisterin ohjeiden mukaan synnytyksen käynnistyksellä tarkoitetaan oksitosiinin antoa, kalvojen puhkaisua ja/tai prostaglandiinin antoa.

Taulukko 6.3. SYNNYTYKSEN KÄYNNISTYS JA KEISARILEIKKAUS (lkm; %)

Mothers according to induction of labor and cesarean section

Sairaalatyyppi						
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	YHTEENSÄ
N u m b e r s						
<u>Synnytyksen käynnistys</u>						
Kaikki						
synnyttäjät	2636	3654	2677	490	154	9611
Ensisynnyt- täjät	1075	1269	973	218	29	3564
Monisyynyt- täjät	1557	2385	1704	272	123	6041
Tieto puuttuu	4	0	0	0	2	6
<u>Keisari- leikkaus</u>						
Kaikki						
synnyttäjät	2621	2911	2098	917	47	8594
Ensisynnyt- täjät	1290	1308	995	527	21	4141
Monisyynyt- täjät	1328	1603	1103	390	26	4450
Tieto puuttuu	3	0	0	0	0	3
P e r c e n t a g e s						
<u>Synnytyksen käynnistys</u>						
Kaikki						
synnyttäjät	15.6	17.0	19.3	8.3	25.4	16.1
Ensisynnyt- täjät	15.0	15.9	18.4	7.1	18.5	15.1
Monisyynyt- täjät	16.0	17.7	19.9	9.8	27.5	17.3
Tieto puuttuu	15.4	0.0	0.0	0.0	100.0	0.7
<u>Keisari- leikkaus</u>						
Kaikki						
synnyttäjät	15.5	13.6	15.1	15.6	7.7	14.4
Ensisynnyt- täjät	18.1	16.4	18.8	17.1	13.4	17.5
Monisyynyt- täjät	13.6	11.9	12.9	14.0	5.8	12.7
Tieto puuttuu	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3

Taulukko 6.4. SYNNYTYKSEN AIKAISET TOIMENPITEET

Taulukossa esitetään niiden synnyttäjien lukumäärä, joilla on ollut imukuppi- tai pihtisynnytys tai perätilan ulosautto tai ulosveto sairaalatyypin mukaan.

Taulukko 6.4. SYNNYTYKSEN AIKAISET TOIMENPITEET

Mothers according to procedures during birth

	Sairaalatyyppi					YHTEENSÄ
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	
	N u m b e r s ,					
Imukuppi/ pihtisynnytys	757	1060	595	289	31	2732
Perätilan ulosautto/veto	162	153	49	20	4	388
	P e r c e n t a g e s					
Imukuppi/ pihtisynnytys	4.5	4.9	4.3	4.9	5.1	4.6
Perätilan ulosautto/veto	1.0	0.7	0.4	0.3	0.7	0.7

Taulukko 6.5. SYNNYTYKSEN KESTO

Taulukossa esitetään synnyttäjien jakauma synnytyksen keston ja sairaalatyypin mukaan ja jakaumien keskiarvo. Lisäksi on esitetty ensisynnyttäjien synnytyksen keston keskiarvot.

Lääkintöhallituksen yleiskirjeen mukaan synnytyksen alkaminen tulee laskea säännöllisen supistustoiminnan alkamishetkestä toisen vaiheen loppuun, jolloin sikiö on poistunut äidistä.

Niistä synnytyksistä, joiden kesto on nolla, on 85% keisarileikkauksia. Loput ovat todennäköisesti virheellisiä.

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu. Jos synnytys on kestänyt yli 48 tuntia, on se tarkistussääntöjen mukaisesti katsottu virheelliseksi tiedoksi ja merkitty puuttuvaksi tiedoksi.

Taulukko 6.5. SYNNYTYKSEN KESTO (lkm; %; keskiarvo)

Mothers according to length of labor

Synnytyksen kesto (h)	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopistollinen keskus-sairaala	Muu keskus-sairaala	Alue sairaala	Iso paikallis-sairaala	Terveyskeskus			
N u m b e r s								
0	773	434	385	142	0	1	1735	
0.1 - 4.9	4624	7192	4144	1319	217	6	17502	
5 - 9.9	6227	7861	5072	2122	234	0	21516	
10 - 14.9	2617	2920	2020	1140	78	0	8775	
15 - 19.9	817	885	612	471	21	0	2806	
20 - 47.9	274	299	246	193	9	0	1021	
Tieto puuttuu	1585	1850	1408	484	48	849	6224	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
P e r c e n t a g e s								
0	4.6	2.0	2.8	2.4	0.0	0.1	2.9	
0.1 - 4.9	27.3	33.5	29.8	22.5	35.7	0.7	29.4	
5 - 9.9	36.8	36.7	36.5	36.1	38.6	0.0	36.1	
10 - 14.9	15.5	13.6	14.5	19.4	12.9	0.0	14.7	
15 - 19.9	4.8	4.1	4.4	8.0	3.5	0.0	4.7	
20 - 47.9	1.6	1.4	1.8	3.3	1.5	0.0	1.7	
Tieto puuttuu	9.4	8.6	10.1	8.2	7.9	99.2	10.4	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
M e a n								
Keskiarvo (SD)	7.3 (4.7)	7.0 (4.5)	7.3 (4.8)	8.7 (5.4)	7.0 (4.4)		7.3 (4.8)	
Keskiarvo (vain ensisynnyttäjät) (SD)	9.5 (5.3)	9.4 (5.1)	9.6 (5.4)	10.9 (5.6)	10.2 (5.0)		9.7 (5.3)	

7. RASKAUDEN KESTO JA SYNTYNEET LAPSET

Taulukossa 7.1 on esitetty synnyttäjien jakauma raskauden keston mukaan. Muissa luvun taulukoissa tarkastellaan vastasyntyneiden lasten ominaisuuksia. Kaikissa muissa luvun taulukoissa paitsi taulukossa 7.1 yksikkönä on lapsi.

Taulukoissa 7.2, 7.3, 7.4 ja 7.5 ensisijaisena tietona on käytetty virallisen tilaston tietoja. Jos virallisesta tilastosta tieto puuttuu, on tieto otettu syntymärekisteristä. Menettelystä ristiriitaisissa tapauksissa, ks. 4. Aineisto ja menetelmät.

Taulukko 7.1. SYNNYTTÄJÄT RASKAUDEN KESTON JA SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Taulukossa esitetään synnyttäjien jakauma raskauden keston ja sairaalatyypin mukaan, sekä jakaumien keskiarvo.

Yleiskirjeen ohjeen mukaan raskauden kestoksi tuli merkitä synnytyshetkellä lapsen oikeaksi arvioitu sikiöikä viikkoina ja päivinä. Ensimmäisenä kriteerinä tuli pitää viimeisiä kuukautisia.

Tietojenkeruulomakkeessa kysytyt raskauden keston viikot ja päivät on muutettu viikoiksi (rvk).

Tarkistussäännön mukaisesti yli 44.9 raskausviikkoa kestänyt raskaus on merkitty puuttuvaksi tiedoksi.

Taulukko 7.1. SYNNYTTÄJÄT RASKAUDEN KESTON JA SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm; %; keskiarvo)

Mothers according to length of gestation and type of hospital

Raskauden kesto (rvk)	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue sairaala	Iso pai- kallis- saipaala	Terveys- keskus	Tieto		
N u m b e r s								
- 21.9	2	0	1	0	0	1	4	
22 - 28.9	167	87	17	11	0	13	295	
29 - 31.9	158	99	11	4	0	6	278	
32 - 36.9	1137	852	301	202	7	4	2503	
37 - 37.9	922	901	585	212	19	1	2640	
38 - 38.9	2204	2483	1837	687	75	3	7289	
39 - 39.9	4074	5316	3692	1465	186	3	14736	
40 - 40.9	4744	6401	4361	1710	206	5	17427	
41 - 41.9	2750	4350	2654	1214	97	0	11065	
42 - 42.9	666	855	342	345	13	0	2221	
43 - 43.9	26	38	13	17	1	0	95	
44 - 44.9	2	6	1	1	0	0	10	
Tieto puuttuu	65	53	72	3	3	820	1015	
YHTEENSÄ	16917	21441	13887	5871	607	856	59579	
P e r c e n t a g e s								
- 21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
22 - 28.9	1.0	0.4	0.1	0.2	0.0	1.5	0.5	
29 - 31.9	0.9	0.5	0.1	0.1	0.0	0.7	0.5	
32 - 36.9	6.7	4.0	2.2	3.4	1.2	0.5	4.2	
37 - 37.9	5.5	4.2	4.2	3.6	3.1	0.1	4.4	
38 - 38.9	13.0	11.6	13.2	11.7	12.4	0.4	12.2	
39 - 39.9	24.1	24.8	26.6	25.0	30.6	0.4	24.7	
40 - 40.9	28.0	29.9	31.4	29.1	33.9	0.6	29.3	
41 - 41.9	16.3	20.3	19.1	20.7	16.0	0.0	18.6	
42 - 42.9	3.9	4.0	2.5	5.9	2.1	0.0	3.7	
43 - 43.9	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	
44 - 44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Tieto puuttuu	0.4	0.2	0.5	0.1	0.5	95.8	1.7	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
M e a n								
Keskiarvo	39.4	39.8	39.9	39.9	39.9		39.7	
(SD)	(2.3)	(1.8)	(1.4)	(1.6)	(1.1)		(1.9)	

Taulukko 7.2. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAIS-NEONATAALIKUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Taulukossa esitetään elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataalikuolleiden lukumäärä ja perinataalikuolleisuus sairaalatyypin mukaan.

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan elävänä syntynyt on sikiö tai vastasyntynyt, joka raskauden keustosta riippumatta synnyttyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä riippumatta siitä onko napanuora katkaistu tai istukka irtaantunut.

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan 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.

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan varhaisneonataalinen kuolema on elävänä syntyneen lapsen kuolema seitsemän ensimmäisen täyden elinvuorokauden aikana (alle 168 tunnin ikäisenä).

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan perinataalikuolleisuus on kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikkonsa aikana kuolleiden lasten määrän suhde tuhatta syntynyttä kohden.

Taulukko 7.2. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALIKUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths and perinatal mortality according to type of hospital

	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
	N u m b e r s						
Elävänä syntyneet	17066	21558	13951	5895	607	850	59927
Kuolleena syntyneet	142	106	42	19	0	19	328
YHTEENSÄ	17208	21664	13993	5914	607	869	60255
Varhais- neonataali- kuolleet	89	69	22	8	2	10	200
	P e r c e n t a g e s						
Elävänä syntyneet	99.2	99.5	99.7	99.7	100.0	97.8	99.5
Kuolleena syntyneet	0.8	0.5	0.3	0.3	0.0	2.2	0.5
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	P e r 1 0 0 0 t o t a l b i r t h s						
Perinataali- kuolleisuus	13.4	8.1	4.6	4.6	3.3	33.4	8.8

Taulukko 7.3. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-KUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SIKIÖISYYDEN MUKAAN

Taulukossa esitetään elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataalikuolleiden lukumäärä ja perinataalikuolleisuus sikiöisyyden mukaan.

Taulukko 7.3. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-KUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SIKIÖISYYDEN MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths, and perinatal mortality according to plurality

	Sikiöisyys				YHTEENSÄ
	Ainoa	Kaksonen	Kolmonen	Nelonen	
	N u m b e r s				
Elävänä syntyneet	58615	1281	27	4	59927
Kuolleena syntyneet	290	38	0	0	328
YHTEENSÄ	58905	1319	27	4	60255
Varhaisneonataalikuolleet	166	33	1	0	200
	P e r c e n t a g e s				
Elävänä syntyneet	99.5	97.1	100.0	100.0	99.5
Kuolleena syntyneet	0.5	2.9	0.0	0.0	0.5
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	P e r 1 0 0 0 t o t a l b i r t h s				
Perinataalikuolleisuus	7.7	53.8	37.0	0.0	8.8

Taulukko 7.4. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-KUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SUKUPUOLEN MUKAAN

Taulukossa esitetään elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataalikuolleiden lukumäärä ja perinataalikuolleisuus sukupuolen mukaan.

Taulukko 7.4. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-KUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SUKUPUOLEN MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths, and perinatal mortality according to infant's sex

	Lapsen sukupuoli			YHTEENSÄ
	Poika	Tyttö	Epävarma	
	N u m b e r s			
Elävänä syntyneet	30681	29246	0	59927
Kuolleena syntyneet	176	143	9	328
YHTEENSÄ	30857	29389	9	60255
Varhais- neonataali- kuolleet	116	84	0	200
	P e r c e n t a g e s			
Elävänä syntyneet	99.4	99.5	0.0	99.5
Kuolleena syntyneet	0.6	0.5	100.0	0.5
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0
Perinataali- kuolleisuus	9.5	7.7	1000.0	8.8

Taulukko 7.5. KUOLLEET LAPSET KUOLINAJANKOHDAN JA SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Taulukossa esitetään kuolleitten lasten jakauma kuolinajankohdan ja sairaalatyypin mukaan.

Tarkka kuolinajankohta on laskettu ristiriitaisissa tapauksissa ensisijaisesti virallisten tilastojen tietoihin pohjaten.

Taulukko 7.5. KUOLLEET LAPSET KUOLINAJANKOHDAN JA SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm; %)

Dead infants according to time of death and type of hospital

Kuolin- ajankohta	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
N u m b e r s							
<u>Kuolleena syntyneet</u>							
Ennen synny- tystä	108	82	31	17	0	10	248
Synnytyksessä	27	16	4	2	0	0	49
Ei tietoa ajasta	7	8	7	0	0	9	31
<u>Elävänä syntyneet</u>							
Alle 1 vrk	48	42	13	4	2	6	115
1 - 1.9 vrk	13	12	3	0	0	1	29
2 - 6.9 vrk	27	14	6	4	0	3	54
7 - 27.9 vrk	29	12	6	2	0	2	51
Elossa	16949	21478	13923	5885	605	838	59678
YHTEENSÄ	17208	21664	13993	5914	607	869	60255
P e r c e n t a g e s							
<u>Kuolleena syntyneet</u>							
Ennen synny- tystä	0.6	0.4	0.2	0.3	0.0	1.2	0.4
Synnytyksessä	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Ei tietoa ajasta	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.1
<u>Elävänä syntyneet</u>							
Alle 1 vrk	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.7	0.2
1 - 1.0 vrk	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
2 - 6.9 vrk	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1
7 - 27.9 vrk	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Elossa	98.5	99.1	99.5	99.5	99.7	96.4	99.0
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Taulukko 7.6. LASTEN SYNTYMÄPAINO SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Taulukossa esitetään syntyneiden lasten syntymäpainon jakauma ja keskiarvo sairaalatyypin mukaan.

Ensisijaisena tietona on käytetty syntymärekisterin tietoja, jotka on tarvittaessa kuolleitten lasten osalta täydennetty virallisen tilaston tiedoilla.

Tarkistussäänön mukaisesti alle 500 grammaa ja yli 6500 grammaa painavat lapset on kirjattu puuttuviksi tiedoiksi.

Taulukko 7.6. LASTEN SYNTYMÄPAINO SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm; %; keskiarvo)

Birthweight according to type of hospital

Syntymä- paino (g)	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus			
N u m b e r s								
500 - 999	135	69	15	10	0	12	241	
1000 - 1499	160	92	10	10	0	8	280	
1500 - 1999	247	147	29	26	0	2	451	
2000 - 2499	588	480	166	98	6	3	1341	
2500 - 2999	1666	1957	1083	586	58	6	5356	
3000 - 3499	5096	6374	4133	1908	211	2	17724	
3500 - 3999	6008	7981	5516	2185	222	7	21919	
4000 - 4499	2678	3718	2512	895	95	1	9899	
4500 - 4999	528	753	478	178	10	0	1947	
5000 - 6499	72	86	41	14	3	0	216	
Tieto puuttuu	30	7	10	4	2	828	881	
YHTEENSÄ	17208	21664	13993	5914	607	869	60255	
P e r c e n t a g e s								
500 - 999	0.8	0.3	0.1	0.2	0.0	1.4	0.4	
1000 - 1499	0.9	0.4	0.1	0.2	0.0	0.9	0.5	
1500 - 1999	1.4	0.7	0.2	0.4	0.0	0.2	0.7	
2000 - 2499	3.4	2.2	1.2	1.7	1.0	0.3	2.2	
2500 - 2999	9.7	9.0	7.7	9.9	9.6	0.7	8.9	
3000 - 3499	29.6	29.4	29.5	32.3	34.8	0.2	29.4	
3500 - 3999	34.9	36.8	39.4	36.9	36.6	0.8	36.4	
4000 - 4499	15.6	17.2	18.0	15.1	15.7	0.1	16.4	
4500 - 4999	3.1	3.5	3.4	3.0	1.6	0.0	3.2	
5000 - 6499	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.0	0.4	
Tieto puuttuu	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	95.3	1.5	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
M e a n								
Keskiarvo (SD)	3483 (655)	3562 (577)	3617 (501)	3548 (525)	3567 (465)		3550 (582)	

Taulukko 7.7. LASTEN SYNTYMÄPITUUS SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Taulukossa esitetään syntyneiden lasten syntymäpituuden jakauma ja keskiarvo sairaalatyypin mukaan.

Tarkistussäännön mukaisesti syntymäpituus, joka on alle 35 cm tai yli 65 cm on kirjattu puuttuvaksi tiedoksi.

Taulukko 7.7. LASTEN SYNTYMÄPITUUS SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm; %, keskiarvo)

Birth length according to type of hospital

Syntymä- pituus (cm)	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
	N u m b e r s						
35 - 44	582	406	89	71	2	1	1151
45 - 46	700	777	343	168	17	2	2007
47	810	1022	558	249	32	0	2671
48	1391	1923	1125	507	60	1	5007
49	2220	2989	1896	852	97	1	8055
50	3244	4408	2996	1286	140	4	12078
51	3044	3991	2716	1094	125	0	10970
52	2427	3197	2276	850	80	1	8831
53	1456	1637	1174	474	34	0	4775
54	640	802	530	221	13	0	2206
55	269	276	179	92	0	0	816
56	82	75	40	26	1	0	224
57 - 65	34	26	18	10	2	0	90
Tieto puuttuu	309	135	53	14	4	859	1374
YHTEENSÄ	17208	21664	13993	5914	607	869	60255
	P e r c e n t a g e s						
35 - 44	3.4	1.9	0.6	1.2	0.3	0.1	1.9
45 - 46	4.1	3.6	2.5	2.8	2.8	0.2	3.3
47	4.7	4.7	4.0	4.2	5.3	0.0	4.4
48	8.1	8.9	8.0	8.6	9.9	0.1	8.3
49	12.9	13.8	13.5	14.4	16.0	0.1	13.4
50	18.9	20.3	21.4	21.7	23.1	0.5	20.0
51	17.7	18.4	19.4	18.5	20.6	0.0	18.2
52	14.1	14.8	16.3	14.4	13.2	0.1	14.7
53	8.5	7.6	8.4	8.0	5.6	0.0	7.9
54	3.7	3.7	3.8	3.7	2.1	0.0	3.7
55	1.6	1.3	1.3	1.6	0.0	0.0	1.4
56	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.0	0.4
57 - 65	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1
Tieto puuttuu	1.8	0.6	0.4	0.2	0.7	98.8	2.3
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	M e a n						
Keskiarvo (SD)	50/ (3)	50 (2)	50 (2)	50 (2)	50 (2)	50 (3)	50 (2)

8. VASTASYNTYNEIDEN LASTEN HOITO SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Luvun taulukoissa tarkastellaan syntymän jälkeisiä toimenpiteitä vastasyntyneille sekä elävänä ja kuolleen syntyneiden lasten sairaalasta poistumista ja poistoikää.

Tarkoituksena on ollut, että hoidot kirjataan 7 vrk ikään. Vaihtelua sairaaloiden välisissä kirjaamisissa esiintyy tapauksissa, joissa lapsi on siirretty toiselle osastolle tai sairaalaan. Jotkut sairaalat ovat kirjanneet toimenpiteet vain siirtoon saakka, toiset ovat kysyneet tiedot vastaanottavasta osastosta tai sairaalasta. Mikäli lapsi on ollut sairaalassa yli 7 vrk, jotkut sairaalat ovat kirjanneet myös yli 7 vrk iässä tapahtuneita hoitoja. Näistä kirjaamiseroista johtuen vertailu eri sairaaloiden välillä antaa vain viitteellistä tietoa.

Taulukko 8.1. TOIMENPITEET VASTASYNTYNEILLE

Taulukossa esitetään sairaalatyypin mukaan niiden lasten osuus, joille on syntymärekisteriin kirjattu tehdyn toimenpiteitä syntymän jälkeen. Jos toimenpidettä ei ole merkitty lomakkeeseen, kyseessä on joko puuttuva tieto tai toimenpidettä ei ole tehty.

Tiedon kattavuutta ei ole pystytty arvioimaan luotettavuustutkimuksessa toimenpiteiden harvinaisuuden vuoksi.

Taulukko 8.1. TOIMENPITEET VASTASYNTYNEILLE (lkm)

Procedures to newborn infants

Toimenpide	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
N u m b e r s							
Napavaltimo- katetri	322	587	16	12	0	1	938
Napalaskimo- katetri	63	369	12	2	0	0	446
Syvä laskimo- katetri	19	3	1	0	0	0	23
Pleuradreeni	50	18	2	4	0	0	74
Sydämen katetrointi	2	4	2	2	0	0	10
Valohoito	1109	1099	568	237	25	3	3041
Verenvaihto	90	36	13	7	0	0	147
Intubaatio virvoittelussa	319	148	25	34	1	0	527
Intubaatio myöhemmin	197	114	17	24	0	1	353
Ylipaine- hengitys	139	35	12	4	1	0	191
Respiraattori- hoito	345	240	24	31	1	1	642
Elvytys virvoittelussa	36	34	37	16	2	0	125
Elvytys myöhemmin	27	13	2	1	0	0	43
Muu toimen- pide	158	507	107	17	2	0	791

Taulukko 8.2. LASTEN SAIRAALASTA POISTUMINEN

Taulukossa esitetään lasten jakauma synnytysosastolta poistumisen ja sairaalatyypin mukaan.

Lääkintöhallituksen yleiskirjeen mukaan tilanne tuli esittää 7 vrk:n iässä, mutta käytäntö on ilmeisesti vaihdellut.

Taulukko 8.2. LASTEN SAIRAALASTA POISTUMINEN (lkm, %)

Infants according to discharge from hospital

Sairaalasta poistuminen	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
N u m b e r s							
Kotiin	13318	16478	10752	4632	421	4	45605
Edelleen synn. osastolla	2046	3366	2645	911	154	1	9123
Välillä muulla erikoisalalla	185	517	97	99	1	0	899
Lastentautien erik.alalle	948	969	260	203	14	5	2399
Toiseen laitokseen	30	116	147	38	9	1	341
Elävänä synt., kuolleet	117	80	28	10	2	12	249
Kuolleena syntyneet	142	106	42	19	0	19	328
Tieto puuttuu	422	32	22	2	6	827	1311
YHTEENSÄ	17208	21664	13993	5914	607	869	60255
P e r c e n t a g e s							
Kotiin	77.4	76.1	76.8	78.3	69.4	0.5	75.7
Edelleen synn. osastolla	11.9	15.5	18.9	15.4	25.4	0.1	15.1
Välillä muulla erikoisalalla	1.1	2.4	0.7	1.7	0.2	0.0	1.5
Lastentautien erik.alalle	5.5	4.5	1.9	3.4	2.3	0.6	4.0
Toiseen laitokseen	0.2	0.5	1.1	0.6	1.5	0.1	0.6
Elävänä synt., kuolleet	0.7	0.4	0.2	0.2	0.3	1.4	0.4
Kuolleena syntyneet	0.8	0.5	0.3	0.3	0.0	2.2	0.5
Tieto puuttuu	2.5	0.1	0.2	0.0	1.0	95.2	2.2
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Taulukko 8.3. LASTEN SAIRAALASTA POISTOIKÄ

Taulukossa esitetään lasten jakauma sairaalasta poistoiän ja sairaalatyypin mukaan.

Jos tieto poistumisjankohdasta puuttuu tai lapsi on lähetetty muualle kuin kotiin, tieto on kirjattu puuttuvaksi.

Taulukko 8.3. LASTEN SAIRAALASTA POISTOIKÄ (lkm; %)

Infants according to age at discharge from hospital

Lapsen poistoiikä (vrk)	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus			
N u m b e r s								
0	395	254	67	25	4	2	747	
1	61	117	164	69	4	1	416	
2	57	391	70	19	2	0	539	
3	618	1341	400	111	7	2	2479	
4	2944	3249	1805	720	20	2	8740	
5	4469	4923	2980	1454	103	0	13929	
6	3029	3878	2673	1494	125	1	11200	
7	5076	7379	5764	2001	340	3	20563	
Edelleen syn- nytysosastolla	8	1	0	0	0	0	9	
Tieto puuttuu	551	131	70	21	2	858	1633	
YHTEENSÄ	17208	21664	13993	5914	607	869	60255	
P e r c e n t a g e s								
0	2.3	1.2	0.5	0.4	0.7	0.2	1.2	
1	0.4	0.5	1.2	1.2	0.7	0.1	0.7	
2	0.3	1.8	0.5	0.3	0.3	0.0	0.9	
3	3.6	6.2	2.9	1.9	1.2	0.2	4.1	
4	17.1	15.0	12.9	12.2	3.3	0.2	14.5	
5	26.0	22.7	21.3	24.6	17.0	0.0	23.1	
6	17.6	17.9	19.1	25.3	20.6	0.1	18.6	
7	29.5	34.1	41.2	33.8	36.0	0.3	34.1	
Edelleen syn- nytysosastolla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Tieto puuttuu	3.2	0.6	0.5	0.3	0.3	98.8	2.6	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

9. Liitetaulukot. JAKAUMAT SAIRAALAN MUKAAN

Tämän luvun taulukot esittävät tietoja sairaalan mukaan: synnyttäjien lukumäärä synnytyskuukauden mukaan, synnytyksen käynnistys ja keisarileikkaus sekä syntymän jälkeiset toimenpiteet vastasyntyneille. Näitä liitetaulukkoja koskevat rajoitukset on esitetty varsinaisten taulukoiden yhteydessä.

Vaasan keskussairaalan tiedot puuttuvat tammi- ja helmikuun osalta.

Taulukko 9.1. SYNNYTTÄJIEN LUKUMÄÄRÄ (lkm ja % kaikista synnytyksistä)

Number of mothers (percentages of all births)

Sairaalan numero	Nimi	Lukumäärä	%
00111	Kätilöopiston sairaala	4921	8.3
40301	Etelä-Saimaan keskussairaala	1376	2.3
40302	Keski-Suomen keskussairaala	2596	4.4
40304	Pohjois-Karjalan keskussairaala	2058	3.5
40305	Savonlinnan keskussairaala	643	1.1
40307	Vaasan keskussairaala	996	1.7
40308	Ålands centralsjukhus	254	0.4
40309	Kanta-Hämeen keskussairaala	1134	1.9
40310	Länsi-Pohjan keskussairaala	790	1.3
40311	Lapin keskussairaala	1027	1.7
40312	Mikkelin keskussairaala	892	1.5
40313	Satakunnan keskussairaala	1810	3.0
40314	Kotkan keskussairaala	1207	2.0
40315	Keski-Pohjanmaan keskussairaala	1300	2.2
40316	Kainuun keskussairaala	1155	1.9
40317	Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	2104	3.5
40318	Päijät-Hämeen keskussairaala	2099	3.5
40401	Porvoon aluesairaala	739	1.2
40402	Iisalmen aluesairaala	314	0.5
40404	Kuusankosken aluesairaala	702	1.2
40405	Lohjan aluesairaala	610	1.0
40406	Loimaan aluesairaala	351	0.6
40407	Lounais-Hämeen aluesairaala	363	0.6
40408	Malmska Kretssjukhus	571	1.0
40409	Mäntän aluesairaala	260	0.4
40410	Rauman aluesairaala	617	1.0
40411	Kemijärven aluesairaala	221	0.4
40412	Salon aluesairaala	576	1.0
40413	Valkeakosken aluesairaala	345	0.6
40414	Varkauden seudun aluesairaala	475	0.8
40415	Västra Nylands kretssjukhus	424	0.7
40417	Selkämeren aluesairaala	415	0.7
40418	Pieksämäen aluesairaala	267	0.4
40419	Raahen aluesairaala	295	0.5
40420	Jokilaakson sairaala	206	0.3
40421	Riihimäen aluesairaala	239	0.4
40422	Ähtärin aluesairaala	298	0.5
40423	Vammalan aluesairaala	377	0.6
40424	Oulaskankaan sairaala	930	1.6
40425	Vakka-Suomen aluesairaala	294	0.5
40426	Hyvinkään aluesairaala	981	1.6
40429	Jorvin sairaala	3017	5.1

50200	Helsingin yliopistollinen ks	4481	7.5
50230	Turun yliopistollinen ks	2677	4.5
50250	Kuopion yliopistollinen ks	2386	4.0
50275	Oulun yliopistollinen ks	3530	5.9
50290	Tampereen yliopistollinen ks	3843	6.5
90252	Kittilän terveyskeskus	76	0.1
90286	Kuusamon terveyskeskus	265	0.4
90501	Sodankylän terveyskeskus	95	0.2
90545	Turun terveyskeskus	950	1.6
90546	Pellon terveyskeskus	88	0.1
90666	Inari-Utsjoen terveyskeskus	76	0.1
Muut (4 terveyskeskusta)		7	0.0
Tieto puuttuu		856	1.4

YHTEENSÄ		59579	100.0
----------	--	-------	-------

Taulukko 9.2. SYNNYTYKSEN KÄYNNISTYS JA KEISARILEIKKAUS (lkm; %)

Number of mothers according to induction of labor and cesarean section

Sairaalan numero	Synnytyksen käynnistys	Keisari-leikkaus			
N u m b e r s a n d p e r c e n t a g e s					
00111	Kätilöopiston sairaala	357	7.3	785	16.0
40301	Etelä-Saimaan keskussairaala	129	9.4	201	14.6
40302	Keski-Suomen keskussairaala	265	10.2	375	14.4
40304	Pohjois-Karjalan keskussairaala	194	9.4	233	11.3
40305	Savonlinnan keskussairaala	118	18.4	139	21.6
40307	Vaasan keskussairaala	261	26.2	136	13.7
40308	Ålands centralsjukhus	25	9.8	36	14.2
40309	Kanta-Hämeen keskussairaala	193	17.0	155	13.7
40310	Länsi-Pohjan keskussairaala	248	31.4	76	9.6
40311	Lapin keskussairaala	159	15.5	132	12.9
40312	Mikkelin keskussairaala	55	6.2	116	13.0
40313	Satakunnan keskussairaala	344	19.0	224	12.4
40314	Kotkan keskussairaala	323	26.8	161	13.3
40315	Keski-Pohjanmaan keskussairaala	164	12.6	202	15.5
40316	Kainuun keskussairaala	327	28.3	208	18.0
40317	Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	444	21.1	197	9.4
40318	Päijät-Hämeen keskussairaala	405	19.3	320	15.2
40401	Porvoon aluesairaala	215	29.1	118	16.0
40402	Iisalmen aluesairaala	157	50.0	68	21.7
40404	Kuusankosken aluesairaala	158	22.5	136	19.4
40405	Lohjan aluesairaala	103	16.9	102	16.7
40406	Loimaan aluesairaala	115	32.8	44	12.5
40407	Lounais-Hämeen aluesairaala	86	23.7	90	24.8
40408	Malmska Kretssjukhus	123	21.5	76	13.3
40409	Mäntän aluesairaala	44	16.9	54	20.8
40410	Rauman aluesairaala	180	29.2	61	9.9
40411	Kemijärven aluesairaala	64	29.0	20	9.0
40412	Salon aluesairaala	61	10.6	104	18.1
40413	Valkeakosken aluesairaala	50	14.5	27	7.8
40414	Varkauden seudun aluesairaala	125	26.3	81	17.1
40415	Västra Nylands kretssjukhus	82	19.3	25	5.9
40417	Selkämeren aluesairaala	78	18.8	78	18.8
40418	Pieksämäen aluesairaala	56	21.0	25	9.4
40419	Raahen aluesairaala	56	19.0	47	15.9
40420	Jokilaakson sairaala	72	35.0	29	14.1
40421	Riihimäen aluesairaala	61	25.5	23	9.6
40422	Ähtärin aluesairaala	72	24.2	65	21.8
40423	Vammalan aluesairaala	59	15.6	110	29.2
40424	Oulaskankaan sairaala	82	8.8	126	13.5
40425	Vakka-Suomen aluesairaala	42	14.3	30	10.2
40426	Hyvinkään aluesairaala	126	12.8	157	16.0
40429	Jorvin sairaala	410	13.6	402	13.3

50200	Helsingin yliopistollinen ks	635	14.2	788	17.6
50230	Turun yliopistollinen ks	699	26.1	514	19.2
50250	Kuopion yliopistollinen ks	318	13.3	432	18.1
50275	Oulun yliopistollinen ks	598	16.9	517	14.7
50290	Tampereen yliopistollinen ks	386	10.0	370	9.6
90252	Kittilän terveystakeskus	15	19.7	0	0.0
90286	Kuusamon terveystakeskus	65	24.5	41	15.5
90501	Sodankylän terveystakeskus	41	43.2	4	4.2
90545	Turun terveystakeskus	133	14.0	132	13.9
90546	Pellon terveystakeskus	22	25.0	0	0.0
90666	Inari-Utsjoen terveystakeskus	11	14.5	2	2.6
Muut (4 terveystakeskusta)		0	0.0	0	0.0

YHTEENSÄ		9611	16.1	8594	14.4
----------	--	------	------	------	------

Taulukko 9.3. SYNNYTYKSEN AIKAISET TOIMENPITEET (lkm; %)

Procedures during birth				
Sairaalan numero		Imukuppi/pihti	Perätilan ulos- autto/ulosveto	
N u m b e r s a n d p e r c e n t a g e s				
00111	Kätilöopiston sairaala	250	5.1	15 0.3
40301	Etelä-Saimaan keskussairaala	69	5.0	11 0.8
40302	Keski-Suomen keskussairaala	87	3.4	11 0.4
40304	Pohjois-Karjalan keskussairaala	97	4.7	16 0.8
40305	Savonlinnan keskussairaala	15	2.3	1 0.2
40307	Vaasan keskussairaala	100	10.0	13 1.3
40308	Ålands centralsjukhus	15	5.9	0 0.0
40309	Kanta-Hämeen keskussairaala	64	5.6	7 0.6
40310	Länsi-Pohjan keskussairaala	30	3.8	9 1.1
40311	Lapin keskussairaala	87	8.5	14 1.4
40312	Mikkelin keskussairaala	35	3.9	7 0.8
40313	Satakunnan keskussairaala	79	4.4	12 0.7
40314	Kotkan keskussairaala	100	8.3	10 0.8
40315	Keski-Pohjanmaan keskussairaala	51	3.9	9 0.7
40316	Kainuun keskussairaala	85	7.4	16 1.4
40317	Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	58	2.8	8 0.4
40318	Päijät-Hämeen keskussairaala	88	4.2	9 0.4
40401	Porvoon aluesairaala	24	3.2	1 0.1
40402	Iisalmen aluesairaala	8	2.5	1 0.3
40404	Kuusankosken aluesairaala	22	3.1	1 0.1
40405	Lohjan aluesairaala	56	9.2	0 0.0
40406	Loimaan aluesairaala	3	0.9	1 0.3
40407	Lounais-Hämeen aluesairaala	30	8.3	1 0.3
40408	Malmska Kretssjukhus	20	3.5	4 0.7
40409	Mäntän aluesairaala	15	5.8	2 0.8
40410	Rauman aluesairaala	27	4.4	1 0.2
40411	Kemijärven aluesairaala	12	5.4	1 0.5
40412	Salon aluesairaala	6	1.0	0 0.0
40413	Valkeakosken aluesairaala	25	7.2	1 0.3
40414	Varkauden seudun aluesairaala	20	4.2	1 0.2
40415	Västra Nylands kretssjukhus	17	4.0	7 1.7
40417	Selkämeren aluesairaala	23	5.5	1 0.2
40418	Pieksämäen aluesairaala	5	1.9	0 0.0
40419	Raahen aluesairaala	11	3.7	1 0.3
40420	Jokilaakson sairaala	11	5.3	0 0.0
40421	Riihimäen aluesairaala	12	5.0	3 1.3
40422	Ähtärin aluesairaala	14	4.7	0 0.0
40423	Vammalan aluesairaala	16	4.2	1 0.3
40424	Oulaskankaan sairaala	48	5.2	8 0.9
40425	Vakka-Suomen aluesairaala	13	4.4	1 0.3
40426	Hyvinkään aluesairaala	53	5.4	4 0.4
40429	Jorvin sairaala	104	3.4	8 0.3

50200	Helsingin yliopistollinen ks	208	4.6	24 0.5
50230	Turun yliopistollinen ks	140	5.2	13 0.5
50250	Kuopion yliopistollinen ks	94	3.9	21 0.9
50275	Oulun yliopistollinen ks	174	4.9	39 1.1
50290	Tampereen yliopistollinen ks	141	3.7	65 1.7
90252	Kittilän terveyskeskus	0	0.0	0 0.0
90286	Kuusamon terveyskeskus	14	5.3	1 0.4
90501	Sodankylän terveyskeskus	8	8.4	1 1.1
90545	Turun terveyskeskus	39	4.1	5 0.5
90546	Pellon terveyskeskus	3	3.4	0 0.0
90666	Inari-Utsjoen terveyskeskus	6	7.9	1 1.3
Muut (4 terveyskeskusta)		0	0.0	1 14.3

YHTEENSÄ		2732	4.6	388 0.7
----------	--	------	-----	---------

1. Äidin henkilötunnus pv kk v tunnusosa			2. Äidin sukunimi Etunimet					
3. Synnytyssairaala			4. Väestörekisteri, jossa kirjoilla					
5. Osoite			6. Lapsi syntynyt <input type="checkbox"/> 1 elävänä <input type="checkbox"/> 2 kuolleena					
7. Lapsen syntymäpäivä pv kk v kellonaika		8. Lapsen sukupuoli <input type="checkbox"/> 1 poika <input type="checkbox"/> 2 tyttö <input type="checkbox"/> 3 epävarma		9. Monisikiöisen järjestyskirjain <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D				
10. Kotikunta		11. Äidin siviilisäätö <input type="checkbox"/> 1 naimisissa <input type="checkbox"/> 2 naimaton <input type="checkbox"/> 3 leski <input type="checkbox"/> 4 eronnut		12. Tieto avoliitosta <input type="checkbox"/> 1 Asuu avoliitossa				
13. Aiemmat raskaudet Yhteensä _____ niistä: keskenmenoja _____ keskeytyksiä _____ kohdun ulkopuolisia raskauksia _____			14. Aiemmat lapset elävänä syntyneet _____ kuolleena syntyneet _____			15. Äidin tupakointi raskauden aikana <input type="checkbox"/> 1 ei <input type="checkbox"/> 2 alle 10 sav päivässä <input type="checkbox"/> 3 yli 10 savuketta päivässä		
16. Antenataalikäyntejä Yhteensä _____ ensimmäisen käynnin pvm. pv kk v _____			17. Raskauden kesto viikkoa _____ päivää _____			18. Korj. ultra-äänellä <input type="checkbox"/> 1 kyllä <input type="checkbox"/> 2 ei		
19. Raskauden aikaiset sairaudet								
20. Toimenpiteet raskauden aikana								
21. Synnytysdiagnoosit ja komplikaatiot								
22. Toimenpiteet synnytyksessä Synnytyksen käynnistys <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0 Keisarileikkaus <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0 Muu, mikä _____								
23. Synnytyksen kesto tuntia _____ min. _____		24. Syntymäpaino grammaa _____		25. Syntymäpituus cm _____		26. Apgarin pisteet /1 min. _____ /5 min. _____		
27. Lapsen diagnoosit								
28. Lapsen diagnostiset ja hoitotoimenpiteet								
29. Lapsi poistunut (täytetään elävänä syntyneestä viimeistään 7 vrk:n iässä) <input type="checkbox"/> vrk:n iässä <input type="checkbox"/> 1 edelleen synnytyssosastolla <input type="checkbox"/> 2 edelleen synnytyssosastolla, mutta käynyt välillä lastentautien tai muulla erikoisalalla <input type="checkbox"/> 3 poistunut kotiin <input type="checkbox"/> 4 lastentautien tai muulle erikoisalalle <input type="checkbox"/> 5 toiseen laitokseen <input type="checkbox"/> 6 kuollut								
30. Kuolleena syntynyt <input type="checkbox"/> 1 kuoli ennen synnytystä <input type="checkbox"/> 2 kuoli synnytyksen aikana <input type="checkbox"/> 3 ei tietoa kuolinajasta		31. 0-7 vrk:n ikäisenä kuolleen kuolinajaksi päämäärä pv kk v _____ kellonaika t min. _____		32. Sikiöiden luku (monisikiöisistä) <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> _____ Näistä syntyi elävänä <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D kuolleena <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D				

LÄÄKINTÖHALLITUKSEN
yleiskirje
MEDICINALSTYRELSENS
cirkulär
nro/nr 1902



Ilmoitus syntyneestä lapsesta

Födelseanmälan

LÄÄKINTÖHALLITUS
Helsinki 8.10.1986

Y L E I S K I R J E
No 1902

Asia: Ilmoitus syntyneestä lapsesta

Kansanterveyslain (66/72) 2 §:n ja kunnallisista yleis-
sairaaloista annetun lain (561/65) 6 § 1 momentin nojalla
lääkintöhallitus antaa seuraavat määräykset syntyneestä
lapsesta tehtävästä ilmoituslomakkeesta.

Lääkintöhallitukselle on 1.1.1987 lähtien toimitettava tämän
yleiskirjeen liitteinä olevan ilmoituslomakkeen mukaiset
tiedot täyttöohjeessa määritellyssä muodossa jokaisesta
syntyneestä lapsesta.

Tiedot voi toimittaa levykkeellä tai magneettinauhalla
puolivuositain suoraan Valtion tietokonekeskukseen siten,
että koko vuoden aineisto toimitetaan viimeistään seuraavan
vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Tiedot voi toimittaa
myös lomakkeella lääkitöhallitukseen kuukausittain seura-
van kuukauden kymmenenteen päivään mennessä. Lomakkeita saa
tilata Valtion painatuskeskuksesta (os. Annankatu 44, posti-
myynti Pl 516, 00101 Helsinki, puh. (90) 5660 266).

Tämä yleiskirje tulee voimaan 1.1.1987.

Asia on käsitelty lääkitöhallituksen istunnossa.

Pääjohtaja

MATTI RUOKOLA

Suunnittelusihteeri

ANJA RASIMUS

DNo 5161/02/86

Liite 1: Ilmoitus syntyneestä lapsesta

Liite 2: Ilmoituslomakkeen täyttöohjeet

JAKELU:

Sairaaloita ja terveyskeskuksia ylläpitävät kunnat ja
kuntainliitot

TIEDOKSI:

Suomen lastenlääkariyhdistys
Suomen gynekologiyhdistys
Sosiaali- ja terveysministeriö
Oikeusministeriö
Sosiaalhallitus
Tilastokeskus
Väestörekisterikeskus
Lääkinhallitukset
Ålands landskapsstyrelse
Sairaalaliitto
Suomen Kunnallisliitto
Suomen Kaupunkiliitto
Finlands Svenka Kommunförbund
Kansaneläkelaitos
Eduskunnan oikeusasiamiehen kanslia

AR1/ML/teYK2D

ILMOITUS SYNTYNEESTÄ LAPSESTA

1. Äidin henkilötunnus _____ - _____		2. Äidin sukunimi etunimet	
3. Synnytyssairaala _____		4. Väestörekisteri, jossa kirjoilla	
5. Osoite			
6. Lapsen syntymäpäivä _____		7. Lapsi syntynyt <input type="checkbox"/> 1 elävänä <input type="checkbox"/> 2 kuolleena	
8. Lapsen sukupuoli <input type="checkbox"/> 1 poika <input type="checkbox"/> 2 tyttö <input type="checkbox"/> 3 epävarma		9. Monisikiöisen järjestyskirjain <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	

10. Kotikunta _____		11. Äidin siviilisääty <input type="checkbox"/> 1 naimisissa <input type="checkbox"/> 2 naimaton <input type="checkbox"/> 3 leski <input type="checkbox"/> 4 eronnut		12. Tieto avoliitosta <input type="checkbox"/> asuu avoliitossa	
13. Aiemmat raskaudet _____ yhteensä, niistä _____ keskenmenoja _____ keskeytyksiä _____ kohdun ulkop.rask.					
14. Aiemmat lapset _____ ei. syntyneet _____ kuoll. syntyneet			15. Äidin tupakointi raskauden aikana <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> alle 10s/pv <input type="checkbox"/> yli 10 s/pv		
16. Antenataalikäynnejä _____ yht. _____ ensimmäisen käynnin pvm		17. Raskauden kesto _____ vi _____ pv		18. Korj. ultra-äänellä <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	
19. Raskauden aikaiset sairaudet _____					
20. Toimenpiteet raskauden aikana _____					
21. Synnytysdiagnoosit ja komplikaatiot _____					
22. Toimenpiteet synnytyksessä <input type="checkbox"/> Synnytyksen käynnistys <u>1 0 0</u> <input type="checkbox"/> Keisarileikkaus <u>1 2 0</u> <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____					
23. Synnytyksen kesto _____ tuntia _____ min		24. Syntymäpaino _____ g		25. Syntymäpituus _____ cm	
26. Apgarin pisteet _____/1 min _____/5 min					
27. Lapsen diagnoosit _____					
28. Lapsen diagnostiset ja hoitotoimenpiteet _____					
29. Lapsi poistunut (täytetään elävänä syntyneestä viimeistään 7 vrk:n iässä) <input type="checkbox"/> vrk:n iässä <input type="checkbox"/> 1 edelleen synnytyssosastolla <input type="checkbox"/> 2 edelleen synn.osastolla, mutta käynyt välillä lastentautien tai muulla erikoisalalla <input type="checkbox"/> 3 poistunut kotiin <input type="checkbox"/> 4 muulle erikoisal. <input type="checkbox"/> 5 lähtökseen <input type="checkbox"/> 6 kuollut					
30. Kuolleena syntynyt <input type="checkbox"/> 1 kuoli ennen synnytystä <input type="checkbox"/> 2 kuoli synnytyksen aikana <input type="checkbox"/> 3 ei tietoa kuolinajasta		31. 0-7 vrk:n ikäisenä kuolleen kuolinaika _____ pvm pv kk v _____ kellonaika		32. Sikiöiden luku (monisikiöisistä) <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 näistä syntyi <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D elävänä <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D kuolleena	

TOIMENPITEET

20. Toimenpiteet raskauden aikana (sar. 75-82)

- 01 Lapsivesipunktio ennen 21. raskausviikkoa
- 02 Serviksiin tukiommel (Shirodkar, McDonald ym.)
- 03 Serviksiin tukiompeleen poisto
- 04 Intrauteriininen verensiirto tai -vaihto
- 05 Lapsivesipunktio 21. raskausviikon jälkeen
- 06 Ulkokäännös tai sen yritys
- 07 Amnioskopia
- 08 Korionvillusbiopsia
- 09 Muu

22. Operatiiviset toimenpiteet synnytyksessä (sar. 108-119)

- 100 Synnytyksen käynnistys (oksisitiini, prostaglandiini, kalvojen puhkaisu)
- 110 Imukuppiveto, matala (johtopiste +2 spinatasen alapuolella)
- 111 Imukuppiveto, korkea (johtopiste +2 tai sen yläpuolella)
- 112 Pihtisyntyys, matala (ks. 110)
- 113 Pihtisyntyys, korkea (ks. 111)
- 114 Imukuppi- tai pihtisyntyysyritys
- 115 Perätilan ulosautto
- 116 Perätilan ulosveto
- 117 Sikiön sisäkäännös ja ulosveto
- 119 Muu sikiön ulosauttotoimenpide
- 120 Keisarileikkaus (poikkiviilto kohdun istmiseen osaan)
- 121 Muu keisarileikkaus (korpus-, pitkittäis-, apuviilto, tms.)
- 122 Kohdun amputaatio tai poisto keisarileikkauksen yhteydessä
- 129 Muu tähän ryhmään kuuluva toimenpide
- 130 Napanuoran tai muun sikiön osan repositio
- 131 Sikiön kraniotomia, ontelon punktio, embryotomia synnytyksessä
- 139 Muu tähän ryhmään kuuluva toimenpide
- 140 Kohtuontelon kaavinta ja/tai eksploraatio
- 141 Istukan käsinirroitus
- 142 Episiotomia
- 143 II^o tai III^o välilihan tai emättimen repeämisen ompelu
- 144 Serviksiin repeämisen ompelu
- 145 Laparotomia synnytykskomplikaation takia (uterusruptuura, vuoto)
- 146 Relaparotomia synnytykskomplikaation takia
- 147 Vulvan tai paravaginaalisen hematooman revisio
- 148 Kohdun tai emättimen tamponaatio
- 149 Muu tähän ryhmään kuuluva toimenpide
- 150 Ulkoinen KTG-seuranta (synnytyksessä)
- 151 Sisäinen KTG-seuranta
- 152 Mikroverinäyte sikiötetä
- 160 Paraservikaalipuudutus
- 161 Pudentaalipuudutus
- 162 Epiduraalipuudutus alatesynnytyksessä

28. Lapsen diagnostiset ja hoitotoimenpiteet (sar. 154-167)

- 01 Napavaltimokatetri
- 02 Napalaskimokatetri
- 03 Syvä laskimokatetri
- 04 Pleuradreeni
- 05 Sydämen katetrointi
- 06 Valohoito
- 07 Verenvaihto
- 08 Intubaatio (virvoittelussa)
- 09 Intubaatio (myöhemmin)
- 10 Ylipainehengitys (CPAP)
- 11 Respiraattorihoito
- 12 Elvytys (virvoittelussa)
- 13 Elvytys (myöhemmin)
- 14 Muu

ILMOITUS SYNTYNEESTÄ LAPSESTA
LOMAKKEEN TÄYTTÖOHJEET

Ilmoitus syntyneestä lapsesta tehdään jokaisesta elävänä tai kuolleena syntyneestä. Ilmoituksen tekemisestä huolehtii sairaala tai terveyskeskus.

Elävänä ja kuolleena syntyneen lapsen määrittelyssä noudetaan voimassa olevan tautiluokituksen määritelmiä. Ilmoituslomakkeen yläosan tietosisältö on yhteneväinen väestökirjanpidon tarvitsemien tietojen kanssa.

Ilmoitus syntyneestä lapsesta tehdään aina viimeistään 7 vuorokauden ikäisestä lapsesta siihen mennessä syntyneiden tietojen perusteella. Ilmoituksen tekemisestä vastaa lapsivuodeosasto.

Jos lapsi on siirretty ennen 8 vuorokauden ikää esim. vastasyntyneiden osastolle lastentautien erikoisalalle tai käynyt välillä lastentautien erikoialalla mutta palannut lapsivuodeosastolle, on vastasyntyneiden osaston ilmoitettava lapsivuodeosastolle lomakkeessa edellytetyt tiedot.

Lääkintöhallitukselle tehtävän syntynyttä lasta koskevan ilmoituksen lisäksi kirjoitetaan säädösten mukainen syntymätodistus, kuolleena syntyneestä kuolleena syntyneen todistus ja myöhemmin kuolleista kuolintodistus.

Jokaisesta edellä mainitusta tapauksesta toimitetaan lääkintöhallitukselle yleiskirjeen mukaisesti seuraavat tiedot:

1. Aidin henkilötunnus (sar. 1 - 11)
Mikäli äidin henkilötunnus ei ole tiedossa, merkitään syntymäaika kuuteen ensimmäiseen sarakkeeseen.
2. Aidin sukunimi ja etunimet
(Väestökirjanpitoa varten; ei tallenneta lääkintöhallituksen rekisteriin).
3. Synnytyssairaala (sar. 12 - 16)
Koodinnumero ja nimi. Sairaalan numerona käytetään lääkintöhallituksen voimassa olevaa koodia (Terveystuollon viranomaiset ja laitokset).
4. Väestörekisteri, jossa kirjoilla
(Väestökirjanpitoa varten, ei tallenneta lääkintöhallituksen rekisteriin).
5. Äidin osoite
(Väestökirjanpitoa varten; ei tallenneta lääkintöhallituksen rekisteriin).
6. Lapsen syntymäpäivä (sar. 17 - 26)
Päivämäärä (pv, kk, v) ja kellonaika (tunnit, minuutit).
7. Lapsi syntynyt elävänä - kuolleena (sar. 27)
Tiedon merkitsemisessä noudatetaan voimassa olevassa tautiluokituksessa esiintyviä määritelmiä.
8. Lapsen sukupuoli (sar. 28)

9. Monisikiöisen järjestyskirjain (sar. 29)
Syntymäjärjestyksen mukainen järjestyskirjain rastitetaan vain, jos kyseessä on monisikiöinen synnytys.
10. Äidin kotikunta (asuinkunta) (sar. 30 - 32)
Koodinumerona käytetään Tilastokeskuksen kolminumeroista kuntakoodia. Ulkomaalaisten kuntakoodi on 200 ja kotikunnan ollessa tuntematon merkitään koodiksi 000.
11. Äidin siviilisääty (sar. 33)
12. Tieto avoliitosta (sar. 34)
Siviilisäädyn lisäksi ilmoitetaan rastilla, jos äiti asuu avoliitossa.
13. Aiemmat raskaudet (sar. 35 - 42)
Kohtaan merkitään aikaisempien raskauksien yhteismäärä sekä eriteltynä keskenmenojen, keskeytysten ja kohdun ulkopuolisten raskauksien lukumäärä.
14. Aiemmat lapset (sar. 43 - 46)
Kohtaan merkitään ennen tätä synnytystä syntyneiden lasten määrä erikseen elävänä syntyneet ja kuolleen syntyneet.
15. Äidin tupakointi raskauden aikana (sar. 47)
Kohtaan merkitään tupakoiko äiti ja jos niin miten paljon.
16. Antenataalikäyntejä (sar. 48 - 55)
Kohtaan merkitään äitiysneuvolakäyntien, äitiyspoliklinikkakäyntien ja mahdollisten yksityislääkärillä käyntien yhteismäärä raskauden aikana sekä ensimmäisen käynnin päivämäärä.
17. Raskauden kesto (sar. 56 - 58)
Raskauden kestoksi merkitään synnytyshetkellä lapsen oikeaksi arvioitu sikiöikä viikkoina ja päivinä.
Ensisijaisena kriteerinä pidetään viimeisiä kuukautisia.

18. Korjattu ultraäänellä (sar. 59)
Kohtaan merkitään onko kohdan 17 tiedon määrittelyssä käytetty ultraääntä vai ei.
19. Raskauden aikaiset sairaudet (sar. 60 - 74)
Diagnoosien merkitsemisessä noudatetaan voimassa olevaa tautiluokitusta.
20. Toimenpiteet raskauden aikana (sar. 75 - 82)
Toimenpiteiden merkitsemisessä noudatetaan oheisen luokituksen koodeja:
- | | |
|----|---|
| 01 | Lapsivesipunktio ennen 21. raskausviikkoa |
| 02 | Serviksin tukiommel (Shirodkar, McDonald ym.) |
| 03 | Serviksin tukiompeleen poisto |
| 04 | Intrauteriininen verensiirto tai -vaihto |
| 05 | Lapsivesipunktio 21. raskausviikon jälkeen |
| 06 | Ulkokäännös tai sen yritys |
| 07 | Amnioskopia |
| 08 | Korionvillusbiopsia |
| 09 | Muu |
21. Synnytysdiagnoosit ja komplikaatiot (sar. 83 - 107)
Diagnoosien merkitsemisessä noudatetaan voimassa olevaa tautiluokitusta.
22. Operatiiviset toimenpiteet synnytyksessä (sar. 108 - 119)
Toimenpiteiden merkitsemisessä noudatetaan oheisen luokituksen koodeja. Ilmoituksen kohtaan on merkitty valmiiksi kaksi mahdollista toimenpidettä. Mikäli synnytys on käynnistetty tai on tehty keisarinleikkaus rastitetaan a.o. ruutu. Muut mahdolliset toimenpiteet merkitään oheisen luokituksen mukaisesti:
- | | |
|-----|--|
| 100 | Synnytyksen käynnistys (oksitosiini, prostaglandiini, kalvojen puhkaisu) |
|-----|--|

- 110 Imukuppiveto, matala (Johtopiste +2 spinatason alapuolella)
- 111 Imukuppiveto, korkea (Johtopiste +2 tai sen yläpuolella)
- 112 Pihtisyntytytys, matala (ks. 110)
- 113 Pihtisyntytytys, korkea (ks. 111)
- 114 Imukuppi- tai pihtisyntytytysyrytys
- 115 Perätilan ulosautto
- 116 Perätilan ulosveto
- 117 Sikiön sisäkäännös ja ulosveto
- 119 Muu sikiön ulosauttotoimenpide
- 120 Keisarileikkaus (poikkiviilto kohdun istmiseen osaan)
- 121 Muu keisarileikkaus (korpus-, pitkittäis-, apuviilto, tms.)
- 122 Kohdun amputaatio tai poisto keisarileikkauksen yhteydessä
- 129 Muu tähän ryhmään kuuluva toimenpide
- 130 Napanuoran tai muun sikiön osan repositio
- 131 Sikiön kraniotomia, ontelon punktio, embryotomia synnytyksessä
- 139 Muu tähän ryhmään kuuluva toimenpide
- 140 Kohtuontelon kaavinta ja/tai eksploraatio
- 141 Istukan käsinirroitus
- 142 Episiotomia
- 143 II^o tai III^o välilihan tai emättimen repeämän ompelu
- 144 Serviksin repeämän ompelu
- 145 Laparotomia synnytyskomplikaation takia (uterusruptuura, vuoto)
- 146 Relaparotomia synnytyskomplikaation takia
- 147 Vulvan tai paravaginaalisen hematooman revisio
- 148 Kohdun tai emättimen tamponaatio
- 149 Muu tähän ryhmään kuuluva toimenpide
- 150 Ulkoinen KTG-seuranta (synnytyksessä)
- 151 Sisäinen KTG-seuranta
- 152 Mikroverinäyte sikiöstä
- 160 Paraservikaalipuudutus
- 161 Pudendaalipuudutus
- 162 Epiduraalipuudutus alatiesynnytyksessä

23. Synnytyksen kesto (sar. 120 - 123)
Synnytyksen kesto ilmoitetaan tunteina ja minuutteina. Synnytyksen alkaminen lasketaan säännöllisen supistus-toiminnan alkamishetkestä toisen vaiheen loppuun, jolloin sikiö on poistunut äidistä.
24. Syntymäpaino (sar. 124 - 127)
Lapsen paino ensimmäisen tunnin aikana syntymästä ellei pakottavista syistä muuta johdu.
25. Syntymäpituus (sar. 128 - 129)
Lapsen pituus pääläeltä kantapäähän ilmoitetaan täysinä senttimetreinä.
26. Apgarin pisteet (sar. 130 - 133)
Apgarin pisteet ilmoitetaan yhden ja viiden minuutin kuluttua syntymästä.
27. Lapsen diagnoosit (sar. 134 - 153)
Kohtaan merkitään lomakkeen täyttöajankohtaan mennessä todetut diagnoosit voimassa olevan tautiluokituksen mukaan.
28. Lapsen diagnostiset ja hoitotoimenpiteet (sar. 154 - 167)
Kohtaan merkitään mahdollisen toimenpiteen koodinumero oheisen luokituksen mukaan
- 01 Napavaltimokatetri
 - 02 Napalaskimokatetri
 - 03 Syvä laskimokatetri
 - 04 Pleuradreeni
 - 05 Sydämen katetrointi
 - 06 Valohoito
 - 07 Verenvaihto
 - 08 Intubaatio (virvoittelussa)
 - 09 Intubaatio (myöhemmin)
 - 10 Ylipainehengitys (CPAP)

- 11 Respiraattorihoito
- 12 Elvytys (virvoittelussa)
- 13 Elvytys (myöhemmin)
- 14 Muu

29. Lapsi poistunut (sar. 168 - 169)

Lomake täytetään elävänä syntyneestä lapsesta viimeistään 7 vrk:n iässä ennen 8 vrk:n ikää syntymähetkestä laskettuna. Kohdassa ilmoitetaan, onko elävänä syntynyt lapsi 7 vrk:n iässä

1. edelleen synnytysosastolla
2. edelleen synnytysosastolla mutta käynyt välillä lastentautien tai muulla erikoisalalla tai jos lapsi on poistunut, monenko vuorokauden ikäisenä lapsi poistui ja mihin poistui seuraavasti:
 3. poistunut kotiin
 4. siirretty toiselle erikoisalalle esim. lastentautien erikoisalalle vastasyntyneiden osastolle
 5. toiseen laitokseen
 6. kuollut

30. Kuolleena syntynyt (sar. 170)

Kuolleena syntyneestä ilmoitetaan, kuoliko lapsi ennen synnytyksen käynnistymistä vai synnytyksen aikana. Huom. synnytyksen määritelmä tautiluokituksessa.

31. 0 - 7 vrk:n ikäisenä kuolleen kuolinaika (sar. 171 - 180)
Kohtaan merkitään päivämäärä ja kellonaika.

32. Sikiöiden luku (sar. 181 - 189)

Kohta täytetään vain, jos on kyse monisikiöisestä synnytyksestä. Kohtaan merkitään sikiöiden luku (sar. 181) ja tieto mitkä lapsista syntyivät elävinä (sar. 182 - 185) ja mitkä kuolleina (sar. 186 - 189).

Diagnoosien merkinnässä voidaan käyttää apuna lääkintöhallituksen erikseen laatimia apulistoja, lomake no 101.

AR2/ML/teYK2D

MEDICINALSTYRELSEN
Helsingfors 8.10.1986

C I R K U L Ä R
Nr 1902

Ärende: Födelseanmälan

Med stöd av 2 § folkhälsolagen (66/72) och 6 § 1 mom. lagen om kommunala allmänna sjukhus (561/65) utfärdar medicinalstyrelsen följande bestämmelser om anmälningsblanketten för anmälan av födelse.

Från och med 1.1.1987 skall för varje barn som föds uppgifter sändas till medicinalstyrelsen enligt den anmälningsblankett som utgör bilaga till detta cirkulär och i den form som anges i ifyllningsanvisningen.

Uppgifterna kan tillställas på diskett eller magnetband halvårsvis direkt till Statens datamaskincentral på så sätt, att materialet för hela året skickas in senast före utgången av mars månad påföljande år. Uppgifterna kan också skickas månatligen till medicinalstyrelsen på blankett före den tionde dagen påföljande månad. Blanketter kan beställas från Statens tryckericentral (adress Annegatan 44, postförsäljningen, Pb 516, 00101 Helsingfors, tel. (90) 5660 266).

Detta cirkulär träder i kraft 1.1.1987.

Krendet har behandlats vid medicinalstyrelsens plenum.

Generaldirektör MATTI RUOKOLA

Planeringssekreterare ANJA RASIMUS

Dnr 5161/02/96

Bilaga 1: Födelseanmälan

Bilaga 2: Ifyllningsanvisning för anmälningsblanketten

SÄNDLISTA:

Kommuner och kommunalförbund som upprätthåller sjukhus och hälsovårdscentraler

FÖR KÄNNEDOM:

Finlands Barnläkarförening
Finlands Gynekologförening
Social- och hälsovårdsministeriet
Justitieministeriet
Socialstyrelsen
Statistikcentralen
Befolkningsregistercentralen
Länsstyrelserna
Ålands landskapsstyrelse
Sjukhusförbundet
Suomen Kunnallisliitto
Finlands Stadsförbund
Finlands Svenska Kommunförbund
Folkpensionsanstalten
Riksdagens justitieombudsmans kansli

AR/SMS/teYK1

Bilaga 1

MEDICINALSTYRELSEN
Pb 221
HELSINGFORS

FÖDELSEANMÄLAN

1. Moderns personbeteckning _____	2. Moderns efternamn _____	Samtliga förnamn _____
3. Förlossningssjukhus _____	4. Befolkningsregister där införd _____	
5. Adress _____		
6. Barnets födelsedag ____/____/____	klockslag ____	7. Barnet <input type="checkbox"/> 1 levande fött <input type="checkbox"/> 2 dödfött
8. Barnets kön <input type="checkbox"/> 1 pojke <input type="checkbox"/> 2 flicka <input type="checkbox"/> 3 ej fastställt	9. Ordningsbokstav vid flerbörd <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	

10. Hemkommun _____	11. Moderns civilstånd <input type="checkbox"/> 1 gift <input type="checkbox"/> 2 ogift <input type="checkbox"/> 3 änka <input type="checkbox"/> 4 från- skild	12. Uppgift om sam- boende <input type="checkbox"/> sambor	
13. Tidigare graviditeter ____ antal, av dessa ____ missfall ____ avbrytanden ____ extrauterina			
14. Barn ____ levande födda ____ dödfödda	15. Moderns rökning under graviditeten <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> < 10 cig/dag <input type="checkbox"/> > 10 cig/dag		
16. Antenetalbesök ____ summa _____ datum för första besöket	17. Gestationstid ____ v ____ d	18. Korr.med ultraljud <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej	
19. Sjukdomar under graviditet ____			
20. Åtgärder under graviditet ____			
21. Förlossningsdiagnoser och komplikationer ____			
22. Åtgärder vid förlossning <input type="checkbox"/> Igångsättning <input type="checkbox"/> 1 0 0 <input type="checkbox"/> Kejsarsnitt <input type="checkbox"/> 1 2 0 <input type="checkbox"/> Annan vilken _____			
23. Förlossningen varade ____ h ____ min	24. Födelsevikt ____ g	25. Födelselängd ____ cm	26. Apgar-poäng ____ /1 min ____ /5 min
27. Barnets diagnoser ____			
28. Diagnostika och andra åtgärder på barnet ____			
29. Barnet utskrivits (ifylls för levande födda senast efter 7 dygn) i åldern ____ dygn <input type="checkbox"/> 1 fortfarande på förlossningsavd. <input type="checkbox"/> 2 värdats däremellan på ped.avd. eller annan spec. <input type="checkbox"/> 3 utskrivits hem <input type="checkbox"/> 4 till pediatrik eller annan spec.avd. <input type="checkbox"/> 5 till annan inrättning <input type="checkbox"/> 6 dött			
30. Dödfött <input type="checkbox"/> 1 dött före förl. <input type="checkbox"/> 2 dött under förl. <input type="checkbox"/> 3 ingen uppgift	31. Dog i åldern 0-7 dygn ____ dat ____ klockslag	32. Antal foster (vid flerbörd) <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 av dessa föddes <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D levande <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D dött	

MS:s blankett nr 100 a

ATGÄRDER

20. Åtgärder under graviditet (kolumn 75 - 82)
- 01 Amniocentes före 21. graviditetsveckan
 - 02 Stödsutur på cervix (Shirodkar, McDonald m.m.)
 - 03 Borttagning av stödsutur på cervix
 - 04 Intrauterin blodtransfusion eller blodbyte
 - 05 Amniocentes efter 21. graviditetsveckan
 - 06 Yttre vändning av foster eller vändningsförsök
 - 07 Amnioskopi
 - 08 Korionvillusbiopsi
 - 09 Annan
22. Operativa åtgärder vid förlossning (kolumn 108 - 119)
- 100 Igångsättning av förlossningen (oxytocin, prostaglandin, amniotomi)
 - 110 Vakuumextraktion, låg (ledpunkten +2 under spinahöjd)
 - 111 Vakuumextraktion, hög (ledpunkten +2 eller högre)
 - 112 Tångförlossning, låg (se 110)
 - 113 Tångförlossning, hög (se 111)
 - 114 Försök med vakuumextraktion eller tång
 - 115 Uthjälpning vid sätesbjudning
 - 116 Utdragning vid sätesbjudning
 - 117 Inre vändning och utdragning av foster
 - 119 Annan uthjälpningsåtgärd
 - 120 Kejsarsnitt (tvärsnitt på nedre uterinsegmentet)
 - 121 Annat kejsarsnitt (corpus-, längd-, hjälpsnitt el. dyl.)
 - 122 Amputation eller borttagning av uterus i samband med kejsarsnitt
 - 129 Annan åtgärd som hör till denna grupp
 - 130 Reposition av navelsträng eller annan fosterdel
 - 131 Kraniotomi av fostret, punktering av kavitet, embryotomi vid förlossningen
 - 139 Annan åtgärd som hör till denna grupp
 - 140 Skrapning och/eller exploration av uterus
 - 141 Manuell lösning av moderkaka
 - 142 Episiotomi
 - 143 Sutur av perineal- eller vaginalruptur grad II eller III
 - 144 Sutur av cervixruptur
 - 145 Laparotomi p.g.a. förlossningskomplikation (uterusruptur, blödning)
 - 146 Relaparotomi p.g.a. förlossningskomplikation
 - 147 Revision av vulva eller paravaginalt hematom
 - 148 Tamponad av uterus eller vagina
 - 149 Annan åtgärd som hör till denna grupp
 - 150 Yttre KTG-screening (under förlossningen)
 - 151 Inre KTG-screening
 - 152 Mikroblodprov på fostret
 - 160 Paracervikalblockad
 - 161 Pudendusblockad
 - 162 Epiduralblockad vid normalförlossning
28. Diagnostiska och andra åtgärder på barnet (kolumn 154 - 167)
- 01 Navelartär - kateter
 - 02 Navelven - kateter
 - 03 Djup venkateter
 - 04 Pleuradränage
 - 05 Hjärtkateter
 - 06 Ljusbehandlig
 - 07 Blodbyte
 - 08 Intubation (i anslutning till förlossning)
 - 09 Intubation (senare)
 - 10 Övertrycksandning (CPAP)
 - 11 Respiratorbehandling
 - 12 Resuscitation (i anslutning till förlossning)
 - 13 Resuscitation (senare)
 - 14 Annan

Bilaga 2

FÖDELSEANMÄLAN

ANVISNINGAR FÖR IFYLLANDE AV BLANKETTEN

Anmälan görs om varje levande och dödfött barn. Anmälan görs av sjukhuset eller hälsovårdscentralen.

Vid definition av levande fött och dödfött barn efterföljes definitionerna i gällande klassifikation av sjukdomar. Data-innehållet i den övre delen av anmälningsblanketten överensstämmer med de data som befolkningsregistret behöver.

Födelseanmälan görs alltid senast då barnet är 7 dygn gammalt och på basen av de uppgifter som dittills uppstått. Anmälan görs av barnsängsavdelningen.

Om barnet före det 8. levnadsdygnet överflyttats t.ex. till specialitet för barnsjukdomar vid nyföddhetsavdelning, eller om barnet vistats på specialitet för barnsjukdomar, men överflyttats tillbaka till barnsängsavdelningen, skall nyföddhetsavdelningen anmäla dessa uppgifter på blanketten till barnsängsavdelningen.

Utöver födelseanmälan till medicinalstyrelsen skall lag-enlig födelseattest utskrivas; för dödfödda barn attest över dödfött barn och senare dödsattest.

För varje ovan nämnt fall skickas följande uppgifter till medicinalstyrelsen enligt bestämmelserna i detta cirkulär:

1. Moderns personbeteckning (kolumn 1 - 11)
Om ingen uppgift föreligger om moderns personbeteckning, anteckas födelsetiden i de sex första rutorna.
2. Moders efternamn och samtliga förnamn
(Behövs för folkbokföringen; införs inte i medicinalstyrelsens register).
3. Förlossningssjukhus (kolumn 12 - 16)
Kodnummer och namn. Som sjukhusets nummer används medicinalstyrelsens gällande kod (Hälsovårdens inrättningar och myndigheter).
4. Befolkningsregister där införd
(Behövs för folkbokföringen; införs inte i medicinalstyrelsens register).
5. Moderns adress
(Behövs för folkbokföringen; införs inte i medicinalstyrelsens register).
6. Barnets födelsedag (kolumn 17 - 26)
Datum (dag, månad, år) samt klockslag (timmar, minuter).
7. Barnet levande fött - dödfött (kolumn 27)
Vid anteckning av uppgiften används definitionerna i gällande klassifikation av sjukdomar.
8. Barnets kön (kolumn 28)

9. Ordningsbokstav vid flerbörd (kolumn 29)
Ordningsbokstav enligt födelseordning antecknas endast om det är fråga om flerbörd.
10. Moderns hemkommun (bostadskommun) (kolumn 30 - 32)
Som kodnummer används Statistikcentralens tresiffriga kommunkod. Kommunkoden för utlänning är 200 och vid okänd hemkommun är kodsiffran 000.
11. Moderns civilstånd (kolumn 33)
12. Uppgift om samboende (kolumn 34)
Utöver civilstånd antecknas med kryss, om modern sambor.
13. Tidigare graviditeter (kolumn 35 - 42)
I denna punkt antecknas det totala antalet tidigare graviditeter samt antalet missfall, avbrytanden och extrauterina graviditeter.
14. Tidigare barn (kolumn 43 - 46)
I denna punkt antecknas antalet barn som fötts före den aktuella förlossningen - skilt levande födda och dödfödda.
15. Moderns rökning under graviditet (kolumn 47)
I denna punkt antecknas huruvida modern röker och i så fall, hur mycket.
16. Antenetalbesök (kolumn 48 - 55)
I denna punkt antecknas det sammanlagda antalet besök vid mödravårdsbyrå, mödrapoliklinik och privatläkare under graviditeten samt datum för det första besöket.
17. Gestationstid (kolumn 56 - 58)
Som gestationstid antecknas den beräknade fosteråldern vid förlossningstidpunkten i veckor och dagar. Som huvudsakligt kriterium betraktas senaste menstruation.

18. Korrigerad med ultraljud (kolumn 59)

I denna punkt antecknas huruvida ultraljudsundersökning använts vid fastställandet av uppgiften i punkt 17, eller inte.

19. Sjukdomar under graviditet (kolumn 60 - 74)

Vid anteckning av diagnoserna efterföljes gällande klassifikation av sjukdomar.

20. Åtgärder under graviditet (kolumn 75 - 82)

Vid anteckning av diagnoserna används koderna i följande klassifikation:

- 01 Amniocentes före 21. graviditetsveckan
- 02 Stödsutur på cervix (Shirodkar, McDonald m.m.)
- 03 Borttagning av stödsutur på cervix
- 04 Intrauterin blodtransfusion eller blodbyte
- 05 Amniocentes efter 21. graviditetsveckan
- 06 Yttre vändning av foster eller vändningsförsök
- 07 Amnioskopi
- 08 Korionvillusbiopsi
- 09 Annan

21. Förlossningsdiagnoser och komplikationer (kolumn 83 - 107)

Vid anteckning av diagnoserna efterföljes gällande klassifikation av sjukdomar.

22. Operativa åtgärder vid förlossning (kolumn 108 - 119)

Vid anteckning av åtgärderna används koderna i bifogade klassifikation. I denna punkt av anmälningen har två eventuella åtgärder redan antecknats. Om förlossningen inducerats eller kejsarsnitt gjorts, antecknas kryss i respektive ruta. Eventuella andra åtgärder antecknas enligt bifogade klassifikation

- 100 Igångsättning av förlossningen (oxytocin, prostaglandin, amniotomi)

- 110 Vakuumextraktion, låg (ledpunkten +2 under spinahöjd)
- 111 Vakuumextraktion, hög (ledpunkten +2 eller högre)
- 112 Tångförlossning, låg (se 110)
- 113 Tångförlossning, hög (se 111)
- 114 Försök med vakuumextraktion eller tång
- 115 Uthjälpning vid sätesbjudning
- 116 Utdragning vid sätesbjudning
- 117 Inre vändning och utdragning av foster
- 119 Annan uthjälpningsåtgärd
- 120 Kejsarsnitt (tvärsnitt på nedre uterinsegmentet)
- 121 Annat kejsarsnitt (korpus-, längd-, hjälpsnitt el. dyl.)
- 122 Amputation eller borttagning av uterus i samband med kejsarsnitt
- 129 Annan åtgärd som hör till denna grupp
- 130 Reposition av navelsträng eller annan fosterdel
- 131 Kraniotomi av fostret, punktering av kavitet, embryotomi vid förlossning
- 139 Annan åtgärd som hör till denna grupp
- 140 Skrapning och/eller exploration av uterus
- 141 Manuell lösning av moderkaka
- 142 Episiotomi
- 143 Sutur av perineal- eller vaginalruptur grad II eller III
- 144 Sutur av cervixruptur
- 145 Laparotomi p.g.a. förlossningskomplikation (uterusruptur, blödning)
- 146 Relaparotomi p.g.a. förlossningskomplikation
- 147 Revision av vulva eller paravaginalt hematom
- 148 Tamponad av uterus eller vagina
- 149 Annan åtgärd som hör till denna grupp
- 150 Yttre KTG-screening (under förlossningen)
- 151 Inre KTG-screening
- 152 Mikroblodprov på fostret
- 160 Paracervikalblockad
- 161 Pudendusblockad
- 162 Epiduralblockad vid normalförlossning

23. Förlossningen varade (kolumn 120 - 123)
Förlossningsdurationen uppges i timmar och minuter. Förlossningen anses pågå från den stund regelbundet värkarbete kommit igång till slutet av andra fasen, då fostret lämnat moderns kropp.
24. Födelsevikt (kolumn 124 - 127)
Här anges, såvitt möjligt, barnets vikt under första levnadstimmen.
25. Födelselängd (kolumn 128 - 129)
Barnets längd från hjässan till hälen uppges i hela centimeter.
26. Apgar-poäng (kolumn 130 - 133)
Apgar-poängen anges efter en minut och efter fem minuter från partus.
27. Barnets diagnoser (kolumn 134 - 153)
I denna punkt anges diagnoserna som konstaterats fram till den tidpunkt då blanketten ifylls. Diagnoserna anges enligt gällande klassifikation av sjukdomar.
28. Diagnostiska och andra åtgärder på barnet (kolumn 154 - 157)
I denna punkt antecknas kodsiffran för eventuell åtgärd enligt bifogade klassifikation
- 01 Navelartär - kateter
 - 02 Navelven - kateter
 - 03 Djup venkateter
 - 04 Pleuradränage
 - 05 Hjärtkateter
 - 06 Ljusbehandling
 - 07 Blodbyte
 - 08 Intubation (i anslutning till förlossning)
 - 09 Intubation (senare)
 - 10 Övertrycksandning (CPAP)
 - 11 Respiratorbehandling

- 12 Resuscitation (i samband med förlossning)
 - 13 Resuscitation (senare)
 - 14 Annan
29. Barnet utskrivits (kolumn 168 - 169)
Blanketten ifylls för levande fött barn senast då barnet är 7 dygn gammalt, innan barnet fyllt 8 dygns räknat från födelseögonblicket. I denna punkt uppges, huruvida levande fött barn i 7 dygns ålder
1. kvarligger på förlossningsavdelningen
 2. kvarligger på förlossningsavdelningen, men vårdats däremellan på pediatrik eller annan specialitet eller om barnet utskrivits, hur många dygn gammalt det varit vid utskrivningen och vart det utskrivits, enligt följande:
 3. utskrevs till hemmet
 4. överflyttades till annan specialitet t.ex. till specialiteten pediatri vid avdelning för nyfödda
 5. till annan inrättning
 6. dött
30. Dödfött barn (kolumn 170)
Ifall barnet var dödfött, uppges huruvida det dött före förlossningens början eller under förlossningen. Obs. definition av förlossning ingår i klassifikationen av sjukdomar.
31. Dag i åldern 0 - 7 dygn (kolumn 171 - 180)
I punkten antecknas datum och klockslag.
32. Antal foster (kolumn 181 - 189)
Denna punkt ifylls endast vid flerbörd. I punkten antecknas antalet foster (kolumn 181) och uppgift över vilka av barnen som var levande födda (kolumn 182 - 185) och vilka som var dödfödda (kolumn 186 - 189).
- Vid anteckning av diagnoser kan medicinalstyrelsens separata hjälplistor användas; blankett nr 101.

I SYNTYNEEN LAPSEN ILMOITUKSEN TARKISTUSSÄÄNNÖT (SUORAT)

- | | | |
|-----|--|--|
| 1. | Äidin henkilötunnus | Tarkistetaan.
Äidin ikä saa olla välillä 14-50. |
| 3. | Synnytyssairaala | Tarkistetaan synnytyssairaaluettelon
mukaan, muut virhelistalle.
Kotisyntyminen on 00000 |
| 6. | Lapsen syntymäpäivä
Kellonaika: | Päivä > 31 kk > 12, vuosi on rekiste-
röintivuosi tai edellinen vuosi
Tunnit > 24, minuutit > 59, jos tunnit
= 24 minuutit = 00. |
| 7. | Lapsi syntynyt elävänä/kuolleena | 1 tai 2. |
| 8. | Lapsen sukupuoli | 1, 2 tai 3. |
| 9. | Monisikiöisen järjestyskirjain | Tyhjä, A, B, C, D. |
| 10. | Kotikunta | Kuntaluettelon mukaan, ulkomaalaisen
kotikunta on 200. |
| 11. | Äidin siviilisäätty | 1, 2, 3, 4. |
| 12. | Tieto avoliitosta | 1 tai tyhjä |
| 13. | Aikaisemmat raskaudet | Jos ei aiempia raskauksia, ensimmäises-
sä täytyy olla 00, muut kohdat saavat
olla tyhjiä. Jos kaikki tyhjiä, tiedue
menee virhelistalle. |
| 14. | Aiemmat lapset | Tyhjiä virhelistalle. Max 15. |
| 15. | Äidin tupakointi | 1, 2, 3 tai tyhjä. |
| 16. | Antenataalikäyntejä | Yhteensä enintään 30. Tyhjä. |
| 17. | Raskauden kesto | Viikkoja enintään 44, päiviä enintään
6. |
| 18. | Korj. ultraäänellä | 1 ja 2 tai tyhjä. |
| 19. | Raskauden aikaiset sairaudet | Tyhjä, tai jos diagnoosi niin oikeelli-
suustarkistus. |
| 20. | Toimenpiteet raskauden aikana | Tyhjä tai 01-09. |
| 21. | Synnytysdiagnoosit ja kompli-
kaatiot | Tyhjä tai jos diagnoosi, niin oikeelli-
suustarkistus. |
| 22. | Toimenpiteet synnytyksessä | Yleiskirjeen liitteen mukaiset koodit
tai tyhjä. |
| 23. | Synnytyksen kesto | Enintään 48 tuntia. Leikkaustapauksissa
voi olla tyhjä (120 - 122, 129). |
| 24. | Syntymäpaino | 500 - 6500. |
| 25. | Syntymäpituus | 35 - 65. |

26. Apgarin pisteet /1 min. 00-10, /5 min. 00-10 tai tyhjä.
27. Lapsen diagnoosit Tyhjä tai jos diagnoosi, niin oikeellisuustarkistukset.
28. Lapsen diagnostiset ja hoitotoimenpiteet Tyhjä tai 01-14.
29. Lapsi poistunut (elävänä synt.) Vuorokausia enintään 7. Minne: 1-6.
30. Kuolleena syntynyt (1-3).
31. 0-7 vrk:n ikäisenä kuolleen kuolinaika
Kellonaika Tunnit $\bar{>}$ 24, minuutit $\bar{>}$ 59, jos tunnit = 24 minuutit = 00.
32. Sikiöiden luku Tyhjä, 2-4, yhtä monta kirjainta kuin sikiöitä

- II SYNTYNEEN LAPSEN ILMOITUKSEN TARKISTUSSÄÄNNÖT (RISTIINTARKISTUKSET)
1. Äidin henkilötunnus Tunnusosa saa puuttua, jos kotikunta on 200 (ulkomaat).
8. Lapsen sukupuoli Jos koodi 3, tulee kohdassa 27 (lapsen diagnoosit) olla merkintä.
9. Monisikiöisen järjestyskirjain Jos tässä kirjain, on tieto oltava kohdassa 32.
10. Kotikunta Jos tässä 200, henkilötunnuksen tunnusosa saa olla puutteellinen.
13. Aiemmat raskaudet Aiemmat raskaudet yhteensä saa olla enintään yhtä suuri kuin tämän kohdan muut tiedot yhteensä + kohdan 14 tiedot.
16. Antenataalikäyntejä Päiväyksen vuosi joko lapsen syntymävuosi tai edellinen vuosi (päiväys ei saa olla synnytyksen jälkeinen pvm.).
17. Raskauden kesto Jos kuolleena syntynyt, alle 22 viikot virhelistalle, paitsi jos syntymäpaino on 500 g tai yli.
22. Toimenpiteet synnytyksessä Jos kohdassa tieto, tulee kohdassa 21 olla diagnoosi.
27. Lapsen diagnoosit Merkintä tulee olla, jos lapsen sukupuoli epävarma (8/3) tai jos lapsi syntyy kuolleena tai jos kohdassa 28 on merkintä.
28. Lapsen diagnostiset ja hoitotoimenpiteet Ristiintarkistus kohdan 27 kanssa.
29. Lapsi poistunut (elävänä synt.) Jos koodi 6 (kuollut) tieto tulee olla kohdassa 31. On oltava tyhjä jos kohdassa 7 on 2 (syntynyt kuolleena). Jos koodi on 2, 4, 6 on oltava diagnoosi kohdassa 27.
30. Kuolleena syntynyt Tyhjä, jos kohdassa 7 on 1, jos kohdassa 7 on koodi 2 tässä 1-3.
31. 0-7 vrk:n ikäisenä kuolleen kuolinaika Jos kohdassa 7 on 1 ja kohdassa 29 on 6 tiedot on oltava. Kuolinpäivä ei saa olla syntymäpäivää aikaisempi.
32. Sikiöiden luku Jos kohdassa 9 tieto, myös tässä oltava merkinnät.

LÄÄKINTÖHALLITUKSEN JULKAISUJA-SARJA

- nro 1 Sairaaloiden ja terveyskeskusten rakentamishjelmat
- nro 2 Lasten kehityshäiriöiden varhaisdiagnostiikka ja hoito
- nro 3 Potilaan vastaanottokäytäntö psykiatrisessa avo- ja sairaalahoidossa
- nro 4 Yleislääketieteen erikoislääkäriksi jatkokoulutettavan palvelut ja muut koulutussuoritukset
- nro 5 "Terveyttä kaikille vuoteen 2000 mennessä" - Suomen strategian ideointiseminaari 5.3.1981
- nro 6 Terveydenhuoltohenkilöstön valvonta - seminaari Seinäjoella 1981
- nro 7 Lasten nivelreuman ja systeemisten sidekudossairauksien hoito Suomessa
- nro 8 Lääkintämateriaalinimikkeistö
- nro 9 Käsikirurgian ja ortopedisen mikrokirurgian kehittäminen Suomessa
- nro 10 Keskiasteen koulunuudistuksen suunnittelua ja toimeenpanoa terveydenhuollossa selvittävän työryhmän mietintö
- nro 11 "Terveyttä kaikille vuoteen 2000" - Suomen strategian kehittämisseminaari (1), 14.12.1981
- nro 12 Vanhempien neuvolan 5-vuotistarkastuksessa esiin tuomat lapsen psyykkisen kehityksen ja kasvatuksen pulmat
- nro 13 Ohjelma kliiniseen farmakologiaan kuuluvien toimintojen järjestämisestä terveydenhuollossa
- nro 14 Terveydenhuoltoalan laitosten varavoima
- nro 15 Säteilystä saaneiden henkilöiden hoidon järjestäminen poikkeusoloissa
- nro 16 Nivelreuman kirurgisen hoidon järjestäminen Suomessa
- nro 17 Doping-symposium
- nro 18 Terveyskeskusten tilat 1978-1981
- nro 19 "Terveyttä kaikille vuoteen 2000" - Suomen strategian kehittämisseminaari (2) 7.6.1982
- nro 20 Perhelääkäri- ja -terveydenhoitajaprojekti (raportti I)
- nro 21 Suositus vanhusten terveydenhuollon kehittämiseksi. Geriatrian asiantuntijatyöryhmän mietintö
- nro 22 Työterveyshuolto vuonna 1981

- nro 23 Muistio huuli-suulakihalkioisten hoidon kehittämistä erityisesti hammashoitoa silmälläpitäen
- nro 24 Ortopedinen apuvälinehuolto
- nro 25 Terveyskeskusten rakentamishjelmat 1983 - 1987
- nro 26 Synnytysvalmennus osana perhevalmennusta
- nro 27 Kuolevan potilaan hoito. Seminaariraportti
- nro 28 Ehkäisevän mielenterveystyön perusteet
- nro 29 Eettiset toimikunnat. Toimintatietoja
- nro 30 Lääkintöhallituksen ja UKK-instituutin yhteistyön kehittäminen
- nro 31 Ehdotus liikuntalääketieteen erikoisalan perustamiseksi sekä koulutuksen järjestämiseksi
- nro 32 Alkoholin aiheuttamat sikiövauriot. Kirjallisuuskatsaus
- nro 33 Äitiyshuolto terveyskeskuksissa
- nro 34 Psykiatrian erikoislääkäreitten tarve ja koulutuksen järjestäminen
- nro 35 Terveystoimihenkilöstöstä lääkitöhallitukseen tehdyt kantelut vuosina 1975-1979
- nro 36 Tahdostaan riippumatta mielisairaalahoitoon otettujen potilaiden oikeusturva
- nro 37 Rapport från det nordiska seminariet om förebyggandet av handikapp hos barn. Hanaholmens kulturcentrum, Esbo, Finland, 9.-11.2.1983
- nro 38 Vanhusten huoltolaitosten ja terveyskeskussairaaloiden vuodeosastopotilaat (yhteistyössä sosiaalishallituksen kanssa, sosiaalishallituksen julkaisu nro 5/1983)
- nro 39 Lääkkeellisten kaasujen jakelua ja käyttöä koskeva selvitys
- nro 40 Kysely sosiaali- ja terveydenhuollon laitosten sosiaalityöntekijöille. Tietoja laitoksissa hoidettavien vaikeuksista ja ehdotuksia epäkohtien korjaamiseksi
- nro 41 Tapaturmien rekisteröinti Katsaus, arviointi ja rekisteröintimallien kehittäminen terveydenhuoltoon
- nro 42 Työryhmä työn kehittäjänä Raportti neljän mielenterveystoimiston vastaanottokäytännön kehittämistyöstä

- nro 43 Lastenneuvolat 1983 Osoitteet ja puhelinnumerot
- nro 44 Health Care in Finland. A Review of Budgeting and Planning
- nro 45 Työterveyshuolto vuonna 1982
- nro 46 Mielenterveystyön koulutuksen ja työnohjauksen kehittämistarpeet ja -mahdollisuudet Mielenterveystyön komitean koulutusjaoksen seminaariaineisto
- nro 47 Neurologisten sairauksien ja vammojen lääkinällinen kuntoutus
- nro 48 Lapsen näkö, normaali ja poikkeava
- nro 49 Pohjois-Karjala -projekti
- nro 50 Finnish Accident Registration Project (FARP)
- nro 51 Apuvälineiden yhteispohjoismainen luokitus
- nro 52 Nordiskt klassificeringssystem för handikapphjälpmedel
- nro 53 Lastenneuvoloiden tukiaineisto
- nro 54 Lääkintöhallituksen toimenpiteitä aiheuttaneet kanteluyms. ratkaisut 1983 - Lyhyt selostus tapauksista
- nro 55 Terveyskeskusten järjestelmällinen hammashuolto vuonna 1982
- nro 56 Terveyskeskusten tilat 1978-1983
- nro 57 Maaailman terveysjärjestö ihmiskunnan palveluksessa 1948-1983
- nro 58 MPR-projekti
- nro 59 Ehkäisevän mielenterveystyön tietoperustan kehittäminen
- nro 60 Kansanterveystyö 1983
- nro 61 Koti- ja vapaa-ajan tapaturmat ja niiden vähentäminen
- nro 62 Terveystoimihenkilönsäädäntö sekä salassapito
- nro 63 Työterveyshuolto vuonna 1983
- nro 64 Terveystaloustiede ja tutkimus
- nro 65 Perhelääkäri- ja -terveydenhoitaja -projekti
- nro 66 Lääkintöhallitus terveydenhuoltohenkilöstön valvojana Tapausselostukset vuosilta 1979-1982

- nro 67 Lääkintöhallituksen toimenpiteitä aiheuttaneet kanteluy-m. ratkaisut 1984
- Lyhyt selostus tapauksista
- nro 68 Talousveden terveydelliset riskitekijät
- nro 69 Skitsofrenian hoidon valtakunnallinen kehittäminen
- Väliraportti
- nro 70 Ihminen terveydenhuollossa
- Seminaariraportti 14.2.1985
- nro 71 Terveyslautakuntien tekemät huoneilman formaldehydi-mittaukset vuosina 1981-1982
- nro 72 Kemikaalionnettomuudet ja lääkinällinen pelastustoiminta
- nro 73 Työterveyshuolto vuonna 1984
- nro 74 Lääkintöhallituksen toimenpiteitä aiheuttaneet kanteluy-m. ratkaisut 1985
- Lyhyt selostus tapauksista
- nro 75 Eräiden tyyppillisten suomalaisten ruokien elintarvikehygieenisestä laadusta
- nro 76 Helsingin kouluissa opiskelevien alle 19-vuotiaiden oppilaiden huumausaineiden käyttöä ja siitä johtuvaa hoidon tarvetta koskeva selvitys
- nro 77 Sepelvaltimokirurgian tarve ja järjestelyt Suomessa
- nro 78 Valvottu kotisairaanhoido
- nro 79 Tietoja Myasthenia gravis -sairaudesta ja sen hoidosta
- nro 80 Orientoiva vaihe
- Lääkärin toimien harjoittamisesta annetun lain 2 §:n 1 momentissa tarkoitettu palvelu
- nro 81 Terveyskeskusten fysiatriiset palvelut tuki- ja liikunta-elinsairauksien hoidossa
- nro 82 Orientoiva vaihe
- Hammaslääkärin toimien harjoittamisesta annetun lain 2 §:n 1 momentissa tarkoitettu palvelu
- nro 83 Rapport från andra nordiska medicintekniska konferensen
- Tammerfors 1985
- nro 84 Hoitotyön laadun varmennus
- Raportti toisesta kansallisesta työkokouksesta
11.-12.11.1985
- nro 85 Omahoitajamallin toteutettavuus
- Kokeilu Kuopion yliopistollisessa keskussairaalassa

- nro 86 Erikoislääkäreiden pätevyysvaatimukset
- nro 87 Lapsen seksuaalisen riiston ehkäisy ja hoito
(Sosiaalishallituksen julkaisu nro 13)
- nro 88 Paluumuuttajat sosiaali-, terveys- ja työvoimapaalvelujen käyttäjinä
(Sosiaalishallituksen julkaisu nro 14)
- nro 89 Sairaanhoidon tutkimus 1985
- nro 90 Röntgenosastojen tila- ja toimintaselvitys
- nro 91 Skitsofrenia ja perusterveydenhuolto
- nro 92 16 leikkausosastoa
- Esimerkkikokoelma
- nro 93 Lääkintöhallituksen psykiatrian asiantuntijan lausuntoja
- nro 94 Occupational Health as a Component of Primary Health Care -Proceedings of a WHO Meeting 9-13 September 1985, Turku, Finland
- nro 95 Terveyskeskusten hammashuolto vuonna 1985
- nro 96 Kansanparannus eilen ja tänään
- huomisen tutkimushaaste
- nro 97 Syyntakeettomuuden määräytyminen ja kriminaalipotilaat
- Syyntakeettomuus, mielentilalausunnat 1925-1980 ja kriminaalipotilaat 1970-1979
- nro 98 Lääkintöhallituksen toimenpiteitä aiheuttaneet kanteluy-m. ratkaisut 1986
- Lyhyt selostus tapauksista
- nro 99 Nälkälakkonsa vuoksi hengenvaaraan joutuneen vangin pakko-ruokinta
- nro 100 Le médecine et le droit
- nro 101 Lääkemääräykset oikeusongelmana
- nro 102 Ympäristöuhan ja sairastamisen kokeminen Pieksämäellä vuosina 1984-1986
- Tutkimusraportti
- nro 103 Skitsofreniaan sairastuneen hoito ja kuntoutus
- Hoitomalli
- nro 104 Vaaratilanneilmoitukset 1986
- nro 105 Olyckor och tillbud 1986

- nro 106 Synnynnäisten epämuodostuminen ja kehityshäiriöiden rekisteröinti
- nro 107 Järjestöjen ja julkisen terveydenhuollon yhteistyö TULES-hoidossa
- nro 108 Työterveyshuolto vuonna 1985
- nro 109 Yleissairaalan ja terveyskeskuksen vuodeosaston vertailu
- nro 110 Kuolemansyyntä selvittämisestä
- nro 111 Sairaanhoidotarvikkeiden maahantuojat ja valmistajat 1987
- nro 112 Terveydenhuollon tutkimus- ja kehittämistoiminta 1985 - 1986 Kuntien ja kuntainliittojen tutkimus- ja kehittämishankkeet
- nro 113 Kansanterveystyö 1985
- nro 114 Sairaaloitten ja vanhustenhuoltolaitosten hoitopaikat vuosina 1973 - 1984
- nro 115 Terveydenhoitajan työ ja päätöksentekoprosessi lastenneuvolassa
- Toiminnan kehittyminen vuosina 1976 - 1986
- nro 116 Kuntoutushenkilöstökysely 1986
- nro 117 Psykoterapia lääkinällisenä kuntoutuksena
- Lääkintöhallituksen psykoterapian asiantuntijaryhmän muistio
- nro 118 Urologian suppean erikoisalalan koulutustarve ja koulutusjärjestelyjen kehittäminen
- nro 119 Hoitotyön (nursing) laadunvarmistusohjelmien suuntaviivat
- Raportti työkokouksesta 7.-8.10.1986
- nro 120 Lääkintöhallituksen toimenpiteitä aiheuttaneet kanteluyms. ratkaisut 1987
- Lyhyt selostus tapauksista
- nro 121 The Videophone in Health Care in Finland
- English version of the final report on three field trials
- nro 122 Terveyskeskusten tilat 1978-1988
- nro 123 Terveydenhuollon henkilöstön suunnitteluun vaikuttaneet lainsäädännön muutokset ja henkilöstön määrän muutokset 1965-1985
- nro 124 Treatment of Schizophrenia
- Consensus statement 28.10.1987

- nro 125 Suun terveydenhuollon henkilöstö vuonna 1987
- nro 126 Latex-virtsatiekatetriin kudostoksisuus
- nro 127 Syöpäpotilaiden hoitopalvelujen käyttö Pohjois-Suomessa vuosina 1978-1983 ja vuonna 2000
- nro 128 Synnynnäisten sydänvikojen diagnostiikan ja leikkaukshoidon järjestely Suomessa
- nro 129 Mammograafisen rintasyöpäseulonnan vaikuttavuus, kustannukset ja hyödyt
- nro 130 Vaaratilanneilmoitukset 1987
- nro 131 Olyckor och tillbud 1987
- nro 132 Kansanterveystyö 1986
- nro 133 Laboratorio- ja röntgenhoitajat 1986
- nro 134 Terveydenhuollon rakentaminen 1983-1992
- nro 135 Leikkaussalit Suomessa 1988
- nro 136 Kun terveyspalvelut eivät toimi
- nro 137 Väestövastuinen terveydenhoitajatyö
- nro 138 Maatalousyrittäjien työterveyshuolto
- nro 139 Lääkintöhallituksen toimenpiteitä aiheuttaneet kanteluyms. ratkaisut 1988
- nro 140 Työterveyshuolto 1987
- nro 141 Pitkäaikaissairaanhoidon tilojen uudistaminen - sadan vuodeosaston ongelmat
- nro 142 Steriloinnit Suomessa 1984-86
- nro 143 Terveydenhuollon tutkimus- ja kehittämistoiminta 1987-88
- nro 144 Lääkärityövoima Suomessa
- nro 145 Työterveydenhuollon kehittäminen tietotekniikan avulla
- nro 146 Lääketieteen ja vaihtoehtolääkinnän rajat ja mahdollisuudet terveydenhuollossa
- nro 147 Apuhoitajakysely 1986
- nro 148 Asbestisairauksien diagnosointi ja seuranta
- nro 149 Lääkinällinen toiminta kemikaalionnettomuudessa

- nro 150 Suun terveydenhuolto terveyskeskuksissa vuonna 1988
- nro 151 Vaaratilanteet 1988
- nro 152 Sairaanhoidotarvikkeiden valmistajat ja maahantuojaat 1989
- nro 153 Terveydenhuollon tutkimus- ja kehittämishankkeiden rekisteröintijärjestelmä
- nro 154 Terveyskeskusten ja vanhustenhuoltolaitosten potilaslaskenta/asiakaslaskenta 3.3.1986
- nro 155 Lääkintöhallituksen toimenpiteitä aiheuttaneet kanteluymp ratkaisut 1989
- nro 156 Väestövastuisen perusterveydenhuollon kokeilut
- nro 157 Perhekeskeisyys lastenneuvolatyössä
- nro 158 Perinataalitulostat 1987
- nro 159 Terveydenhuollon tutkimus- ja kehittämistoiminta 1989

Julkaisuja voi ostaa Valtion painatuskeskuksesta

Suomen lääketieteellinen syntymärekisteri perustettiin vuonna 1987 lääkintöhallituksen alaisuuteen. Muista Pohjoismaista poiketen Suomesta on pitkään puuttuneet keskitetyksi kootut tilastot ja tiedostot synnytyksistä ja syntyneistä lapsista. Vuonna 1987 lääkintöhallitus solmi Helsingin yliopiston kanssa syntymärekisterin kehittämiseen liittyvän tutkimussopimuksen. Tämä tilastoraportti perustuu vuoden 1987 tietoihin, ja on siis sarjassaan ensimmäinen.



**VALTION
PAINATUSKESKUS**

POSTIMYYNTI
PL 516

00101 Helsinki
Puh. (90) 566 0266
Vaihde (90) 56 601
Teleksi 123 458 vap. sf
Telekopio 566 0374

VALTIKKA-KIRJAKAUPAT
HELSINGISSÄ
Annankatu 44

(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihde (90) 1734 2012
Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801



ISBN 951-47-3705-9
ISSN 0358-7126



9 789514 737053