

Syntyneiden lasten rekisteri

Syntymärekisterin lomakeuudistus 2004

Lomakkeen täyttöohjeet

Atk-ohjeet

Syntyneiden lasten rekisteri

Syntymärekisterin lomakeuudistus 2004

Lomakkeen täyttöohjeet

Atk-ohjeet

Vanhemmistunut

Vanhentunut

ISBN 951-33-1151-1

ISSN 1237-5683

Stakesin monistamo, Helsinki 2003

Alkusanat

Stakesin syntymärekisteriin kerätään tiedot kaikista Suomessa elävänä tai kuolleena syntyneistä lapsista¹. Rekisterin tietoja käytetään äitiyshuollon, synnytystoiminnan ja vastasyntyneiden hoidon tilastointiin ja tutkimuksiin. Syntymärekisterin oikeus saada tietoja perustuu lakiin (556/89) ja asetukseen (774/89) terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä.

Syntymärekisterin toiminta alkoi vuonna 1987. Vuosina 1990 ja 1996 on tehty lomakeuudistukset rekisterin luotettavuuden parantamiseksi. Lomakeuudistus tuli jälleen uudelleen esille asiantuntijoiden taholta vuonna 2001. Tarkoituksena oli saada ajanmukainen ja kaikkia osapuolia hyödyttävä syntyneiden lasten rekisteri. Lomakkeen suunnittelussa ovat olleet mukana edustajat Suomen Perinatologisesta Seurasta, Suomen Gynekologiyhdistyksestä, Suomen Lastenlääkäriyhdistyksestä ja Suomen Kätilöliitosta. Lomakeluonnos lähetettiin kaikkiin sairaaloihin arvioitavaksi. Lopullinen lomake on tehty huomioiden asiantuntijoiden kommentit ja ehdotukset mahdollisuuksien mukaan.

Uusi lomake pohjautuu nykyiseen käytössä olevaan lomakkeeseen. Muuttujien järjestystä on muutettu johdonmukaisemmaksi. Lomakkeessa on joitakin uusia muuttujia ja tarkennuksia, jotta se vastaisi paremmin nykyisiä hoitokäytäntöjä. Ohjeistusta on tarkennettu, ja se on pyritty saamaan mahdollisimman selkeäksi ja yksiselitteiseksi. Uusi lomake otetaan käyttöön 1.1.2004 alkaen.

Lomakkeen sisällössä tapahtuneet muutokset esitetään luvussa 1. Syntymärekisterilomaketta koskevat täydelliset täyttöohjeet ovat luvussa 2. Tietojen toimittamista koskevat atk-ohjeet ovat luvussa 3.

Nämä ohjeet korvaavat Stakesin Ohjeita ja luokituksia 1995:4: Syntymärekisterin lomakeuudistus 1996 lomakkeen ohjeet sekä atk-ohjeet.

Helsingissä 18.9.2003

Hannu Hämäläinen
Tulosaluejohtaja

Olli Nylander
Kehittämispäällikkö

¹ Synnytys on vähintään 22 raskausviikon (≥ 22) ikäisen tai vähintään 500 gramman (≥ 500 g) painoisen sikiön tai lapsen syntymiseen johtava tapahtuma. 22–23 rasakausviikolla ($\geq 24+0$ rvk) Terveydenhuollon oikeusturvakeskuksen luvalla tehty raskauden keskeytys ei ole synnytys (tautiluokitus ICD-10-määritelmä).

Sisälllys

Alkusanat

1	Sisältömuutokset	7
1.1	Lomakkeen uudet muuttajat	7
1.2	Muutokset muuttujissa ja niiden alakohdissa	7
1.3	Poistetut muuttajat	10
2	Lomakkeen täyttäminen	11
2.1	Äidin henkilötiedot	11
2.2	Aiemmat raskaudet ja synnytykset	12
2.3	Nykyraskaus ja seuranta	12
2.4	Synnytys	13
2.5	Lapsi	15
2.6	Lapsen tiedot, 7 vrk:n ikään mennessä kertyneet tai sairaalasta poistuessa	18
3	Tietojen toimittaminen	19
3.1	Yleistä	19
3.2	Tarkistussäännöt	20
3.2.1	Perustarkistukset	20
3.3	Atk-tekniinen kuvaus	22
3.4	Siirtotiedosto	24
3.4.1	Yleistä	24
Liitteet:		
Liite 1.	Siirtotiedoston muoto	25
Liite 2.	Lomake 'Ilmoitus syntyneestä lapsesta'	31

1 Sisältömuutokset

1.1 Lomakkeen uudet muuttujat

Muuttujilla tarkoitetaan tässä kappaleessa lomakkeen pääkohtia (1–40). Muuttujien numerointi viittaa uuden syntymärekisterilomakkeen numerointiin.

- 12. Äidin paino ja pituus ennen raskautta
- 15. Äidin raskaudenaikaiset sairaudet (ICD-10 koodeina, ilman pistettä)
- 21. Synnytyksen kesto: avautumisvaihe (tunnit, minuutit), ponnistusvaihe (tunnit, minuutit)
- 26. Äidin synnytyksen aikaisia diagnooseja (ICD-10 koodeina, ilman pistettä)
- 34. Pään ympärysmitta, cm (1 desimaali)

1.2 Muutokset muuttujissa ja niiden alakohdissa

Muuttujilla tarkoitetaan tässä kappaleessa lomakkeen pääkohtia. Muuttujien numerojärjestys viittaa uuden syntymärekisterilomakkeen numerointiin. Osa muuttujista on tehty uusia lisäyksiä (*uusi*), osassa muuttujien alakohtia on korvattu eri nimikkeillä tai tarkennettu useammalla alakohdalla (*korvaava*, *tarkennettu* = *korv*). Uuden lomakkeen muuttujien alakohtien numerojärjestyksen muuttuminen (*n*) on myös ilmoitettu.

Uusi lomake (uuden lomakkeen numerointi) Vanha lomake (vanhan lomakkeen numerointi)

- | | |
|--|------------------------|
| 5. Äidin kansalaisuus | 10. Kansalaisuus |
| 9 ei tietoa (<i>uusi</i>) | |
| 6. Äidin siviilisäätö | 11. Äidin siviilisäätö |
| 5 rekisteröity parisuhde (<i>uusi</i>) | |
| 7. Asuu parisuhteessa (<i>korv</i>) | 12. Asuu avoliitossa |

Uusi lomake (uuden lomakkeen numerointi)Vanha lomake (vanhan lomakkeen numerointi)

- | | |
|--|--|
| 14. Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) | 21. Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) |
| 2 hedelmöityshoito, jossa alkion siirto (<i>korv, n</i>) | 7 koeputkihedelmöitys |
| 3 inseminaatio (<i>korv, n</i>) | 8 muu keinoalkuinen raskaus |
| 4 munarakkulan kypsytyshoito (<i>korv, n</i>) | 8 muu keinoalkuinen raskaus |
| 5 1. trimesterin seerumiseulonta (<i>uusi</i>) | |
| 6 2. trimesterin seerumiseulonta (<i>uusi</i>) | |
| 7 1. trimesterin kaikututkimus (<i>korv, n</i>) | 6 kaikututkimus ennen 21. rvk |
| 8 2. trimesterin kaikututkimus (<i>korv, n</i>) | 6 kaikututkimus ennen 21. rvk |
| 9 istukkanäytetutkimus, ennen 25. rvk (<i>korv, n</i>) | 4 korionvillusbiopsia |
| 10 lapsivesitutkimus, ennen 25. rvk (<i>n</i>) | 5 lapsivesitutkimus, ennen 25. rvk |
| 11 tromboosiprofylaksia (<i>uusi</i>) | |
| 12 sokerirasitus tehty (<i>uusi</i>) | |
| 13 sokerirasitustesti patologinen (<i>uusi</i>) | |
| 14 insuliinihoito aloitettu raskauden aikana (<i>korv, n</i>) | 2 insuliinilla hoidettu diabetes |
| 15 anemia ($\leq 100\text{g/l}$) (<i>uusi</i>) | |
| 16 antenataalinen kortikosteroidihoito (<i>uusi</i>) | |
| 18. Lapsen syntymäpaikka | 8. Lapsi syntyi |
| 4 sairaalan ulkopuolella, suunnitteleman (<i>korv, n</i>) | 4 sairaalan ulkopuolella, suunnitteleman tai ei tietoa |
| 9 ei tietoa, onko suunniteltu vai suunnitteleman (<i>korv, n</i>) | 4 sairaalan ulkopuolella, suunnitteleman tai ei tietoa |
| 22. Synnytystapa | 24. Synnytystapa |
| 6 päivästyksellinen, kiireellinen keisarileikkaus (<i>korv, n</i>) | 6 keisarileikkaus, muu |
| 7 hätäkeisarileikkaus (<i>korv, n</i>) | 6 keisarileikkaus, muu |
| 23. Synnytyskivun lievitys (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) | 25. Synnytyskivun lievitys (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) |
| 2 spinaalipuudutus (<i>korv, n</i>) | 5 muu puudutus tai lääkitys |
| 3 yhdistetty spinaali-epiduraalipuudutus (<i>korv, n</i>) | 5 muu puudutus tai lääkitys |
| 4 paraservikaalipuudutus (<i>n</i>) | 2 paraservikaalipuudutus |
| 5 pudendaalipuudutus (<i>n</i>) | 3 pudendaalipuudutus |
| 6 ilokaasu (<i>n</i>) | 4 ilokaasu |
| 7 muu lääkkeellinen kivunlievitys (<i>korv, n</i>) | 5 muu puudutus tai lääkitys |
| 8 muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys (<i>uusi</i>) | |

Uusi lomake (uuden lomakkeen numerointi)Vanha lomake (vanhan lomakkeen numerointi)

- | | |
|--|---|
| 24. Muita synnytykseen liittyviä toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) | 26. Muita synnytystoimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) |
| 5 amnioninfuusio (<i>uusi</i>) | 5 episiotomia |
| 6 episiotomia (<i>n</i>) | 6 istukan käsinirrotus |
| 7 istukan käsinirrotus (<i>n</i>) | 7 kohdun kaavinta |
| 8 kohdun kaavinta (<i>n</i>) | |
| 9 välilihan 3.–4. asteen repeämän ompelu (<i>uusi</i>) | |
| 11 sikiöveren pH-määrittäminen (<i>n</i>) | 9 sikiöveren pH-määrittäminen |
| 12 verensiirto äidille synnytyksen yhteydessä (<i>uusi</i>) | |
| 25. Raskaus- ja synnytysdiagnooseja (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) | 23. Raskaus- ja synnytysdiagnooseja (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) |
| 7 hartiadystokia (<i>uusi</i>) | |
| 29. Lapsi syntynyt | 27. Lapsi syntynyt |
| 4 kuolleena; ei tietoa, onko lapsi kuollut ennen synnytystä vai sen aikana (<i>korv</i>) | 4 kuolleena, ei tietoa ajankohdasta |
| 33. Syntymäpituus, cm
Ilmoitetaan yhden desimaalin tarkkuudella (<i>korv</i>) | 29. Syntymäpituus, cm
Pyöristetty lähimpään kokonaislukuun |
| 35. Apgarin pisteet
5 minuutin pisteet (<i>uusi</i>) | 30. Apgarin pisteet |
| 36. Napaveren pH (2 desimaalia) (<i>korv</i>)
Napalaskimoveren pH (<i>uusi</i>) | 31. Napavaltimoveren pH |
| 37. Lapsen hoitotoimenpiteitä 7 vrk:n ikään mennessä (useita voi rastittaa) | 34. Lapsen toimenpiteitä (useita voi rastittaa) |
| 1 hoito teho- tai valvontaosastolla (<i>korv</i>) | 1 hoito valvontaosastolla, 2 hoito tehoosastolla |
| 2 hoito muussa sairaalassa (<i>n</i>) | 3 hoito muussa sairaalassa |
| 3 respiraattorihoito (<i>n</i>) | 4 respiraattorihoito |
| 4 elvytys (<i>n</i>) | 5 elvytys |
| 5 verenvaihto (<i>n</i>) | 6 verenvaihto |
| 6 valohoito (<i>n</i>) | 7 valohoito |
| 7 antibioottihoito (<i>n</i>) | 8 antibioottihoito |
| 8 K-vitamiini (<i>uusi</i>) | |
| 9 BCG-rokotus (<i>uusi</i>) | |
| 10 hypotyreoosiseula (<i>korv, n</i>) | kohta 32. Napaseerumin TSH |
| 11 aineenvaihduntaseula (<i>uusi</i>) | |

Uusi lomake (uuden lomakkeen numerointi) Vanha lomake (vanhan lomakkeen numerointi)

- | | |
|---|---|
| <p>38. Lapsen diagnooseja 7 vrk:n ikään mennessä (<i>n</i>)
Lomakkeelle enintään 6 kpl ja elektronisesti enintään 10 kpl ICD-10 koodia (<i>korv</i>)</p> <p>39. Lapsi 7 vrk:n iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa (<i>korv</i>)</p> <p>1 poistunut kotiin (<i>n</i>)
lapsen sairaalasta kotiin lähtöpäivä (<i>uusi</i>)</p> <p>2 edelleen synnytysvuodeosastolla (<i>n</i>)</p> <p>3 edelleen samassa sairaalassa muualla kuin synnytysvuodeosastolla (<i>korv</i>)</p> | <p>33. Lapsen diagnooseja</p> <p>Lomakkeelle enintään 5 kpl</p> <p>37. Lapsi</p> <p>2 poistunut kotiin</p> <p>1 edelleen synnytysvuodeosastolla</p> <p>3 hoidettavana muualla kuin synnytysvuodeosastolla</p> |
|---|---|

1.3 Poistetut muuttajat

Numerointi viittaa vanhan syntymärekisterilomakkeen numerointiin.

21. Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä
- 3 kohdunsuun tukiommel
26. Muita synnytystoimenpiteitä
- 8 sikiön elektroninen valvonta
32. Napaseerumin TSH-arvon merkitseminen poistettu

2 Lomakkeen täyttäminen

Tässä kappaleessa on kirjattu kaikki lomakkeen pää- ja alakohdat. Lomakkeen takana olevissa ohjeissa tähdellä (*) merkityistä kohdista on tässä kappaleessa tarkennetut ohjeet. Tarkennukset on merkitty *kursiivilla*.

Jokaisesta syntyneestä lapsesta toimitetaan Stakesiin seuraavat tiedot:

2.1 Äidin henkilötiedot

1. Äidin henkilötunnus

Annetaan muodollisesti oikeana. *Äidin henkilötunnuksen numero-osan tulee olla parillinen. Niille äideille, joista on tiedossa vain syntymäaika, merkitään henkilötunnuksen numero-osaan 002. Täydellisen henkilötunnuksen viimeisen merkin sopivuus modulo-31-sääntöön tarkastetaan.*

2. Äidin sukunimi ja etunimet

Äidin tyttönimeä tai muita entisiä sukunimiä ei tarvitse ilmoittaa.

3. Äidin ammatti

Ammatti kirjoitetaan sellaisenaan, ammattilyhenteitä tulee välttää. Ammattinimike, ei oppiarvo.

4. Äidin asuinkunta

Äidin asuinkunnan koodinumerona käytetään Tilastokeskuksen kolminumeroista kuntakoodia. Tuntematon kotikunta = 000 ja ulkomaat = 200. *Asuinkunnaksi kirjataan se kunta, jossa äiti asui lapsen syntyessä, ei välttämättä siis äidin kotikuntaa, jossa hän on kirjoilla (esim. opiskelijat).*

5. Äidin kansalaisuus

Äidin kansalaisuus synnytyshetkellä (ei äidin syntymävaltio). Kaksoiskansalaisuus kirjataan kohtaan 1: suomi.

- 1 suomi
- 2 muu
- 9 ei tietoa

6. Äidin siviilisäät

Kirjataan aina riippumatta parisuhteesta.

- 1 naimisissa
- 2 naimaton
- 3 leski: *Merkitään myös, jos leski rekisteröidystä parisuhteesta.*
- 4 eronnut: *Merkitään myös, jos eronnut rekisteröidystä parisuhteesta.*
- 5 rekisteröity parisuhde: *Kahden samaa sukupuolta olevan henkilön keskinäinen rekisteröity parisuhde.*
- 9 ei tietoa

7. Asuu parisuhteessa

Täytetään aina riippumatta siviilisäädystä. *Parisuhteessa asumiseen lasketaan avioliitto, rekisteröity parisuhde ja avoliitto, jossa synnyttävä asuu samassa taloudessa puolison kanssa.*

- 1 kyllä
- 2 ei
- 9 ei tietoa

2.2 Aiemmat raskaudet ja synnytykset

8. Äidin aiemmat raskaudet

Aiempien raskauksien lukumäärä ennen tätä raskautta sekä keskenmenojen, raskauden keskeytysten ja kohdunulkoisten raskauksien lukumäärä (raskauksien, ei lasten/sikiöiden lukumäärä).

9. Äidin aiemmat synnytykset

Aiempien synnytyksien lukumäärä ennen tätä synnytystä (synnytysten, ei lasten lukumäärä). Jälkimmäinen kohta sisältää myös monisikiöiset synnytykset, joissa ainakin yksi lapsi on syntynyt kuolleena.

2.3 Nykyraskaus ja seuranta

10. Tarkastuskäynnit raskauden aikana

Tarkastuskäynnit äitiysneuvolassa, sairaalan poliklinikalla (myös pelkästään kättilön luona) tai yksityislääkärillä raskauden vuoksi. Säännölliset rutiinimittaukset, kuten seulontaultraääni ja KTG-tutkimukset, lasketaan tarkastuskäynneiksi. Raskautta suunniteltaessa tehtyjä käyntejä ei lasketa tarkastuskäynneiksi. Lisäksi erilliseen kohtaan merkitään käynnit sairaalan äitiyspoliklinikalla.

11. Ensimmäisen tarkastuskäynnin päivämäärä

Ensimmäisen tarkastuskäynnin päivämäärä tarkoittaa ensimmäistä päivämäärää, joka on merkitty äitiyskorttiin (päivä, kuukausi, vuosi). *Mukaan ei lasketa raskautta suunniteltaessa tehtyjä käyntejä.*

12. Äidin paino ja pituus ennen raskautta

Äidin paino tarkoittaa painoa välittömästi ennen raskautta, *ei ensimmäisellä neuvolakäynnillä. Merkitään pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun.*

13. Äidin tupakointi raskauden aikana

- 1 ei tupakoinut
- 2 lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana
- 3 tupakoinut ensimmäisen kolmanneksen jälkeen: Tämä kohta kirjataan, jos äiti on tupakoinut koko raskauden ajan.
- 4 ei tietoa

14. Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastittaa)
- 1 aiempi keisarileikkaus
 - 2 hedelmöityshoito, jossa alkion siirto, kuten
IVF = koeputkihedelmöityshoito
ICSI = mikrohedelmöityshoito
FET = pakastetun alkion siirto
 - 3 inseminaatio: Siittiöiden vieminen munasolun yhteyteen
 - 4 munarakkulan kypsytyshoito: Lääkkeellä aikaansaatu ovulaatio (klomifeeni, gonadotropiini).
 - 5 1. trimesterin seerumiseulonta: *Raskauden ensimmäisen kolmanneksen seerumiseulonta.*
 - 6 2. trimesterin seerumiseulonta: *Raskauden toisen kolmanneksen seerumiseulonta.*
 - 7 1. trimesterin kaikututkimus: *Raskauden ensimmäisen kolmanneksen kaikututkimus = ultraääni.*
 - 8 2. trimesterin kaikututkimus: *Raskauden toisen kolmanneksen kaikututkimus = ultraääni.*
 - 9 istukkanäytetutkimus ennen 25. raskausviikkoa
 - 10 lapsivesitutkimus ennen 25. raskausviikkoa
 - 11 tromboosiprofylaksia: Hepariniin tai pienimolekulaaristen hepariinijohdosten käyttö verisuonitukosten ennaltaehkäisyssä.
 - 12 sokerirasitustesti tehty
 - 13 sokerirasitustesti patologinen
 - 14 insuliinihoito aloitettu raskauden aikana
 - 15 anemia: Hb \leq 100 g/l
 - 16 antenataalinen kortikosteroidihoito sikiön keuhkojen kypsyttämistä varten

15. Äidin raskaudenaikaiset sairaudet

Merkitään ICD-10 koodilla ilman pistettä. Krooniset ja akuutit sairaudet (lomakkeelle enintään 6 kpl ja elektronisesti enintään 10 kpl).

16. Äidin hoito sairaalan osastolla raskauden aikana (useita vaihtoehtoja voi rastittaa)

Tapauksia, joissa äiti on tullut sairaalaan odottamaan synnytyksen käynnistymistä tai käynnistämistä, ei lasketa raskaudenaikaiseksi sairaalahoidoksi. *Ilmoitetaan ainoastaan sairaalahoidoita tämän raskauden aikana.*

- 1 verenvuodon vuoksi
- 2 kohonneen verenpaineen vuoksi
- 3 uhkaavan ennenaikaisuuden vuoksi
- 4 muun syyn vuoksi

2.4 Synnytys

17. Synnytyssairaala (kotisyntytyksissä ilmoitussairaala)

Sairaalan nimi merkitään Stakesin antamalla viisinumeroisella toimintayksikön koodilla (*Ohjeita ja luokituksia 2001:5 Toimintayksikkökoodit 2002 HILMO. Koodit löytyy myös Stakesin internet-sivuilta osoitteesta <http://www.stakes.info/3/2/index.asp>*). Kotisyntytyksistä ilmoitetaan sen sairaalan tieto, joka on vastuussa syntymärekisteri-ilmoituksen tekemisestä. Kotisyntytyksistä ilmoitetaan muutoin kohdan 18 vaihtoehtoissa 3, 4 ja 9.

18. Lapsen syntymäpaikka

Lapsen sijainti synnytyshetkellä *eli syntyikö lapsi sairaalassa, matkalla sinne tai sairaalan ulkopuolella.*

- 1 sairaalassa
- 2 matkalla sairaalaan
- 3 sairaalan ulkopuolella, suunniteltu
- 4 sairaalan ulkopuolella, suunnittelematon
- 9 ei tietoa, onko suunniteltu vai suunnittelematon: Sairaalan ulkopuolella, ei tietoa, onko suunniteltu vai suunnittelematon.

19. Paras arvio raskauden kestosta² synnytyshetkellä

Paras arvio raskauden kestosta synnytyshetkellä tarkoittaa synnytyskertomuksessa olevaa luotettavimmaksi arvioitua raskauden kestoa synnytyshetkellä (raskausviikot ja -päivät). *Ei tarkoita raskauden kestoa kuolleena syntyneiden sikiöiden intrauteriinisen kuoleman hetkellä vaan synnytyshetkellä.*

20. Viimeisten kuukautisten alkamispäivä

Päivämäärä (päivä, kuukasi, vuosi). *Ei kirjata, jos tätä raskautta edeltävän päättyneen raskauden (synnytys, keskenmeno, keskeytys) jälkeen ei ole ollut kuukautisia.*

21. Synnytyksen kesto

Avautumisvaihe: Ensimmäinen ajanvaihe, merkitään tunnit ja minuutit. Avautumisvaihe kestää säännöllisten (alle 10 minuutin välein toistuvien) ja kohdunsuuta avaavien supistusten alkamisesta kohdunsuun taidelliseen avautumiseen.

Ponnistusvaihe: Toinen ajanvaihe, merkitään (tunti ja) minuutit. Ponnistusvaihe alkaa 1. ajanvaiheen päättymisestä ja päättyy lapsen syntymään.

22. Synnytystapa

- 1 alateitse: Alatiesynnytys, raivotarjonta, ei perätilan ulosautto, pihti- eikä imukuppisynnytys
- 2 perätilan ulosautto ja -veto
- 3 pihti
- 4 imukuppisynnytys
- 5 suunniteltu keisarileikkaus: Tarkoitetaan elektiivistä sektiota, jonka tekemisestä on tehty päätös ennen synnytyksen käynnistymistä.
- 6 päivystyksellinen, kiireellinen keisarileikkaus: Päätös tehty synnytyksen aikana.
- 7 hätäkeisarileikkaus: Päätöksen jälkeen kiireellisesti tehty sektio, jossa välitön synnyttämisen on katsottu aiheelliseksi.

23. Synnytyskivun lievitys (useita vaihtoehtoja voi rastittaa)

- 1 epiduraalipuudutus: Ei tarkoita keisarileikkausanestesiana annettua puudutusta.
- 2 spinaalipuudutus: Ei tarkoita keisarileikkausanestesiana annettua puudutusta.
- 3 yhdistetty spinaali-epiduraalipuudutus: Ei tarkoita keisarileikkausanestesiana annettua puudutusta.
- 4 paraservikaalipuudutus = kohdunkaulanpuudutus
- 5 pudendaalipuudutus = pudendaalihieron puudutus
- 6 ilokaasu

² Tautiluokitus ICD-10-määritelmä: Raskauden kesto (gestaatioikä) laskettuna viimeisen raskautta edeltäneen normaalin kuukautisvuodon ensimmäisestä päivästä ja ilmaistuna täysinä viikkoina ja päivinä (ensimmäinen vuotopäivä on laskelmissa nollapäivä).

- 7 muu lääkkeellinen kivunlievitys
8 muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys
24. Muita synnytykseen liittyviä toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastittaa)
- 1 käynnistys: Tapaukset, joissa synnytys saatetaan käyntiin lääketieteellisin menetelmin avustaen, esimerkiksi kalvojen puhkaisu, oksitosiinin anto tai prostaglandiinin käyttö silloin, kun synnytys ei ole vielä käynnissä.
 - 2 kalvojen puhkaisu: Tapaukset, joissa kalvot on puhkaistu synnytyksen käynnistämiseksi tai sen edistämiseksi.
 - 3 oksitosiini: Tapaukset, joissa oksitosiini-infuusio on annettu synnyttäjälle, joko synnytyksen käynnistämiseksi tai sen edistämiseksi.
 - 4 prostaglandiini: Tapaukset, joissa prostaglandiinijohdoksia tai vastaavia käytetään kohdun suun kypsyttämiseksi, johti valmisteen käyttö välittömään synnytykseen tai ei.
 - 5 amnioninfuusio: Keittosuolaliuoksen infusioiminen kohtuonteloon synnytyksen aikana.
 - 6 episiotomia = välilihan leikkaus
 - 7 istukan käsinirrotus
 - 8 kohdun kaavinta
 - 9 välilihan 3.–4. asteen repeämän ompelu: ICD-10-koodi O70.2 tai O70.3.
 - 10 äiti siirretty toisesta sairaalasta: Vain siirrot, jotka on tehty synnytyksen ollessa käynnissä.
 - 11 sikiöveren pH-määritys: Happo-emästäsapainon määrittäminen sikiön tarjoutuvasta osasta otetusta mikroverinäytteestä.
 - 12 verensiirto äidille synnytyksen yhteydessä: Verensiirto tehty synnytyksen tai sen jälkeisen vuodeosastohoidon aikana.
25. Raskaus- ja synnytyksiädiagnooseja (useita vaihtoehtoja voi rastittaa)
- 1 etinen istukka synnytyksessä = Placenta praevia, ICD-10 koodi O44.
 - 2 istukan ennenaikainen irtoaminen = Ablatio placentae, ICD-10 koodi O45.
 - 3 raskauskouristus = Eklampsia ICD-10-koodi O15.
 - 4 asfyksia: Joko sikiön KTG-käyrästä tai mikroverinäytteestä diagnosoitu asfyksia tai ICD-10-koodi O68 tai P20.
 - 5 perätila: Pakara- ja/tai jalkatarjonta, jos todetaan raskauden aikana.
 - 6 muu tarjontapoikkeama: Esimerkiksi otsatila, kasvotarjonta, poikkatila, korkea suora.
 - 7 hartiadystokia: Hartioiden kiilautuminen. Hartiat poikkeuksellisen tiukassa.
26. Äidin synnytyksen aikaisia diagnooseja
Merkittään ICD-10-koodeilla ilman pistettä. Lomakkeelle enintään 6 kpl ja elektronisesti enintään 10 kpl.

2.5 Lapsi

27. Lapsen syntymäpäivä, henkilötunnuksen tunnusosa ja syntymän kellonaika
Päivämäärä (päivä, kuukausi ja vuosi), henkilötunnuksen tunnusosa ja syntymän kellonaika (tunnit ja minuutit). Jos lapselle ei ole henkilötunnusta merkitään henkilötunnuksen numero-osaan 001, kun lapsi on poika ja 002, kun lapsi on tyttö ja 003, kun lapsen sukupuoli on epävarma.

28. Lapsen sukupuoli

- 1 poika
- 2 tyttö
- 3 Epävarma: Lapsen sukupuoli ei tunnistettavissa.

29. Lapsi syntynyt³

- 1 elävänä
- 2 kuolleena, kuollut ennen synnytystä
- 3 kuolleena, kuollut synnytyksen aikana
- 4 kuolleena, ei tietoa onko lapsi kuollut ennen synnytystä vai sen aikana

30. Sikiöiden lukumäärä = syntyneiden lasten lukumäärä

Rastitetaan kaikissa tapauksissa myös yksisikiöisten kohdalla. *Sikiöiden lukumääräksi kirjataan selvästi erillisten elävänä tai kuolleena syntyneiden lasten lukumäärä. Varhaisraskauden aikana menehtynyttä tai keskeytettyä muumioitunutta kaksosta ei lasketa syntyneeksi lapseksi. Amorfinen acardiacus -sikiö sen sijaan lasketaan syntyneeksi lapseksi, jos se muuten täyttää synnytyksen määritelmän. Siamilaisten kaksosten kohdalla lukumäärä lasketaan aivorakenteiden lukumäärän perusteella (jos todetaan kahdet täydelliset tai lähes täydelliset aivorakenteet, kirjataan kaksi lasta ja tehdään molemmista oma syntymäilmoitus).*

- 1 yksi
- 2 kaksi
- 3 kolme
- 4 neljä- tai useampia

31. Monisikiöisen järjestyskirjain

Syntymäjärjestyksen mukainen järjestyskirjain rastitetaan vain, jos kyseessä on monisikiöinen synnytys.

A B C D

32. Syntymäpaino, g

Vastasyntyneen tai sikiön ensimmäinen paino. Paino tulisi mitata ensimmäisen elintunnin aikana ennen merkittävää syntymänjälkeistä painon alenemista (ICD-10-tautiluokituksen määritelmä). *Siamilaisten kaksosten paino puolitetaan ja näin saatu paino kirjataan kummallekin lapselle.*

33. Syntymäpituus, cm

Lapsen syntymäpituus *päälaelta kantapäähän* ensimmäisen tunnin kuluessa synnytyksestä. Merkitään yhden desimaalin tarkkuudella.

34. Päänympäryys, cm

Lapsen päänympäryys ensimmäisen tunnin kuluessa synnytyksestä. Merkitään yhden desimaalin tarkkuudella.

³ Elävänä syntynyt: Vastasyntynyt, joka raskauden kestosta riippumatta synnyttyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä riippumatta siitä, onko istukka irtaantunut tai napanuora katkaistu.

Kuolleena syntynyt: Sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta edellä mainittuja elonmerkkejä ja jonka syntymätapahtuma täyttää synnytyksen määritelmän (tautiluokitus ICD-10-määritelmät).

35. Apgarin pisteet

Suomessa Apgarin pisteytys otettiin Lääkintöhallituksen määräyksestä käyttöön koko maassa vuonna 1962. Apgarin pisteet ilmoitetaan yhden ja viiden minuutin iässä.

Vastasyntyneelle annetaan 0-2 pistettä seuraavista viidestä ominaisuudesta:

1) pulssin nopeus, 2) hengitys, 3) ärtyvyys, 4) jäntevyys ja 5) ihon väri. Täten virkeä, jäntevä, hyvin hengittävä ja huutava, ruusunpunainen lapsi saa 10 pistettä.

I	Pulssin nopeus	0	1	2
II	Hengitys	0	1	2
III	Ärtyvyys	0	1	2
IV	Jäntevyys	0	1	2
V	Väri	0	1	2

Pisteet yhteensä: 0–10

Arvosteluperusteet:

I 0 = ei todettavissa sydämen toimintaa
1 = pulssi alle 100/min
2 = pulssi 100-140/min

II 0 = ei hengitä
2 = moitteeton hengitys (ja huuto)
1 = muut

III 0 = ei vaikutusta nenän puhdistuksella
2 = aivastelee, irvistelee, yskii nenää puhdistettaessa
1 = muut

IV 0 = veltto
2 = tavalliset liikkeet, käsien koukistus ym.
1 = muut

V 0 = sininen, kalpea
2 = hyvä, punakka väri
1 = muut

36. Napaveren pH (2 desimaalia)

Mitataan syntymän jälkeen otetusta valtimo- ja/tai laskimonäytteestä. Arvot merkitään erikseen kahden desimaalin tarkkuudella. Arvot kirjataan, jos ne ovat saatavilla.

2.6 Lapsen tiedot, 7 vrk:n ikään mennessä kertyneet tai sairaalasta poistuessa

37. Lapsen hoitotoimenpiteitä 7 vrk:n ikään mennessä (useita voi rastittaa)

Mikäli lapsella on ollut muualla sairaanhoitojaksoja ja/tai hoitotoimenpiteitä 7 vrk:n ikään mennessä, tulee synnytysvuodeosaston hankkia ja kirjata lapsen tiedot tältä ajalta.

- 1 hoito teho- tai valvontaosastolla
- 2 hoito muussa sairaalassa
- 3 respiraattorihoito
- 4 elvytys: Vain sellainen elvytys, jossa on käytetty intubaatiota.
- 5 verenvaihto
- 6 valohoito
- 7 antibioottihoito
- 8 K-vitamiini: K-vitamiini-injektio annettu vastasyntyneelle.
- 9 BCG-rokotus: Calmette-rokotus annettu vastasyntyneelle ennen 7 vrk:n ikää.
- 10 hypotyreoosiseula: Lapsen TSH-näyte otettu.
- 11 aineenvaihduntaseula: PKU- tai muu aineenvaihduntaseula otettu.

38. Lapsen diagnooseja 7 vrk:n ikään mennessä (ICD-10-koodeina, ilman pistettä)

Jos lapsi on ennen 7 vrk:n ikää siirretty toiselle osastolle tai toiseen sairaalaan tai ollut välillä hoidettavana niissä, tulee synnytysvuodeosaston hankkia ja kirjata lapsen tiedot tältä ajalta. Lomakkeelle enintään 6 kpl ja elektronisesti enintään 10 kpl.

39. Lapsi 7 vrk:n iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa

- 1 poistunut kotiin: Lapsen sairaalasta kotiin lähtöpäivä merkitään, jos lapsi kotiutunut 7 vrk:n sisällä syntymästä.
- 2 edelleen synnytysvuodeosastolla
- 3 edelleen samassa sairaalassa muualla kuin synnytysvuodeosastolla.
- 4 hoidettavana edelleen muussa sairaalassa: Sairaalan numero ilmoitetaan Stakesin antamalla toimintayksikön koodilla.
- 5 lapsi kuollut (kuolinpäivä, kellonaika): Päivämäärä (päivä, kuukausi, vuosi) ja kellonaika täytetään vain elävänä syntyneistä, synnytyksen jälkeen kuolleista lapsista. Kuolleena syntyneistä kohta jätetään tyhjäksi.

40. Äidin hoitoaika sairaalassa

Äidin sairaalaan tulopäivä sillä sairaalaan tulokerralla, kun synnytys tapahtuu (kirjataan ensimmäisen sairaalan sisääntulon mukaan).

Äidin sairaalasta lähtöpäivä kirjataan, mikäli äiti lähtee kotiin tai muuhun laitokseen tai kuolee 7 vrk:n sisällä synnytyksestä.

3 Tietojen toimittaminen

3.1 Yleistä

Ilmoituslomakkeen mukaiset tiedot pyydetään toimittamaan Stakesille täyttöohjeessa määritellyssä muodossa jokaisesta elävänä ja kuolleena syntyneestä.

Elävänä ja kuolleena syntyneen lapsen määrittelyssä noudatetaan voimassa olevan tautiluokituksen määritelmiä (Tautiluokitus ICD-10: Systemaattinen osa, Stakes. Ohjeita ja luokituksia 1995: 3, sivut 21–24). Ilmoituksen tekee sairaala, terveyskeskus tai muu terveydenhuollon laitos, jossa on vuodepaikkoja. Kotisyntytysten osalta tietojen toimittamisesta huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri.

Lomake täytetään lapsen täyttäässä 7 vuorokautta tai sitä ennen, jos lapsi lähtee kotiin tai kuolee, siihen mennessä syntyneiden tietojen perusteella (lapsen ikä on enintään 6 vrk 23 h 59 min 59 sek).

Sairaalasynnytyksessä lomake täytetään synnytysvuodeosastolla (synnytysvuodeosasto = synnyttäneiden vuodeosasto = lapsivuodeosasto). Jos lapsi on ennen 7 vuorokauden ikää siirretty toiselle osastolle tai toiseen sairaalaan tai ollut välillä hoidettavana niissä, synnytysvuodeosasto hankkii itselleen lasta koskevat tiedot tältä ajalta (ennen seitsemännen elinvuorokauden päättymistä, ts. lapsen ikä on enintään 6 vrk 23 h 59 min 59 sek).

Tiedot lähetetään atk- tai paperimuodossa Stakesiin viimeistään syntymävuotta seuraavan kalenterivuoden maaliskuun loppuun mennessä. Sähköisessä muodossa⁴ oleva lomake löytyy osoitteesta: <http://www.stakes.info/files/pdf/Syntymarekisteri.pdf>. Lomakkeita voi tilata Stakesista ja niitä voi vapaasti kopioida. Levykkeet ja lomakkeet lähetetään rekisteriin aina postitse mieluiten kirjattuna osoitteella:

STAKES
StakesTieto
Syntyneiden lasten rekisteri
PL 220
00531 HELSINKI

Tietoja EI SAA tietosuojasystistä lähettää faksilla tai sähköpostitse.

Stakesin internetosoitteesta <http://www.stakes.info/2/1/2,1,1.asp> löytyy tämä ohjekirja pdf-muodossa ja myös syntymärekisterin uusimmat tilastotiedotteet.

Stakesille tehtävän syntyntä lasta koskevan ilmoituksen lisäksi kirjoitetaan jokaisesta elävänä syntyneestä lapsesta syntymätodistus (maistraatti), kuolleena syntyneestä kuolleena syntyneen todistus (läänihallitus) ja myöhemmin kuolleesta syntymätodistus (maistraatti) ja kuolintodistus (läänihallitus) sekä epämuodostuneista lapsista erillinen ilmoitus (Stakes/ Epämuodostumarekisteri).

⁴ Lomake on internet-sivuilla pdf-muodossa, joten sitä ei voi kopioida sähköisessä muodossa sairaalan omaan järjestelmään. Lomakkeen voi saada Stakesista myös Excel-muodossa pyydettyään.

3.2 Tarkistussäännöt

Seuraavat tarkistussäännöt koskevat atk-ohjelmalla kerättäviä syntymäilmoitustietoja.

3.2.1 Perustarkistukset

Tietojen oikeellisuus tarkistetaan siten, että tietokenttien arvojen tulee olla syntymäilmoituslomakkeen täyttöohjeissa määritellyissä rajoissa.

<u>Muuttuja</u>	<u>Tiedon sallittu arvo</u>
Päivämäärä	Päivämäärien on oltava muodollisesti oikeita päivämääriä. Otetaan huomioon kuukausien eri pituudet ja karkausvuosien vaikutukset. (ahetu, ht, nlapvm1, kkalkpvm, tulopvm, lahtopvm, lapsen_lahtopvm, kpvm)
Henkilötunnus	Annetaan muodollisesti oikeana. Äidin henkilötunnuksen numero-osan tulee olla parillinen. Niille äideille, joista on tiedossa vain syntymäaika, merkitään henkilötunnuksen numero-osaan 002. Jos lapselle ei ole henkilötunnustamerkitään henkilötunnuksen numero-osaan 001, kun lapsi on poika ja 002, kunlapsi on tyttö ja 003, kun lapsen sukupuoli on epävarma. Täydellisen henkilötunnuksen viimeisen merkin sopivuus modulo-31-sääntöön tarkastetaan. Äidin lähtöpäivä ei saa olla aiempi kuin lapsen henkilötunnuksessa oleva syntymäpäivä. (lahtopvm) Lapsen henkilötunnus ja sukupuoli eivät saa olla ristiriidassa.
Synnytyssairaala	Oltava Stakesin voimassa oleva 5-numeroinen koodi.
Syntymäkellon-aika	Tunnit oltava välillä (0, 24) ja minuutit välillä (0, 59). (lisaika, ktunti)
Monisikiöisen järjestyskirjain	Monisikiöisillä on oltava järjestyskirjain. (msiklkm, msikjarj)
Kunta	Oltava Tilastokeskuksen kuntakoodiston mukainen koodi. Koodi 000 = kotikunta tuntematon ja 200 = ulkomaalainen. (koku)
Diagnoosit	Oltava tautiluokitus ICD-10-luokituksen mukaisia. (diag1,...,diag10)
Viimeisten kuukautisten alkamispäivä	Ei saa olla syntymäpäivän jälkeen. Syntymäpäivän ja viimeisten kuukautisten alkamispäivän välinen erotus tulee olla alle 50 viikkoa.
Ensimmäisen tarkastuskäynnin päivä	Ei saa olla syntymäpäivän jälkeen. Syntymäpäivän ja ensimmäisen tarkastuskäynnin päivän välinen erotus tulee olla alle 50 viikkoa.

<u>Muuttuja</u>	<u>Tiedon sallittu arvo</u>
Tarkastuskäynnit	Poliklinikalla käyntien lukumäärä ei voi olla suurempi kuin tarkastuskäyntien määrä yhteensä
Aiemmat raskaudet	Aiempien synnytysten, keskenmenojen, keskeytysten ja kohdunulkoisten raskauksien yhteenlasketun määrän tulisi olla sama kuin aiempien raskauksien määrä, jos kaikista on tieto. Jos tieto puuttuu jo(i)stakin, voi summa olla myös pienempi.
Tulopäivä	Ei saa olla myöhempi kuin lähtöpäivä. (tulopvm, lahtopvm) Jos lapsen syntymäpaikka on sairaala, ei tulopäivä saa olla myöhempi kuin syntymäpäivä.
Lähtöpäivä	Ei saa olla syntymäpäivää tai tulopäivää aiempi. (lahtopvm, lapsen_lahtopvm)
Jatkohoidon sairaala	Oltava, jos lapsi on siirretty toiseen sairaalaan jatkohoitoon. (jatkooid)
Kuolinpäivämäärä	Tulee olla, jos lapsi on syntynyt elävänä ja kuollut. (kpv) Ei saa olla syntymäpäivää aiempi. Ei kuolleena syntyneille.
Äidin ikä	Äidin ikä synnytyspäivänä lasketaan ja ilmoitetaan, jos henkilötunnukset on salattu. Iän tulee olla 10–70 vuotta.

3.3 Atk-tekninen kuvaus (uudet ja muuttuneet muuttujat lihavoitu)

Muuttujat	Muuttujien selite	Kentän koko	Pakollisuus	Arvo/Formaatti
1. AHETU	ÄIDIN HETU	11	P	PPKKVV1A3n1An
2. AITINIMI	ÄIDIN NIMI	20		20A
3. AMMATTI	ÄIDIN AMMATTI	20		20An
4. KOKU	ÄIDIN ASUINKUNTA	3	P	000-999
5. AKANSAL	ÄIDIN KANSALAISSUUS	1		1, 2, 9
6. SSAATY	ÄIDIN SIVIILISÄÄTY	1		1, 2, 3, 4, 5, 9
7. AVOL	ASUU PARISUHTEESSA	1		1, 2, 9
8. RASKYH	ÄIDIN AIEMMAT RASKAUDET YHTEENSÄ	2		2n
KESKMEN	joista keskenmenoja (spontaaneja)	2		2n
KESKEYTY	joista raskauden keskeytyksiä	2		2n
ULKOPUOL	joista kohdunulkoisia raskauksia	2		2n
9. AIEMSYNN	ÄIDIN AIEMMAT SYNNYTYKSET yhteensä	2	P	2n
ALKUSYNT	joista :ssa lapsi syntyi kuolleena	2		2n
10. NLAKEYN	TARKASTUSKÄYNNIT RASKAUDEN AIKANA yht.	2		2n
POLIKAYN	joista sairaalan poliklinikalla	2		2n
11. NLAPEM1	ENSIMM. TARKASTUSKÄYNNIN PÄIVÄMÄÄRÄ	8		PPKKVVVV
12.	ÄIDIN PAINO JA PITUUS ENNEN RASKAUSTA			
APAINO	paino, kg	3		3n
APITUUS	pituus, cm	3		3n
13. TUPAKKA	ÄIDIN TUPAKOINTI RASKAUDEN AIKANA	1		1, 2, 3, 9
14.	RASKAUTEEN LIITTYVIÄ RISKITEKIJÖITÄ JA TOIMENPITEITÄ			
ASEKTIO	1 aiempi keisarileikkaus	1		K, E
ALKIONSIIIRTO	2 hedelmöityshoito, jossa alkion siirto	1		K, E
INSEMINAATIO	3 inseminaatio	1		K, E
KYPSYTYSHOITO	4 munarakkulan kypsytyshoito	1		K, E
1TRIM_SEULONTA	5 1. trimesterin seerumiseulonta	1		K, E
2TRIM_SEULONTA	6 2. trimesterin seerumiseulonta	1		K, E
1TRIM_KAIKUTUT	7 1. trimesterin kaikututkimus	1		K, E
2TRIM_KAIKUTUT	8 2. trimesterin kaikututkimus	1		K, E
KORIONVI	9 Istukanäytetutkimus ennen 25. rvk	1		K, E
LVESITUT	10 lapsivesitutkimus ennen 25. vk	1		K, E
TROMBOOSIPROF	11 tromboosiprofylaksia	1		K, E
SOKERI_TEHTY	12 sokerirasitustesti tehty	1		K, E
SOKERI_PATOL	13 sokerirasitustesti patologinen	1		K, E
INSULIINI_ALOITETTU	14 insuliinihoito aloitettu raskauden aikana	1		K, E
ANEMIA	15 anemia (< 100 g/l)	1		K, E
KORTIKOSTEROIDI	16 antenataalinen kortikosteroidihoito	1		K, E
15.	ÄIDIN RASKAUDENAİKAISET SAIRAUDET			
RDIAG1	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
RDIAG2	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
RDIAG3	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
RDIAG4	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
RDIAG5	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
RDIAG6	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
RDIAG7	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
RDIAG8	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
RDIAG9	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
RDIAG10	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
16.	ÄIDIN HOITO SAIRAALAN OSASTOLLA RASK.AIK.			
VERENVUO	1 verenvuodon vuoksi	1		K, E
VERENPAI	2 kohonneen verenpaineen vuoksi	1		K, E
ENNENAİK	3 uhkaavan ennenaikaisuuden vuoksi	1		K, E
MUUHOITO	4 muun syyn vuoksi	1		K, E
17. PALTU	SYNNYTYSSAIRAALA	5	P	00000-99999
18. SPAİKKA	LAPSEN SYNTYMÄPAİKKA	1		1, 2, 3, 4, 9
19. RKESTO	PARAS ARVIO RASKAUDEN KESTOSTA	4		VK + P
20. KKALKPVM	VIIMEISTEN KUUKAUTISTEN ALKAMISPVM.	8		PPKKVVVV
21.	SYNNYTYKSEN KESTO			
SKESTO_AVAUT	avautumisvaihe	4		TTMM
SKESTO_PONN	ponnistusvaihe	3		TMM

Taulukko jatkuu

Taulukko jatkuu

Muuttajat	Muuttajien selite	Kentän koko	Pakolli- suus	Arvo/Formaatti
22. SYNNTAPA	SYNNYTYSTAPA	1	P	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
23.	SYNNYTYSKIVUN LIEVITYS			
EPIDUR	1 epiduraalipuudutus	1		K, E
SPINAALI	2 spinaalipuudutus	1		K, E
SPINAALI_EPIDUR	3 yhdistetty spinaali-epiduraalipuudutus	1		K, E
PARASER	4 paraservikaalipuudutus	1		K, E
PUDEND	5 pudendaalipuudutus	1		K, E
ILOKAASU	6 ilokaasu	1		K, E
MUULAALKLIEV	7 muu lääkkeellinen kivunlievitys	1		K, E
MUULIEVITYS	8 muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys	1		K, E
24.	MUITA SYNNYTYKSEEN LIITTYVIÄ TOIMENPITEITÄ			
KAYNNIST	1 käynnistys	1		K, E
PUHKAIKU	2 kalvojen puhkaisu	1		K, E
OKSITOS	3 oksitosiini	1		K, E
PROSTAGL	4 prostaglandiini	1		K, E
AMNIONINFUUSIO	5 amnioninfuusio	1		K, E
EPISIOTO	6 episiotomia	1		K, E
ISTIRROT	7 istukan käsiniirrotus	1		K, E
KAAVINTA	8 kohdun kaavinta	1		K, E
OMPELU	9 välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu	1		K, E
ASIIRTO	10 äiti siirretty toisesta sairaalasta	1		K, E
PHMAARIT	11 sikiöveren pH-määrittäminen	1		K, E
VERENSIIRTO	12 verensiirto äidille synnytyksen yhteydessä	1		K, E
25.	RASKAUS- JA SYNNYTYSDIAGNOOSEJA			
ETINEN	1 etinen istukka	1		K, E
ISTIIRTO	2 istukan ennenaikainen irtoaminen	1		K, E
RKOURIS	3 raskauskouristus	1		K, E
ASFYKSIA	4 asfyksia (pH/KTG)	1		K, E
PERATILA	5 perätila	1		K, E
MUUTARPO	6 muu tarjontapoikkeama	1		K, E
HARTIADYSTOKIA	7 hartiadystokia	1		K, E
26.	ÄIDIN SYNNYTYKSEN AIKAISIA DIAGNOOSEJA			
SDIAG1	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
SDIAG2	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
SDIAG3	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
SDIAG4	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
SDIAG5	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
SDIAG6	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
SDIAG7	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
SDIAG8	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
SDIAG9	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
SDIAG10	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
27. HT	LAPSEN SYNTYMÄPÄIVÄ, HENKILÖTUNNUKSEN TUNNUSOSA JA	11	P	PPKKVV1A3n1An
LSAIKA	SYNTYMÄN KELLONAIKA	4		TTMM
28. SP	LAPSEN SUKUPUOLI	1	P	1, 2, 3
29. ELKUSTAT	LAPSI SYNTYNYT	1	P	1, 2, 3, 4
30. MSIKLKM	SIKIÖIDEN LUKUMÄÄRÄ	1	P	1, 2, 3, 4
31. MSIKJARJ	MONISIKIÖISEN JÄRJESTYSKIRJAIN	1		A, B, C, D
32. SPAINO	SYNTYMÄPAINO, g	4	P	100-9999
33. SPITUUS	SYNTYMÄPITUUS, cm (1 desimaali)	4		10,0-99,9
34. PAANYMPÄRY	PÄÄNYMPÄRY, cm (1 desimaali)	4		10,0-99,9
35.	APGARIN PISTEET			
APG1MIN	1 min	2		0-10
APG5MIN	5 min	2		0-10
36.	NAPAVÄRIN PH (2 desimaalia)			
NAPAVÄRINPH	väärin	4		5,00-9,99
NAPALASKIMOPH	laskimo	4		5,00-9,99

Taulukko jatkuu

Taulukko jatkuu

Muuttujat	Muuttujien selite	Kentän koko	Pakollisuus	Arvo/Formaatti
37.	LAPSEN HOITOTOIMENPITEITÄ 7 VRK:N IKÄÄN MENNESSÄ			
VALVONTA	1 hoito teho- tai valvontaosastolla	1		K, E
MUUSAIR	2 hoito muussa sairaalassa	1		K, E
RESPIRHO	3 respiraattorihoito	1		K, E
ELVYTYS	4 elvytys	1		K, E
VERENVAI	5 verenvaihto	1		K, E
VALOHOI	6 valohoito	1		K, E
ANTIBIO	7 antibioottihoito	1		K, E
KVITAMIINI	8 K-vitamiini	1		K, E
BCG-ROKOTUS	9 BCG-rokotus	1		K, E
HYPOTYREOOSI	10 hypotyreoosiseula	1		K, E
AINEENVAIHDUNTA	11 aineenvaihduntaseula	1		K, E
38.	LAPSEN DIAGNOOSEJA			
DIAG1	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
DIAG2	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
DIAG3	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
DIAG4	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
DIAG5	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
DIAG6	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
DIAG7	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
DIAG8	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
DIAG9	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
DIAG10	ICD-10 luokituksen mukainen	5		1A2n2An
39. LPMIHIIN	LAPSI 7 VRK:N IÄSSÄ TAI SITÄ ENNEN SAIRAA-LASTA POISTUESSA	1	P	1,2,3,4,5
LAPSEN_LAHTOPVM	lapsen sairaalasta kotiin lähtöpäivämäärä	8		PPKKVVVV
JATKOOD	lapsen jatkohoidon sairaalan koodi	5		00000-99999
KPVM	lapsi kuollut: kuolinpäivämäärä	8		PPKKVVVV
TKUNTI	lapsi kuollut: kuolinkellonaika	4		TTMM
40.	ÄIDIN HOITOAIKA SAIRALASSA			
TULOPVM	äidin sairaalaan tulopäivämäärä	8		PPKKVVVV
LAHTOPVM	äidin sairaalasta lähtöpäivämäärä	8		PPKKVVVV
AITIIKA	ÄIDIN IKÄ SYNNYTYSHETKELLÄ	2		2n
HJNO	HOITOJAKSON YKSIKÄSITTEINEN TUNNISTE	19		19An
	yhteensä	428		

P = pakollinen kenttä

3.4 Siirtotiedosto

3.4.1 Yleistä

Siirtotiedosto koostuu sairaaloittain otsikkoryhmästä ja sitä seuraavista potilaskohtaisista dataryhmistä. Kukin tiedoston rivi on vaihtuvanmittainen peräkkäistiedosto ja käsittää vain ASCII-merkkejä. Jokainen rivi lopetetaan CR/LF-merkkiparilla. Rivin pituus on rajattu 80 merkkiin mukaanlukien CR/LF-merkkipari. Sekä otsikkoryhmän ja dataryhmän rivit sisältävät varattu - ja tunnisteita ryhmän tarkoituksen mukaan. Kukin datarivi käsittää ryhmätunnuksen, tietoalkion tunnuksen ja riville tulevat datat erottimella erotettuna. Erotinmerkkiä käytetään rivin sarakkeiden erottamiseen toisistaan. Erotinmerkinä käytetään merkkiä ! (IBM merkistössä ASCII merkki 033). Päiväysmuotona käytetään ppkkvvvv-muotoa. Tyhjät kentät merkitään peräkkäisellä erotinparilla.

Siirtotiedoston tarkka muoto on esitetty liitteessä 1.

Siirtotiedostojen muoto

1	Ryhmätunnukset
Käytetyt ryhmätunnukset ovat seuraavat:	
O	= otsikkoryhmä (siirtotiedoston yleisosa)
IT	= ilmoituksen tyyppi
TSI	= syntymäilmoitus
HJYHT	= potilaan hoitojaksolle yhteinen tieto
SR	= syntymärekisterin perustieto
DLO	= dataryhmän loppumerkki
2	Otsikkoryhmän muuttujat
Otsikkokentän muuttujien merkitys on seuraava:	
MERK	= käytetty merkistö (IBM=IBM-merkistö 8bit PC:n merkistö, SCAND=Suomessa käytetty 7-bittinen merkistö, DEC=Digitalin käyttämä VT200 merkistö)
HL	= varauma hallintomallitiedolle
KRYPKEY	= mikäli henkilötunnus on salattu, ilmoitetaan kentässä käytetyn kryptaus-avaimen arvo
KRYPNIMI	= käytetyn kryptausalgoritmin nimi (esimerkiksi, jos käytetään MEDICI-DATAN algoritmia, merkitään tähän MEDICI)
SIIRNI	= siirtotiedoston nimi
LA	= tiedoston tehneen toimintayksikön koodi (toimintayksikkökoodi)
PV	= siirtotiedoston tekopäivä
VV	= tiedonkeruuvuosi (rekisterivuosi)
3	Dataryhmän muuttujat
Datakentän muuttujilla on seuraava merkitys (uudet ja muuttuneet muuttujat lihavoitu):	
AHETU	= äidin hetu
AITINIMI	= äidin nimi
AMMATTI	= äidin ammatti
KOKU	= äidin asuinkunta
AKANSAL	= kansalaisuus
SSAATY	= äidin siviilisäätty
AVOL	= asuuko äiti parisuhteessa
RASKYH	= äidin aiemmat raskaudet
KESKMEN	= joista keskenmenoja
KESKEYTY	= joista raskauden keskeytyksiä
ULKOPUOL	= joista kohdunulkoisia
AIEMSYNN	= äidin aiemmat synnytykset
ALKUSYNT	= joista kuolleena syntynyt
NLAKAYN	= tarkastuskäynnit raskauden aikana
POLIKAYN	= joista sairaalan poliklinikalla
NLAPVM1	= ensimmäinen tarkastuskäynnin päivämäärä
APAINO	= äidin paino, kg
APITUUS	= äidin pituus, cm
TUPAKKA	= äidin tupakointi raskauden aikana
ASEKTIO	= äidillä aiempi keisarileikkaus
ALKIONSIIRTO	= hedelmöityshoito, jossa alkion siirto
INSEMINAATIO	= inseminaatio
KYPSYTYSHOITO	= munarakkulan kypsytyshoito
1TRIM_SEULONTA	= 1. trimesterin seerumiseulonta
2TRIM_SEULONTA	= 2. trimesterin seerumiseulonta
1TRIM_KAIKUTUT	= 1. trimesterin kaikikutkimus
2TRIM_KAIKUTUT	= 2. trimesterin kaikikutkimus
KORIONVI	= istukkanäytetutkimus ennen 25. rvk
LVESITUT	= lapsivesitutkimus ennen 25. rvk
TROMBOOSIPROF	= tromboosiprofylaksia

Taulukko jatkuu

Taulukko jatkuu

SOKERI_TEHTY	= sokerirasiatustesti tehty
SOKERI_PATOL	= sokerirasiatustesti patologinen
INSULIINI_ALOITETTU	= insuliinihoito aloitettu raskauden aikana
ANEMIA	= anemias _{100g/l}
KORTIKOSTEROIDI	= antenataalinen kortikosteroidihoito
RDIAG1	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
RDIAG2	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
RDIAG3	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
RDIAG4	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
RDIAG5	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
RDIAG6	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
RDIAG7	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
RDIAG8	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
RDIAG9	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
RDIAG10	= äidin raskaudenaikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
VERENVUO	= sairaalahoito: verenvuodon vuoksi
VERENPAI	= sairaalahoito: kohonneen verenpaineen vuoksi
ENNENAIK	= sairaalahoito: uhkaavan ennenaikaisuuden vuoksi
MUUHOITO	= sairaalahoito: muun syyn vuoksi
PALTU	= synnytyssairaala
SPAIKKA	= lapsen syntymäpaikka
RKESTO	= paras arvio raskauden kestosta synnytyshetkellä
KKALKPVM	= viimeisten kuukautisten alkamispäivämäärä
SKESTO_AVAUT	= synnytyksen kesto: avautumisvaihe
SKESTO_PONN	= synnytyksen kesto: ponnistusvaihe
SYNNTAPA	= synnytystapa
EPIDUR	= synnytyskivun lievitys: epiduraalipuudutus
SPINAALI	= synnytyskivun lievitys: spinaalipuudutus
SPINAALI_EPIDUR	= synnytyskivun lievitys: yhdistetty spinaali-epiduraalipuudutus
PARASER	= synnytyskivun lievitys: paraservikaalipuudutus
PUDEND	= synnytyskivun lievitys: pudendaalipuudutus
ILOKAASU	= synnytyskivun lievitys: ilokaasu
MUULAALKLIEV	= synnytyskivun lievitys: muu lääkkeellinen kivunlievitys
MUULIEVITYS	= synnytyskivunlievitys: muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys
KAYNNIST	= synnytystoimenpide: käynnistys
PUHKAIKU	= synnytystoimenpide: kalvojen puhkaisu
OKSITOS	= synnytystoimenpide: oksitosiini
PROSTAGL	= synnytystoimenpide: prostaglandiini
AMNIONINFUUSIO	= synnytystoimenpide: amnioninfuusio
EPISIOTO	= synnytystoimenpide: episiotomia
ISTIRROT	= synnytystoimenpide: istukan käsiniirrotus
KAAVINTA	= synnytystoimenpide: kohdun kaavinta
OMPELU	= synnytystoimenpide: välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu
ASIIRTO	= äiti siirretty toisesta sairaalasta
PHMAARIT	= synnytystoimenpide: sikiöveren pH-määritys
VERENSIIRTO	= verensiirto äidille synnytyksen yhteydessä
ETINEN	= synnytysdiagnoosi: etinen istukka
ISTIRTO	= synnytysdiagnoosi: istukan ennenaikainen irtoaminen
RKOURIS	= synnytysdiagnoosi: raskauskouristus
ASFYKSIA	= synnytysdiagnoosi: asfyksia
PERATILA	= synnytysdiagnoosi: perätila
MUUTARPO	= synnytysdiagnoosi: muu tarjontapoikkeama
HARTIADYSTOKIA	= synnytysdiagnoosi: hartiadystokia
SDIAG1	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
SDIAG2	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
SDIAG3	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
SDIAG4	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
SDIAG5	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi

Taulukko jatkuu

Taulukko jatkuu

SDIAG6	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
SDIAG7	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
SDIAG8	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
SDIAG9	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
SDIAG10	= äidin synnytyksen aikainen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
HT	= lapsen hetu
LSAIKA	= lapsen syntymän kellonaika
SP	= lapsen sukupuoli
ELKUSTAT	= miten lapsi syntynyt
MSIKLKM	= sikiöiden lukumäärä
MSIKJARJ	= monisikiöisen järjestyskirjain
SPAINO	= syntymäpaino
SPITUUS	= syntymäpituus
PAANYMPARYS	= päännympäryys
APG1MIN	= 1 min apgarin pisteet
APG5MIN	= 5 min apgarin pisteet
NAPAVALTIMOPH	= napavaltimoveren pH
NAPALASKIMOPH	= napalaskimoveren pH
VALVONTA	= lapsen hoito teho- tai valvontaosastolla
MUUSAIR	= lapsen hoito muussa sairaalassa
RESPIRHO	= lapsi on saanut respiraattorihoitoa
ELVYTYS	= lasta on elvytetty
VERENVAI	= lapselle on tehty verenvaihto
VALOHOI	= lapsi on saanut valohoitoa
ANTIBIO	= lapsi on hoidettu antibiooteilla
KVITAMIINI	= lapselle on annettu K-vitamiini
BCG-ROKOTUS	= lapsi on saanut BCG-rokotuksen
HYPOTYREOOSI	= lapselle on tehty hypotyreoosiseula
AINEENVAIHDUNTA	= lapselle on tehty aineenvaihduntaseula
DIAG1	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
DIAG2	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
DIAG3	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
DIAG4	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
DIAG5	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
DIAG6	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
DIAG7	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
DIAG8	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
DIAG9	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
DIAG10	= lapsen ICD-10 luokituksen mukainen diagnoosi
LPMIHIN	= lapsen tilanne 7 vrk:n iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa
LAPSEN_LAHTOPVM	= lapsen sairaalasta kotiin lähtöpäivä
JATKOOD	= sen sairaalan, jossa lapsi on jatkohoidossa, koodi
KPVM	= lapsen kuolinpäivämäärä
KTUNTI	= lapsen kuolinaika
TULOPVM	= äidin sairaalaan tulopäivämäärä
LAHTOPVM	= äidin sairaalasta lähtöpäivämäärä
AITIIKA	= äidin ikä synnytyshetkellä
HJNO	= hoitojakson yksikäsittäinen tunniste

4

Otsikkoryhmän rakenne

Ryhmän rakenne on seuraava (merkki ! on erotin):

O!SIIRNI!siirtotiedoston nimi!
 O!LA!tiedoston tehneen toimintayksikön toimintayksikkökoodi!
 O!HL!hallintomalli!
 O!PV!siirtotiedoston tekopäivä!
 O!MERK!merkistö!
 O!KRYPKEY!arvo!
 O!KRYPNIMI!arvo!
 O!VV!vuosi!

Taulukko jatkuu

Taulukko jatkuu

5	Dataryhmän rakenne
	Dataryhmän rakenne on seuraava (uudet ja muuttuneet muuttujat lihavoitu):
	IT!TSI!
	HJYHT!AHETU!arvo!
	SR!AITINIMI!arvo!
	SR!AMMATTI!arvo!
	SR!KOKU!arvo!
	SR!AKANSAL!arvo!
	SR!SSAATY!arvo!
	SR!AVOL!arvo!
	SR!RASKYH!arvo!
	SR!KESKMEN!arvo!
	SR!KESKEYTY!arvo!
	SR!ULKOPUOL!arvo!
	SR!AIEMSYNN!arvo!
	SR!ALKUSYNT!arvo!
	SR!NLAKAYN!arvo!
	SR!POLIKAYN!arvo!
	SR!NLAPVM1!arvo!
	SR!APAINO!arvo!
	SR!APITUUS!arvo!
	SR!TUPAKKA!arvo!
	SR!ASEKTIO!arvo!
	SR!ALKIONSIIRTO!arvo!
	SR!INSEMINAATIO!arvo!
	SR!KYPSYTYSHOITO!arvo!
	SR!1TRIM_SEULONTA!arvo!
	SR!2TRIM_SEULONTA!arvo!
	SR!1TRIM_KAIKUTUT!arvo!
	SR!2TRIM_KAIKUTUT!arvo!
	SR!KORIONVI!arvo!
	SR!LVESITUT!arvo!
	SR!TROMBOOSIPROF!arvo!
	SR!SOKERI_TEHTY!arvo!
	SR!SOKERI_PATOL!arvo!
	SR!INSULIINI_ALOITETTU!arvo!
	SR!ANEMIA!arvo!
	SR!KORTIKOSTEROIDI!arvo!
	SR!RDIAG1!arvo!
	SR!RDIAG2!arvo!
	SR!RDIAG3!arvo!
	SR!RDIAG4!arvo!
	SR!RDIAG5!arvo!
	SR!RDIAG6!arvo!
	SR!RDIAG7!arvo!
	SR!RDIAG8!arvo!
	SR!RDIAG9!arvo!
	SR!RDIAG10!arvo!
	SR!VERENVUO!arvo!
	SR!VERENPAI!arvo!
	SR!ENNENAIK!arvo!
	SR!MUUHOITO!arvo!
	SR!PALTU!arvo!
	SR!SPAIKKA!arvo!
	SR!RKESTO!arvo!
	SR!KKALKPVM!arvo!
	SR!SKESTO_AVAUT!arvo!
	SR!SKESTO_PONN!arvo!

Taulukko jatkuu

Taulukko jatkuu

SR!SYNNTAPA!arvo!
 SR!EPIDUR!arvo!
SR!SPINAALI!arvo!
SR!SPINAALI_EPIDUR!arvo!
 SR!PARASER!arvo!
 SR!PUDEND!arvo!
 SR!ILOKAASU!arvo!
SR!MUULAAKLIEV!arvo!
SR!MUULIEVITYS!arvo!
 SR!KAYNNIST!arvo!
 SR!PUHKASU!arvo!
 SR!OKSITOS!arvo!
 SR!PROSTAGL!arvo!
SR!AMNIONINFUUSIO!arvo!
 SR!EPISIOTO!arvo!
 SR!ISTIRROT!arvo!
 SR!KAAVINTA!arvo!
SR!OMPELU!arvo!
 SR!ASIIRTO!arvo!
 SR!PHMAARIT!arvo!
SR!VERENSIIRTO!arvo!
 SR!ETINEN!arvo!
 SR!ISTIRTO!arvo!
 SR!RKOURIS!arvo!
 SR!ASFYKSIA!arvo!
 SR!PERATILA!arvo!
 SR!MUUTARPO!arvo!
SR!HARTIADYSTOKIA!arvo!
SR!SDIAG1!arvo!
SR!SDIAG2!arvo!
SR!SDIAG3!arvo!
SR!SDIAG4!arvo!
SR!SDIAG5!arvo!
SR!SDIAG6!arvo!
SR!SDIAG7!arvo!
SR!SDIAG8!arvo!
SR!SDIAG9!arvo!
SR!SDIAG10!arvo!
 SR!HT!arvo!
 SR!LSAIKA!arvo!
 SR!SP!arvo!
 SR!ELKUSTAT!arvo!
 SR!MSIKLKM!arvo!
 SR!MSIKJARJ!arvo!
 SR!SPAINO!arvo!
 SR!SPITUUS!arvo!
SR!PAANYMPARYS!arvo!
 SR!APG1MIN!arvo!
SR!APG5MIN!arvo!
 SR!NAPAVALTIMOPH!arvo!
SR!NAPALASKIMOPH!arvo!
 SR!VALVONTA!arvo!
 SR!MUUSAIR!arvo!
 SR!RESPIRHO!arvo!
 SR!ELVYTYT!arvo!
 SR!VERENVAI!arvo!
 SR!VALOHOI!arvo!
 SR!ANTIBIO!arvo!

Taulukko jatkuu

Taulukko jatkuu

SR!KVITAMIINI!arvo!
SR!BCG-ROKOTUS!arvo!
SR!HYPOTYREOOSI!arvo!
SR!AINEENVAIHDUNTA!arvo!
SR!DIAG1!arvo!
SR!DIAG2!arvo!
SR!DIAG3!arvo!
SR!DIAG4!arvo!
SR!DIAG5!arvo!
SR!DIAG6!arvo!
SR!DIAG7!arvo!
SR!DIAG8!arvo!
SR!DIAG9!arvo!
SR!DIAG10!arvo!
SR!LPMIHIN!arvo!
SR!LAPSEN_LAHTOPVM!arvo!
SR!JATKOOD!arvo!
SR!KPVM!arvo!
SR!KTUNTI!arvo!
SR!TULOPVM!arvo!
SR!LAHTOPVM!arvo!
SR!AITIIKA!arvo!
HJYHT!HJNO!hoitojakson numero!
IT!DLO!

Vanhentunut

Äidin henkilötiedot	1 Äidin henkilötunnus _____	2 Äidin sukunimi ja etunimet _____		
	3 Äidin ammatti _____	4 Äidin asulunkunta _____	5 Äidin kansalaisuus 1 suomi 2 muu 9 ei tietoa	
	6 Äidin siviilissäty naimisissa 2 naimaton 3 leski 4 eronnut 5 rekisteröity parisuhde 9 ei tietoa	7 Asuu parisuhteessa 1 kyllä 2 ei 9 ei tietoa		
Aiemmat raskaudet ja synnytykset	8 Äidin aiemmat raskaudet yhteensä joista: keskenmenoja (spontaaneja) _____ raskauden keskeytyksiä _____ kohdunulkoisia raskauksia _____			9 Äidin aiemmat synnytykset yhteensä joista: _____ :ssa lapsi syntyi kuolleena
	10 Tarkastuskäynnit raskauden aikana yhteensä joista: _____ sairaalan poliklinikalla _____		11 Ensimmäisen tarkastuskäynnin päivämäärä _____	12 Äidin paino ja pituus ennen raskautta paino, kg _____ pituus, cm _____
Nykyraskaus ja seuranta	13 Äidin tupakointi raskauden aikana 1 ei tupakoinut 2 lopetti tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen aikana 3 tupakoi raskauden 1. kolmanneksen jälkeen 9 ei tietoa			
	14 Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) aiempi keisa- hedelmöityshoito, munarakkulan 1. trimesterin 2. trimesterin 1. trimesterin 2. trimesterin rileikkaus 2 jossa alkion siirto 3 inseminaatio 4 kypsytyshoito 5 seerumiseulonta 6 seerumiseulonta 7 kalkututkimus 8 kaikututkimus istukanälyte- lapsivesi- tromboosi- sokerirasitus- sokerirasitus- insuliinihoito 1. trimesterin 2. trimesterin tutkimus, ennen 25. rvk 10 tutkimus, ennen 25. rvk 11 profylaksia 12 testi tehty 13 testi patologinen 14 den aikana 15 anemia (<100g/l) 16 antenataalinen kortikosteroidi- hoito			
	15 Äidin raskaudenaikaiset sairaudet (ICD-10-koodeina, ilman pistettä) _____			
	16 Äidin hoito sairaalan osastolla raskauden aikana (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) 1 verenvuodon vuoksi 2 kohonneen verenpaineen vuoksi 3 uhkaavan ennenaikaisuuden vuoksi 4 muun syyn vuoksi			
	17 Synnytys sairaala (kotisyntytyksissä ilmoitussairaala) _____			
	18 Lapsen syntymäpaikka sairaalan ulkopuolella, suunniteltu 1 sairaalassa 2 matkalla sairaalaan 3 sairaalan ulkopuolella, suunnittelematon 4 sairaalan ulkopuolella, suunnittelematon 9 ei tietoa, onko suunniteltu vai suunnittelematon			
	19 Paras arvio raskauden kestosta synnytyshetkellä viikot _____ päivät _____			
20 Viimeisten kuukautisten alkamispäivä _____				
21 Synnytyksen kesto Avautumisvaihe _____ Ponnistusvaihe _____ _____ tuntia _____ min _____ tuntia _____ min				
22 Synnytystapa 1 alateitse 2 perätilan ulos- auto ja -veto 3 pihti 4 imukuppi 5 suunniteltu keisarileikkaus 6 päivystyksellinen, kiireellinen keisarileikkaus 7 hätäkeisarileikkaus				
23 Synnytyskivun lievitys (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) 1 epiduraali- puudutus 2 spinaali- puudutus 3 yhdistetty spinaali-epiduraali- puudutus 4 paraservikaali- puudutus 5 pudendaali- puudutus 6 ilokaasu 7 muu lääkkeel- linen kivun- lievitys 8 muu, ei-lääkkeel- linen kivun- lievitys				
24 Muita synnytykseen liittyviä toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) 1 käynnistys 2 kalvojen puhkaisu 3 oksitosiini 4 prostaglandiini 5 amnioninfuusio 6 episiotomia 7 istukan käsinirrotus 8 kohdun kaavinta 9 välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu 10 äiti siirretty toisesta sairaalasta 11 sikiöveren pH-määritys 12 verensiirto äidille synnytyksen yhteydessä				
25 Raskaus- ja synnytysdiagnooseja (useita vaihtoehtoja voi rastittaa) 1 etinen istukan ennen- istukka (synnytyksessä) 2 irtoaminen 3 raskaus- kouristus 4 asfyksia (pH/KTG) 5 perätila 6 muu tarjonta- poikkeama 7 hartiadystokia				
26 Äidin synnytyksen aikaisia diagnooseja (ICD-10-koodeina, ilman pistettä) _____				
Lapsi	27 Lapsen syntymäpäivä, henkilötunnuksen tunnusosa ja syntymän kellonaika _____ klo: _____			28 Lapsen sukupuoli 1 poika 2 tyttö 3 epä- vama
	29 Lapsi syntynyt elävänä 1 kuolleena; kuollut ennen synnytystä 2 kuolleena; kuollut synnytyksen aikana 3 kuolleena; ei tietoa, onko lapsi kuollut ennen synnytystä vai sen aikana 4			30 Sikiöiden lukumäärä = syntyneiden lasten lukumäärä 1 yksi 2 kaksi 3 kolme 4 neljä tai useampia
	31 Monisikiöisen järjestyskirjain A B C D			32 Syntymäpaino, g _____
	33 Syntymäpituus, cm (1 desimaali) _____			34 Pään ympäryys, cm (1 desimaali) _____
	35 Apgar:n pisteet 1 min: _____ 5 min: _____			36 Napaveren pH (2 desimaalia) valtimo: _____ laskimo: _____
Lapsen tiedot, 7 vrk:n ikään kertyneet tai sairaalasta poistuessa	37 Lapsen hoitotoimenpiteitä 7 vrk:n ikään mennessä (useita voi rastittaa) hoito teho- tai valvonta- osastolla 1 hoito muussa sairaalassa 2 respiraattori- hoito 3 elvytys (intubaatio) 4 verenvaihto 5 valiohoito 6 antibioottihoito 7 K-vitamiini 8 9 BCG- rokotus 10 hypotyreoosi- seula 11 aineenvaihduntaseula			
	38 Lapsen diagnooseja 7 vrk:n ikään mennessä (ICD-10-koodeina, ilman pistettä) _____			
	39 Lapsi 7 vrk:n iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa lapsen sairaalasta kotiin lähtöpäivä: _____ edelleen synnytyksuosastolla 2 edelleen samassa sairaalassa muualla kuin synnytyksuosastolla 3 1 poistunut kotiin _____ edelleen muussa sairaalassa 4 _____ lapsi kuollut 5 _____ kuolinpäivä: _____ klo: _____			40 Äidin hoitoaika sairaalassa sairaalaan tulopäivä: _____ sairaalasta lähtöpäivä: _____

ILMOITAMISOHJEET 1.1.2004 -

Tähdellä (*) merkityistä kohdista on tarkemmat ohjeet 'Syntymärekisterin lomakeuudistus 2004' -ohjekirjassa' (sähköisessä muodossa Stakesin internetsivuilla osoitteessa: <http://www.stakes.info/2/1/2,1,1.asp>).

Milloin ilmoitus tehdään:

Ilmoitus tehdään aina, kun lapsi on syntynyt Suomessa. Ilmoitus tehdään kaikista elävänä ja kuolleena syntyneistä lapsista ($\geq 22+0$ rvk tai ≥ 500 g). 22–23 rvk:illa ($\leq 24+0$ rvk) Terveydenhuollon oikeusturvakeskuksen luvalla tehty raskauden keskeytys ei ole synnytys.

Miten ilmoitus tehdään:

Jokaisesta syntyneestä lapsesta kerätään synnytyssairaalsessa lomakkeen 'Ilmoitus syntyneestä lapsesta' mukaiset tiedot seitsemän päivän ikään mennessä. Tiedot lähetetään atk- tai paperimuodossa Stakesiin viimeistään syntymävuotta seuraavan kalenterivuoden maaliskuun loppuun mennessä. Kotisyntyneiden osalta tietojen toimittamisesta huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri. Lomakkeita voi tilata Stakesista ja niitä voi vapaasti kopioida.

Lomake löytyy Stakesin internetsivuilla osoitteesta: <http://www.stakes.info/files/pdf/Syntymarekisteri.pdf> Levykkeet ja lomakkeet lähetetään rekisteriin aina postitse (osoite etusivulla). Tietoja ei saa tietosuoja- ja syystä lähettää faksilla tai sähköpostitse.

Syntymärekisterin oikeus saada tietoja perustuu lakiin (556/89) ja asetukseen (774/89) terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä.

Rekisterin tietoja käytetään äitiyshuollon, synnytystoiminnan ja vastasyntyneiden hoidon tilastointiin ja tutkimukseen.

Äidin henkilötiedot:

1* Äidin henkilötunnus annetaan muodollisesti oikeana.

2 Äidin sukunimi ja etunimet: Äidin tyttönimeä tai muita entisiä sukunimiä ei tarvitse ilmoittaa.

3 Äidin ammatti kirjoitetaan sellaisenaan, ammattilyhenteitä tulee välttää. (ammattinimike, ei oppiarvo.)

4* Äidin asuinkunnan koodinumerona käytetään Tilastokeskuksen kolminumeroista kuntakoodia. Asuinkunta tarkoittaa kuntaa, jossa äiti asuu synnytyshetkellä. Tuntematon kotikunta = 000 ja ulkomaat = 200.

5 Äidin kansalaisuus synnytyshetkellä (ei äidin syntymävaltio). Kaksoiskansalaisuus kirjataan kohtaan 1: suomi.

6* Äidin siviilisääty kirjataan aina riippumatta parisuhteesta.

7* Asu parisuhteessa: Kirjataan aina riippumatta siviilisäädyistä.

Äidin aiemmat raskaudet ja synnytykset:

8 Aiempien raskauksien kokonaislukumäärä ennen tätä raskautta sekä keskenmenojen, raskauden keskeytysten ja kohdunulkoisten raskauksien lukumäärä (raskauksien, ei lasten/sikiöiden lkm).

9 Aiempien synnytyksien lukumäärä ennen tätä synnytystä (synnytysten, ei lasten lkm). Jälkimmäinen kohta sisältää myös monisikiöiset synnytykset, joissa ainakin yksi lapsi on syntynyt kuolleena.

Nykyraskaus ja seuranta:

10 Tarkastuskäynnit äitiysneuvolassa, sairaalan poliklinikalla (myös pelkästään kätilön luona) tai yksityislääkärillä raskauden vuoksi. Säännölliset rutiinimittaukset, kuten seulonta-UÄ- ja KTG-tutkimukset, lasketaan tarkastuskäynneiksi. Raskautta suunniteltaessa tehtyjä käyntejä ei lasketa tarkastuskäynneiksi. Lisäksi erilliseen kohtaan merkitään käynnit sairaalan äitiyspoliklinikalla.

11* Ensimmäisen tarkastuskäynnin päivämäärä tarkoittaa ensimmäistä päivämäärää, joka on merkitty äitiyskorttiin (päivä, kuukausi, vuosi).

12* Äidin paino ja pituus ennen raskautta: Äidin paino tarkoittaa painoa välittömästi ennen raskautta.

13 Äidin tupakointi raskauden aikana: Jos äiti on tupakoinut koko raskauden ajan, rastitaan kohta 3: tupakointi raskauden 1. kolmanneksen jälkeen.

14* Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä:

2 hedelmöityshoito, jossa alkion siirto, kuten

IVF = koeputkihedelmöityshoito

ICSI = mikrohedelmöityshoito

FET = pakastetun alkion siirto

3 inseminaatio: Siittiöiden vieminen munasolun yhteyteen.

4 munarakkulan kypsytyshoito: Lääkkeellä aikaansaatu ovulaatio (klomifeeni, gonadotropiini).

11 tromboosiprofylaksia: Hepariinin tai pienimolekulaaristen hepariinijohdosten käyttö verisuonitukosten ennalta ehkäisyssä.

16 antenataalinen kortikosteroidihoito sikiön keuhkojen kypsyttämistä varten.

15 Äidin raskauden aikaiset sairaudet ICD-10-koodeina, ilman pistettä. Krooniset ja akuutit sairaudet (lomakkeelle enintään 6 kpl ja elektronisesti enintään 10 kpl).

16* Äidin hoito sairaalan osastolla raskauden aikana: Tapauksia, joissa äiti on tullut sairaalaan odottamaan synnytyksen käynnistymistä tai käynnistämistä, ei lasketa raskaudenaikaiseksi sairaalahoitoksi.

Synnytys:

17* Synnytyssairaalan nimi merkitään Stakesin antamalla toimintayksikön koodilla.

18* Lapsen syntymäpaikka: Lapsen sijainti synnytyshetkellä. Kohta 9: sairaalan ulkopuolella, ei tietoa, onko suunniteltu vai suunnittelematon.

19* Paras arvio raskauden kestosta synnytyshetkellä tarkoittaa synnytyksertomuksessa olevaa luotettavimmaksi arvioitua raskauden kestoa synnytyshetkellä (raskausviikot ja -päivät).

20* Viimeisten kuukautisten alkamispäivä: Päivämäärä (päivä, kuukausi, vuosi).

22 Synnytystapa:

1 alateitse: Alateisyntyminen, raivotarjonta, ei perätilan ulosauto, pihli- eikä imukuppi-synnytys.

5 suunniteltu keisarileikkaus: Tarkoitetaan elekttiivistä sektiota, jonka tekemisestä on tehty päätös ennen synnytyksen käynnistymistä.

6 päivystyksellinen, kiireellinen keisarileikkaus: Päätös tehty synnytyksen aikana.

7 hätäkeisarileikkaus: Päätöksen jälkeen kiireellisesti tehty sektio, välitön synnyttäminen aiheellinen.

23 Synnytyksivun lievitys:

1 epiduraalipuudutus: Ei tarkoita keisarileikkausanestesiaa annettua puudutusta.

2 spinaalipuudutus: Ei tarkoita keisarileikkausanestesiaa annettua puudutusta.

3 yhdistetty spinaali-epiduraalipuudutus: Ei tarkoita keisarileikkausanestesiaa annettua puudutusta.

4 paraservikaalipuudutus = kohdunkaulanpuudutus.

5 pudendaalipuudutus = pudendaaliermon puudutus.

24 Muita synnytykseen liittyviä toimenpiteitä:

1 käynnistys: Tapaukset, joissa synnytys saatetaan käyntiin lääketieteellisin menetelmin avustaan, esim. kalvojen puhkaisu, oksitosiinin anto tai prostaglandiinin käyttö silloin, kun synnytys ei vielä ole käynnissä.

2 kalvojen puhkaisu: Tapaukset, joissa kalvot on puhkaistu synnytyksen käynnistämiseksi tai sen edistämiseksi.

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

4 prostaglandiini: Tapaukset, joissa prostaglandiinjohdoksia tai vastaavia käytetään kohdunsuun kypsyttämiseksi tai synnytyksen käynnistämiseksi, johti valmisteeseen käyttöä välittömään synnytykseen tai ei.

5 amnioninfuusio: Keittosuolaliuoksen infusoiminen kohtuonteloon synnytyksen aikana.

6 episiotomia = välilihan leikkaus

9 välilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu: ICD-10-koodi O70.2 tai O70.3.

10 äiti siirretty toisesta sairaalasta: Vain siirrot, jotka on tehty synnytyksen ollessa käynnissä.

11 sikiöveren pH-määritys: Happo-emästasapainon määrittäminen sikiön tarjoutuvasta osasta otetusta mikroverinäytteestä.

12 verensiirto äidille synnytyksen yhteydessä: Verensiirto tehty synnytyksen tai sen jälkeisen vuodeosastohoidon aikana.

25* Raskaus- ja synnytydiagnooseja:

1 etinen istukka (synnytyksessä) = placenta praevia. ICD-10-koodi O44.

2 istukan ennenaikainen irtoaminen = ablatio placentae. ICD-10-koodi O45.

3 raskauskouristus = eklampsia. ICD-10-koodi O15.

4 asfyksia: Joko sikiön KTG-käyrästä tai mikroverinäytteestä diagnosoitu asfyksia tai ICD-10-koodi O68 tai P20.

5* perätila = pakara- ja/tai jalkatarjonta.

6 muu tarjontapoikkeama: Esim. otsatila, kasvo- ja/tai jalkatarjonta, poikkatila, korkea suora.

7 hartiadystokia: Hartioiden kiilautuminen, Hartiat poikkeuksellisen tiukassa.

26 Äidin synnytyksen aikaisia diagnooseja ICD-10-koodeina, ilman pistettä (lomakkeelle enintään 6 kpl ja elektronisesti enintään 10 kpl).

Lapsi:

28 Lapsen sukupuoli: Epävarma: Lapsen sukupuoli ei tunnistettavissa.

30* Sikiöiden lukumäärä = Syntyneiden lasten lukumäärä: Rastitetaan kaikissa tapauksissa, myös yhden sikiön/lapsen kohdalla.

32* Syntymäpaino, g: Lapsen paino ensimmäisen tunnin kuluessa synnytyksestä.

33 Syntymäpituus, cm: Lapsen pituus ensimmäisen tunnin kuluessa synnytyksestä. Merkitään yhden desimaalin tarkkuudella.

34 Päänympäry, cm: Lapsen päänympäry ensimmäisen tunnin kuluessa synnytyksestä. Merkitään yhden desimaalin tarkkuudella.

35* Apgarin pisteet yhden ja viiden minuutin iässä.

36 Napaveren pH: Mitataan syntymän jälkeen otetusta valtimo- ja/tai laskimonäytteestä. Arvot merkitään erikseen (2 desimaalia), jos saatavilla.

Lapsen tiedot, 7 vrk:n ikään mennessä kertyneet tai sairaalasta poistuessa:

37 Lapsen hoitotoimenpiteitä 7 vrk:n ikään mennessä:

Mikäli lapsella on ollut muualla sairaanhoitojaksoja ja/tai hoitotoimenpiteitä 7 vrk:n ikään mennessä, tulee synnytyssuodatusosaston hankkia ja kirjata lapsen tiedot tältä ajalta.

4 elvytys: Vain sellainen elvytys, jossa on käytetty intubaatiota.

8 K-vitamiini: K-vitamiini-injektio annettu vastasyntyneelle.

9 BCG-rokotus: Calmette-rokotus annettu vastasyntyneelle ennen 7 vrk:n ikää.

10 hypotyreoosiseula: Lapsen TSH-näyte otettu.

11 aineenvaihduntaseula: PKU- tai muu aineenvaihduntaseula otettu.

38* Lapsen diagnooseja 7 vrk:n ikään mennessä ICD-10-koodeina, ilman pistettä. Jos lapsi on ennen 7 vrk:n ikää siirretty toiselle osastolle tai toiseen sairaalaan tai ollut välillä hoidettavana niissä, tulee synnytyssuodatusosaston hankkia ja kirjata lapsen tiedot tältä ajalta (lomakkeelle enintään 6 kpl ja elektronisesti enintään 10 kpl).

39 Lapsi 7 vrk:n iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa

1 poistunut kotiin: Kotiin lähtöpäivä merkitään, jos lapsi kotiutunut 7 vrk:n sisällä syntymästä.

4 hoidettavana edelleen muussa sairaalassa: Sairaalan numero ilmoitetaan Stakesin antamalla toimintayksikön koodilla.

5 lapsi kuollut: Päivämäärä (päivä, kuukausi, vuosi) ja kellonaika täytetään vain elävänä syntyneistä, synnytyksen jälkeen kuolleista lapsista. Kuolleena syntyneistä kohta jätetään tyhjäksi.

40 Äidin sairaalaan tulopäivä sillä sairaalaan tulokerralla, kun synnytys tapahtuu (kirjataan 1. sairaalan sisäntulon mukaan).

Äidin sairaalasta lähtöpäivä kirjataan, mikäli äiti lähtee kotiin tai muuhun laitokseen tai kuolee 7 vrk:n sisällä synnytyksestä.

Syntyneiden lasten rekisteri

LOMAKEUUDISTUS 2004

Lisätietoja syntymärekisterin lomakeuudistuksesta antavat:

Eija Vuori
puh. (09) 3967 2244

Jouni Meriläinen
puh. 050-569 7583

Seija Sirkkiä
puh. (09) 3967 2365

Mika Gissler
puh. (09) 3967 2279



Sosiaali- ja terveysalan
tutkimus- ja kehittämiskeskus
PL 220, 00531, Helsinki

PUHELIN: (09) 39671 (vaihte)
FAKSI: (09) 3967 2450
INTERNET: <http://www.stakes.fi>
E-MAIL: orders@stakes.fi

Forsknings- och utvecklingscentralen för
social- och hälsovården
PB 220, 00531, Helsingfors

TELEFON.: (09) 39671 (växel)
TELEFAX: (09) 3967 2450
INTERNET: <http://www.stakes.fi>
E-MAIL: orders@stakes.fi

ISBN 951-33-1151-1
ISSN 1237-5683