



EESTI HAIGLATE LIIT

VASTSÜNDINU ARENGU- JA HAIGUSLUGU

ANDMETE KOOSSEIS

LÕPPLÜK



Sünnisündmuse tiimi liikmed:

Ekspertid:

Helle Karro (SA TÜK Naistekliinik, juhataja)

Silja Staalfeldt-Rahumägi (AS Ida-Tallinna Keskhaigla emadusnõuandla ämmaemandusjuht)

Aira Aleksejeva (SA TÜK Naistekliinik, vanemämmaemand)

Heili Varendi (SA TÜK Lastekliinik, vanemarst-õppejõud)

Ülle Kadastik (SA TÜK Naistekliinik, vanemarst-õppejõud)

Kadi Ploom (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, sünnitusosakonna juhataja)

Karin Kütt (SA Pärnu Haigla, ülemämmaemand)

Vivian Arusaar (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, naistekliiniku ämmaemandusjuht)

Kai Tennisberg (SA Läänemaa Haigla, naistearst)

Pille Andresson (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, neonatoloogiaosakonna juhataja)

Maike Parve (AS Lääne-Tallinna Keskhaigla, naistekliiniku juhataja)

Kadri-Liina Vahula (SA Pärnu Haigla, naiste- ja lastekliiniku juhataja)

Liis Toome (SA Tallinna Lastehaigla, vastsündinute ja imikute osakonna juhataja)

Analüütikud:

Aleksei Latõnin (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, analüütik)

Pille Kadakas (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, grupijuht)

Olga Muhhina (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, peaanalüütik)

Jurist

Helen Trelin

Töörühma juht

Kelli Podošvilev (Ida-Tallinna Keskhaigla, kvaliteedijuht)



Sissejuhatus

Vastsündinu arengu- ja haiguslugu on vastsündinu sünnijärgset tervislikku seisundit ja arengut ning haiglaravi osutamist kajastav dokument, mille vormistab tervishoiutöötaja vastsündinu sünnil. Vastsündinu arengu – ja haiguslugu vormistatakse tervishoiuteenuse osutaja valitud vormi kohaselt. Vastsündinu arengu – ja haiguslugu on neonataalse registri kaardi loomise alusdokument. Täna üle-eestilises kasutuses oleva vastsündinu arengu- ja haigusloo andmestik on välja töötatud Eesti Perinatoloogia Seltsi ja Eesti Lastearstide Seltsi poolt. Õigusaktiga selle loo andmestikku kehtestatud ei ole. **Ettepanek:** vastsündinu arengu- ja haigusloo andmestiku kehtestamine ja muutmine jätta Eesti Perinatoloogia Seltsi pädevusse. Eesti Perinatoloogia Selts teeb koostööd Eesti Lastearstide Seltsi ja vajadusel teiste erialade seltsidega.

Vastsündinu arengu- ja haigusloo andmestiku kirjeldamisel on arvestatud lisaks sissejuhatuses toodule ka sünniepikriisi andmetega. Sünniepikriisi andmestik on standarditud (vt www.e-tervis.ee; Digitaalse tervise loo projekti raames meditsiinterminite andmesõnastiku koostamine andmekoosseisu ja meditsiinidokumentide kontekstis).

Vastsündinu arengu- ja haigusloo andmestiku täpsustamisel lähtuti sünnituseelse ja sünnitusloo andmestiku kirjeldamise põhimõttest ehk dokumentide omavahelisest seotusest, st rasedakaardi, sünnituseelse ja sünnitusloo, vastsündinu arengu- ja haigusloo, sünnikaardi, abordikaardi ja neonataalse registri kaardi samasisulised andmeväljad on läbivalt samanimelised ja kasutatavad loendid ühtlustatud. Sarnaselt kõikide teiste dokumentidega on eeldatud, et vastsündinu arengu- ja haiguslugu on tulevikus digitaalne ja andmed on ühelt dokumendilt teisele ülekantavad. Vastsündinu arengu- ja haigusloo andmestiku kirjeldamisel on lähtunud projekti eesmärgist kirjeldada ära ainult vahetult valdkonnaga seotud dokumendid. Seetõttu ei ole kirjeldatud intensiivravi-, anesteesia- operatsiooni ega õendusloo dokumente jms, mis on küll vastsündinu arengu- ja haigusloo lahutamatuks osaks, kuid ei ole antud projekti raames kirjeldatavad. Seega selle loo kasutuselevõtul peab arvestama vajadusega standardida eelpool nimetatud ja muud loo lahutamatuks osaks peetavad dokumendid. Vastsündinu arengu- ja haiguslugu sisaldab lisaks vastsündinu enda andmetele



tema ema ja isa andmeid, seetõttu võib andmestikust ülevaate saamine olla keerulisem võrreldes teiste dokumentidega.

Versioon	Muutja	Muutmise kuupäev	Muudatus
1.0	Pille Kadakas	18.10.2010	Algdokument
1.1	Kelli Podošvilev	04.11.2010	
1.2	Pille Kadakas	21.02.2011	Muudatused peale tagasisidet seltsidelt
1.3	Olga Muhhina	09.09.2011	Andmete ühtlustamine
1.4	Olga Muhhina	20.10.2011	Tekstide lisamine

Sisukord

1.	Haigusloo nr	6
2.	Vastsündinu ema isikuandmed.....	7
3.	Ema raseduse ja sünnituse andmed.....	7
4.	Vastsündinu isa isikuandmed.....	9
5.	Vastsündinu isikuandmed	9
6.	Vastsündinu seisundi hindamine.....	11
7.	Vastsündinu esmane vaatlus	13
8.	Hingamisabi	19
9.	Surfaktantravi.....	19
10.	Hingamisabi/O ₂ 28. elupäev.....	19
11.	Hingamisabi 36+0 postmenstruaalnädalal:	19
12.	Avatud arterioosijuha (DAP)	19
13.	Kirurgiline ravi (operatsiooni koodid HK ja NCSP järgi, nimetus, kuupäev).....	19
14.	Verevahetusülekanne (HK kood 7718).....	20
15.	Fototeraapia.....	20
16.	Terapeutiline hüpotermia (vabatekst)	20
17.	Infusiooniteed	20
18.	Verepreparaatide ülekanne.....	20
19.	Toitmine	20
20.	Ravimid.....	20
21.	Kokkuvõtte ravist (vabatekstiväli)	21
22.	Korraldused (vabatekstiväli)	21
23.	Vastsündinu seisundi jälgimine	21
24.	K-vitamiini manustamine.....	22
25.	Immuniseerimine	22
26.	Vastsündinu ainevahetus, OAE	22
27.	Vastsündinu analüüsid	23
28.	Vastsündinu uuringud	23
29.	Diagnoosid (standardijärgne).....	23
30.	Käesolev rasedus ja sünnitus.....	23



31.	Vastsündinu lahkumine haiglast / kaardi lõpetamine 44+0 postmenstruaalnädalal	25
32.	Seisund haiglast väljakirjutamisel (loend ja vabatekstiväli).....	26
33.	Vastsündinu üldseisund haiglast väljakirjutamisel või 44+0 postmenstruaalnädalal	26
34.	Toitmine haiglast lahkumisel (peab saama valida mitu varianti)	26
35.	Haigusloo koostajad.....	27
36.	Haigusloo kinnitamise kuupäev (pp.kk.aaaa)	27
37.	Haigusloo kinnitaja	27

LÕPPLIK



Vastsündinu arengulugu/haiguslugu (**edaspidi haiguslugu**)

1. Haigusloo nr

1.1. Tervishoiuasutuse andmed

1.1.1. Registreerimiskood (äriregister)

1.1.2. Asutuse nimetus

1.1.3. Aadress

1.1.3.1.tänav

1.1.3.2.maja

1.1.3.3.postikood

1.1.3.4.linn/vald

1.1.3.5.maakond

1.1.4. e-post

1.1.5. Telefon

1.1.6. Faks

1.1.7. Haiglasse sisse kirjutamine

1.1.7.1.Sisse kirjutamise kuupäev (pp.kk.aaaa)

1.1.7.1.1. erakorralisena (kuvatakse valitu)

1.1.7.1.2. plaanilisena

1.1.7.1.3. Raviliik

1.1.7.1.3.1.päevaravi

1.1.7.1.3.2.statsionaarne

1.1.7.2.Liikumine haiglas

1.1.7.2.1. Voodipäevi kokku

1.1.7.2.1.1.Algus

1.1.7.2.1.2.Lõpp

1.1.7.2.1.3.Voodiprofiil¹

1.1.7.2.1.4.Osakond

1.1.7.2.1.5.Kliinik

¹ Kasutatakse publitseerimiskeskuses avaldatud loendit Voodiprofiilid



1.1.7.2.1.6.Voodipäevi kokku

2. Vastsündinu ema isikuandmed

2.1. Eesnimi

2.2. Perekonnanimi

2.3. Isikukood

2.4. Sünniaeg (pp.kk.aaaa)

2.5. Vanus

2.6. Tegelik elukoht

2.6.1. tänav

2.6.2. maja

2.6.3. postikood

2.6.4. linn/vald

2.6.5. maakond

2.6.6. riik

2.7. Kontaktandmed

2.7.1. Telefoninumber

2.7.2. Mobiiltelefoninumber

2.7.3. E-posti aadress

3. Ema raseduse ja sünnituse andmed

3.1. Veri

3.1.1. Veregrupp, reesusfaktor, antikehad (analüüsi vastuselt)

3.2. Varasemad rasedused (kronoloogilises järjekorras kõige varasemast)

3.2.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa, kk.aaaa, aaaa, teadmata)

3.2.2. Sünnitus

3.2.3. Ajalisus:

3.2.3.1. Ajaline (37 nädalat +0 päeva...41 nädalat +6 päeva)

3.2.3.2. Enneaegne (22 nädalat +0 päeva...36 nädalat+6 päeva)

3.2.3.3. Ülekantud (≥ 42 nädalat +0 päeva)



3.2.4. Sünnituse tulem²:

3.2.4.1. Elussünd

3.2.4.1.1.1. Surnud

3.2.4.1.1.1.1. Surma kuupäev (pp.kk.aaaa)

3.2.4.1.1.1.2. Vabatekstiväli

3.2.4.2. Surnultsünd

3.2.4.2.1.1. Antenataalne loote surm

3.2.4.2.1.2. Intranataalne loote surm

3.2.4.3. Lapse sugu:

3.2.4.3.1. M

3.2.4.3.2. N

3.2.4.3.3. ebaselge

3.2.4.4. Lapse sünnikaal (g)

3.2.4.5. Raseduse ja sünnituse kulg (vabatekstiväli)

3.2.5. Abort

3.2.6. Varasemate abortide liik:

3.2.6.1. spontaanabort (arv)

3.2.6.2. terapeutiline abort (meditsiinilistel näidustustel) (arv)

3.2.6.2.1.1. terapeutilise aborti näidustused

3.2.6.3. emakaväline rasedus (O00.0-O00.9) (arv)

3.2.6.4. abort omal soovil (arv)

3.2.6.5. muu abort (arv)

3.2.6.6. märkused (vabatekstiväli)

3.3. Tüsistused

3.3.1. Sünnitusaegsed ja sünnitusjärgsed tüsistused

3.3.2. Abortijärgsed tüsistused

3.4. Põetud ja kroonilised haigused (grupeeritakse RHK-10 peatükkide järgi; siin toodud loetelu ei ole lõplik; loetelu saab täiendada vabatekstiväljaga):

3.4.1. Endokrinoloogilised haigused (E00-E35)

² Päringud rahvastikuregistrisse



- 3.4.2. Ainevahetushaigused (E40-E89)
- 3.4.3. Kõrgvererõhutõbi (I10-I15)
- 3.4.4. Südamehaigused (I00-I09)
- 3.4.5. Reumaatilised südamehaigused teised südamehaigused (I20-I51)
- 3.4.6. Neeru-ja kuseteede haigused (N00-N39)
- 3.4.7. Psüühilised haigused (F00-F99)
- 3.4.8. Maksa-sapi-pankrease haigused (K70-K87)
- 3.4.9. Naistehaigused (N60-N99)
- 3.4.10. Pärilikud haigused (D55-D76)
- 3.4.11. Kaasasündinud haigused (Q00-Q99)
- 3.4.12. Kasvajad (C00-D48)

4. Vastsündinu isa isikuandmed

- 4.1. Eesnimi
- 4.2. Perekonnanimi
- 4.3. Isikukood
- 4.4. Sünniaeg (pp.kk.aaaa)
- 4.5. Vanus
- 4.6. Tegelik elukoht
 - 4.6.1. tänav
 - 4.6.2. maja
 - 4.6.3. postikood
 - 4.6.4. linn/vald
 - 4.6.5. maakond
 - 4.6.6. riik
- 4.7. Telefoninumber
- 4.8. Mobiiltelefoninumber
- 4.9. E-posti aadress

5. Vastsündinu isikuandmed

- 5.1. Isikukood
- 5.2. Sugu



- 5.2.1. M
- 5.2.2. N
- 5.2.3. ebaselge
- 5.3. Sünnikuupäev (pp.kk.aaaa)
- 5.4. Sünnikellaeg (hh:mm)
- 5.5. Sünnikaal (g)
- 5.6. Sünnipikkus (cm)
- 5.7. Pea ümbermõõt (cm)
- 5.8. Mitmikute korral järjekorra täht (A, B, C, D)
- 5.9. Loodete arv
- 5.10. Looteseis sünnil
 - 5.10.1. pea eesseis:
 - 5.10.1.1. näguseis
 - 5.10.1.2. otsmikseis
 - 5.10.1.3. eespeaseis
 - 5.10.2. vaagna otsseis:
 - 5.10.2.1. tuharseis (lihttuharseis või segatuharseis)
 - 5.10.2.2. jalgseis
 - 5.10.3. ristiseis
- 5.11. Sünnituse tulem
 - 5.11.1. Elussünd
 - 5.11.1.1. Surnud
 - 5.11.1.1.1. surma kuupäev (pp.kk.aaaa)
 - 5.11.1.1.2. vabatekstiväli
 - 5.11.2. Surnultsünd
 - 5.11.2.1. antenataalne loote surm
 - 5.11.2.2. intranataalne loote surm



5.12. Sündimiskoht:

5.12.1. haiglas

5.12.2. teel haiglasse

5.12.3. kodus plaanitult

5.12.3.1. assisteeritud

5.12.3.2. assisteerimata

5.12.4. kodus plaanimatult

5.12.5. haiglast väljaspool plaanitult

5.12.5.1. assisteeritud

5.12.5.2. assisteerimata

5.12.6. haiglast väljaspool plaanimatult

5.12.7. andmed puuduvad

5.13. Loote nabaväädi arteri verevoolu Doppler-uuring

5.13.1. Uuring tegemata

5.13.2. Diastoolne vool normis

5.13.3. Diastoolne vool negatiivne

5.13.3.1. Diastoolne vool puudub

6. Vastsündinu seisundi hindamine

6.1. Nabaarteri vere pH:

6.1.1. tulemus

6.1.2. võtmata

6.1.3. ebaõnnestunud

6.2. Laktaat

6.2.1. tulemus

6.2.2. võtmata

6.2.3. ebaõnnestunud

6.3. Nabaveeni vere pH:

6.3.1. tulemus

6.3.2. võtmata



6.3.3. ebaõnnestunud

6.4. Nabaväädivere pH (teadmata kas arterist või veenist)

6.4.1. tulemus

6.4.2. võtmata

6.4.3. ebaõnnestunud

6.5. Veregrupp, reesusfaktor ja antikehad (analüüsi vastuselt)

6.6. Apgari komponendid ja hinne³ (tabelina)

6.6.1. südame löögisagedus

6.6.1.1.on ≥ 100 (lööki/min) (2p)

6.6.1.2.on < 100 (lööki/min) (1p)

6.6.1.3.löögid puuduvad (0p)

6.6.2. hingamine

6.6.2.1.regulaarne (ühtlane) (2p)

6.6.2.2.ebaregulaarne (katkendlik) (1p)

6.6.2.3.hingamine puudub (0p)

6.6.3. lihastoonus

6.6.3.1.aktiivsed liigutused (2p)

6.6.3.2.jäsemete kerge painutus (1p)

6.6.3.3.toonus puudub (laps on lõtv) (0p)

6.6.4. reflektoorne ärritatavus

6.6.4.1.jõuline häälitsus (2p)

6.6.4.2.grimass või nõrk häälitsus (1p)

6.6.4.3.vastus puudub (0p)

6.6.5. naha värvus

6.6.5.1.normaalne (2p)

6.6.5.2.akrotsüanoos (1p)

6.6.5.3.tsüanootiline või kahvatu (0p)

6.6.6. 1min Apgari hinne

6.6.6.1.Modifitseeritud

³ Kuvatakse tabelina



- 6.6.6.1.1. Lisahapnik
- 6.6.6.1.2. Maskventilatsioon
- 6.6.6.1.3. Südamestimulatsioon

6.6.7. 5min Apgari hinne

6.6.7.1.Modifitseeritud

- 6.6.7.1.1. Lisahapnik
- 6.6.7.1.2. Maskventilatsioon
- 6.6.7.1.3. Südamestimulatsioon

6.6.8. 10min Apgari hinne

6.6.8.1.Modifitseeritud

- 6.6.8.1.1.1.Lisahapnik
- 6.6.8.1.1.2.Maskventilatsioon
- 6.6.8.1.1.3.Südamestimulatsioon

6.6.9. 15 min Apgari hinne

6.6.9.1.Modifitseeritud

- 6.6.9.1.1. Lisahapnik
- 6.6.9.1.2. Maskventilatsioon
- 6.6.9.1.3. Südamestimulatsioon

6.6.10. 20 min Apgari hinne

6.6.10.1. Modifitseeritud

- 6.6.10.1.1. Lisahapnik
- 6.6.10.1.2. Maskventilatsioon
- 6.6.10.1.3. Südamestimulatsioon

7. Vastsündinu esmane vaatlus

7.1. Üldseisund:

- 7.1.1. rahuldav
- 7.1.2. ebarahuldav
 - 7.1.2.1.keskmise raskusega
 - 7.1.2.2.raske
 - 7.1.2.3.üliraske



7.2. Nutt sünnil

- 7.2.1. jõuline
- 7.2.2. keskmine
- 7.2.3. nõrk
- 7.2.4. muu (vabatekstiväli)

7.3. Nahk

- 7.3.1. jumekas
- 7.3.2. perioraalne tsüanoos
- 7.3.3. akrotsüanoos
- 7.3.4. üldine tsüanoos
- 7.3.5. kahvatu
- 7.3.6. ikteeriline
- 7.3.7. lööbeline
- 7.3.8. turseline
- 7.3.9. matsereerunud
- 7.3.10. muu (vabatekstiväli)

7.4. Temperatuur (°C)

- 7.4.1. perifeerne
- 7.4.2. tsentraalne

7.5. Toonus

- 7.5.1. rahuldav
- 7.5.2. hüpertoonus
- 7.5.3. hüpotoonus



7.5.4. muu (vabatekstiväli)

7.6. Kongenitaalsed refleksid

7.6.1. vallanduvad eakohaselt

7.6.2. muu (vabatekstiväli)

7.7. Pea kuju

7.7.1. normaalne

7.7.2. muutunud:

7.7.2.1.sünnimuhk

7.7.2.2.tsefaalhemitoom

7.7.2.3.muu

7.7.2.4.lokalisatsioon (vabatekstiväli)

7.7.3. suur lõge

7.7.3.1.mõõdud

7.7.3.2.sulgunud

7.7.4. väike lõge

7.7.4.1.mõõdud

7.7.4.2.sulgunud

7.7.5. sagitaalõmblus (vabatekstiväli)

7.7.6. muu (vabatekstiväli)

7.8. Süda

7.8.1. Südametoonid

7.8.1.1.regulaarsed (sagedus lööki/min)

7.8.1.2.ebaregulaarsed

7.8.1.2.1. vabatekstiväli

7.8.1.3.jõulised

7.8.1.4.tuhmid

7.8.1.5.selged

7.8.1.6.ebaselged

7.8.1.7.kahin

7.8.2. vabatekstiväli



7.9. Arteriaalne vererõhk (mm/Hg)

7.9.1. Parema käsi

7.9.1.1. süstoolne

7.9.1.2. diastoolne

7.9.2. Vasaka käsi

7.9.2.1. süstoolne

7.9.2.2. diastoolne

7.10. Reiepulsid palpeeritavad

7.10.1. jah

7.10.2. ei

7.10.3. muu (vabatekstiväli)

7.11. Kopsud

7.11.1. hingamissagedus (/min)

7.11.2. regulaarne

7.11.3. ebaregulaarne

7.11.4. hingamiskahin puhas

7.11.5. atelektaatilised rägina

7.11.6. märjad rägina

7.11.7. abilihaste haaratus

7.11.8. muu (vabatekstiväli)

7.11.9. Silvermani skooring (<5 algav RDS, 5 mõõdukas RDS, 6-10 raske RDS)

7.11.9.1. rindkere liikuvus

7.11.9.1.1. rindkere ja kõht osalevad võrdselt (0p)

7.11.9.1.2. ebäühtlane (1p)

7.11.9.1.3. paradoksaalne (2p)

7.11.9.2. roietevahelised retraktsioonid

7.11.9.2.1. ei esine (0p)

7.11.9.2.2. nõrgad (1p)

7.11.9.2.3. tugevad (2p)

7.11.9.3. rinnaku retraktsioonid



- 7.11.9.3.1. ei esine (0p)
- 7.11.9.3.2. nõrgad (1p)
- 7.11.9.3.3. tugevad (2p)
- 7.11.9.4. ninatiibade liikuvus
 - 7.11.9.4.1. ei esine (0p)
 - 7.11.9.4.2. minimaalne (1p)
 - 7.11.9.4.3. märgatav (2p)
- 7.11.9.5. heliline väljahingamine (oigamine)
 - 7.11.9.5.1. ei esine (0p)
 - 7.11.9.5.2. stetoskoobiga kuuldav (1p)
 - 7.11.9.5.3. kõrvaga kuuldav (2p)
- 7.11.10. Downes'i skooring (>4 kliiniline RDS, >8 tõsine RDS)
 - 7.11.10.1. Tsüanoos
 - 7.11.10.1.1. ei esine (0p)
 - 7.11.10.1.2. esineb ruumiõhu hingamisel (1p)
 - 7.11.10.1.3. esineb hapnikuravil $FiO_2 \geq 40\%$ (2p)
 - 7.11.10.2. Retraktsioonid
 - 7.11.10.2.1. Ei esine (0p)
 - 7.11.10.2.2. Nõrgad (1p)
 - 7.11.10.2.3. Tugevad (2p)
 - 7.11.10.3. Heliline väljahingamine (oigamine)
 - 7.11.10.3.1. ei esine (0p)
 - 7.11.10.3.2. kuuldav stetoskoobiga (1p)
 - 7.11.10.3.3. kuuldav kõrvaga (2p)
 - 7.11.10.4. Õhu liikuvus hingamisteedes
 - 7.11.10.4.1. Selgelt kuuldav (0p)
 - 7.11.10.4.2. Vähenenud (1p)
 - 7.11.10.4.3. Vaevalt kuuldav (2p)
 - 7.11.10.5. Hingamissagedus
 - 7.11.10.5.1. <60 x min



7.11.10.5.2. 60-80 x min

7.11.10.5.3. >80 x min või apnoe

7.12. Kõht

7.12.1. kuju normaalne

7.12.2. maks palpeeritav

7.12.2.1. ei

7.12.2.2. jah

7.12.2.3. mõõdud

7.12.3. põrn palpeeritav

7.12.3.1. ei

7.12.3.2. jah

7.12.3.3. mõõdud

7.12.4. anus olemas

7.12.5. mekoonium

7.12.5.1. on eritunud

7.12.5.2. ei ole eritunud

7.12.6. muu (vabatekstiväli)

7.13. Suguelundid

7.13.1. Tütarlaps, normaalselt arenenud

7.13.2. Poeglaps, normaalselt arenenud

7.13.2.1. testised laskunud

7.13.3. ebaselge

7.13.4. muu (vabatekstiväli)

7.14. Ortopeediline staatus:

7.14.1. normaalne

7.14.1.1. jah

7.14.1.2. ei

7.14.2. muu (vabatekstiväli)



- 7.15. Stigmad (vabatekstvāli)
- 7.16. Anomaaliad (vabatekstivāli)

8. Hingamisabi

- 8.1. Ei vajanud
- 8.2. Positiivse lõpprõhu rakendamine enne 1. intubatsiooni (min)
- 8.3. CPAP (päevad); kui < 1 ööpäev (tunnid)
- 8.4. Mitteinvasiivne ventilatsioon (päevad); kui < 1 ööpäeva (tunnid)
- 8.5. Konventsionaalne juhitud ventilatsioon (päevad), kui < 1 ööpäeva: (tunnid)
- 8.6. Kõrgsageduslik ventilatsioon (päevad), kui < 1 ööpäeva: (tunnid)

9. Surfaktantravi

- 9.1. Surfaktantravi (282R)
- 9.2. Surfaktantravi annuste arv ja kogudoos
- 9.3. Esimese annuse manustamise aeg (pp.kk.aaaa; hh:mm)

10. Hingamisabi/O₂ 28. elupäev

- 10.1. KKV
- 10.2. CPAP
- 10.3. Hapnikravi O₂ (O₂% või O₂ l/min)

11. Hingamisabi 36+0 postmenstruaalnädalal:

- 11.1. KKV
- 11.2. CPAP
- 11.3. Hapnikravi O₂ (O₂% või O₂ l/min)

12. Avatud arterioosijuha (DAP)

- 12.1. DAP avatud
- 12.2. DAP medikamentoosne sulgemine
 - 12.2.1. Indometatsiin, ibuprofeen (jah/ ei)
 - 12.2.2. Esimese annuse manustamise aeg (pp.kk.aaaa+kellaeg)

13. Kirurgiline ravi (operatsiooni koodid HK ja NCSP järgi, nimetus, kuupäev)

- 13.1. DAP kirurgiline sulgemine



13.2. Retinopaatia ravi (ROP) :

13.2.1. Laserravi

13.2.1.1. Parem silm

13.2.1.2. Vasak silm

13.2.2. VEGF blokaator

13.2.2.1. Parem silm

13.2.2.2. Vasak silm

13.2.3. Muud operatsioonid

14. Verevahetusülekanne (HK kood 7718)

15. Fototeraapia

15.1. jah

15.2. ei

16. Terapeutiline hüpotermia (vabatekst)

17. Infusiooniteed

17.1. Nabaarter (HK kood 7712), päevad

17.2. Perifeerne arter, päevad

17.3. Nabaveen (HK kood 7702), päevad

17.4. Tsentraalne veeni kateeter (TVK) *via* perifeerne veen (päevad)

17.5. Tsentraalne veeni kateeter (TVK) *via* tsentraalne veen (päevad)

18. Verepreparaatide ülekanne

18.1. Verepreparaadi liik

18.2. Dooside arv

19. Toitmine

19.1. Täisparenteraalne toitmine, päevad (tk)

19.2. Täisenteraalse toitmise saavutamine, päev (pp.kk.aaaa)

20. Ravimid

20.1. Inotroopne ravi (päevad)

20.2. Postnataalne glükokortikoidravi:

20.2.1. deksametasoon (esimese annuse kuupäev (pp.kk.aaaa), päevade arv)



20.2.2. hüdrokortisoon (esimese annuse kuupäev (pp.kk.aaaa), päevade arv)

20.2.3. muu (esimese annuse kuupäev, päevade arv)

20.3. Antibakteriaalne ravi (päevad)

20.4. Vankomütsiin

20.4.1. jah

20.4.2. ei

21. Kokkuvõte ravist (vabatekstiväli)

22. Korraldused (vabatekstiväli)

23. Vastsündinu seisundi jälgimine

23.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)

23.2. Elupäevad (tk)

23.3. Kaal (g)

23.4. Kaaluiive (% sünnikaalust)

23.5. Temperatuur (°C)

23.5.1. Hommikul

23.5.2. õhtul

23.6. Seisundi üldhinnang

23.6.1. Normaalne

23.6.2. Erutatud

23.6.3. loid

23.7. nahk

23.8. naba

23.9. urineerimine

23.10. iste

23.11. Toitmise seire

23.11.1. rinnapiim

23.11.2. rinnapiima rikastaja

23.11.3. ajalise lapse piimasegu

23.11.4. enneaegse lapse piimasegu

23.11.5. enneaegse lapse jätkusegu



- 23.11.6. dieetsegu
- 23.11.7. doonorpiim
- 23.12. Veresuhkur (mmol/l)
- 23.13. Transkutaanne bilirubiin

24. K-vitamiini manustamine

- 24.1. Tehtud (doos mg; manustamisviis i.m. või *per os*)
- 24.2. Tegemata
- 24.3. Vanemad keelduvad

25. Immuniseerimine

- 25.1. Immuniseerimise kuupäev (pp.kk.aaaa)
- 25.2. Immuniseerimine, mille suhtes (kood ja nimetus)
- 25.3. Vaktsiini nimetus, partiinumber
- 25.4. Manustatud annus
- 25.5. Kõrvalnähtude ilmnemise kuupäev (pp.kk.aaaa)
- 25.6. Kõrvalnähud (vastavalt immuniseerimise kõrvalnähtude loendile ja/või diagnoos RHK-10 järgi)
- 25.7. Immuniseerimise alalised vastunäidustused⁴
- 25.8. Vanemad keelduvad vastsündinu immuniseerimisest
 - 25.8.1. Täpsustus – mille suhtes immuniseerimisest keeldutakse (rohkem kui üks)

26. Vastsündinu ainevahetus, OAE

- 26.1. Ainevahetuse skriining
 - 26.1.1. skriiningu nimetus
 - 26.1.2. kuupäev (pp.kk.aaaa) (kuvatakse teostamise korral)
- 26.2. Otoakustilised emissioonid (OAE)
 - 26.2.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)
 - 26.2.2. parem (jah/ei)
 - 26.2.3. vasak (jah/ei)

⁴ Kasutatakse publitseerimiskeskuses avaldatud loendit: Immuniseerimise alalised vastunäidustused



27. Vastsündinu analüüsid

- 27.1. Analüüsi nimetus
- 27.2. Referentsväärtus
- 27.3. Kuupäev (pp.kk.aaaa)
- 27.4. Tulemus (1 või enam)

28. Vastsündinu uuringud

- 28.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)
- 28.2. Koodid (HK, NCSP)
- 28.3. Nimetus(ed)
- 28.4. Uuringu kirjeldus (vabatekstiväli)

29. Diagnoosid⁵ (standardijärgne)

30. Käesolev rasedus ja sünnitus

- 30.1. Raseduse kestus (nädal + päev)
- 30.2. Patsiendi kaebused ja raseduse kulg (vabatekstiväli või info rasedakaardist)
- 30.3. Loote kopsude ettevalmistus glükokortikoididega:
 - 30.3.1. toimeaine
 - 30.3.2. ravimi nimetus
 - 30.3.3. manustamisviis
 - 30.3.4. annus
 - 30.3.5. viimase annustamise kuupäev (pp.kk.aaaa) ja kellaeg (hh:mm)
- 30.4. Antibakteriaalne ravi:
 - 30.4.1. toimeaine
 - 30.4.2. ravimi nimetus
 - 30.4.3. manustamisviis
 - 30.4.4. annus
 - 30.4.5. annustamise kuupäev (pp.kk.aaaa) ja kellaeg (hh:mm)
- 30.5. Sünnitustegevuse algus (kuupäev pp.kk ja kellaeg hh.mm)
- 30.6. Avaneemisperiodi algus (pp.kk.aaaa ja kellaeg)

⁵ Kasutatud tervise infosteemi (TIS) diagnoosi koosseisu malli



- 30.6.1. Avanemisperioodi kestus (pp.kk.aaaa ja kellaeg)
- 30.7. Väljutusperioodi algus (pp.kk.aaaa ja kellaeg)
 - 30.7.1. Väljutusperioodikestus (pp.kk.aaaa ja kellaeg)
- 30.8. Veeta perioodi kestus (pp.kk.aaaa ja kellaeg)
- 30.9. Loote (vesi) kesta avamine (kuupäev pp.kk ja kellaeg hh.mm)
- 30.10. Veeta perioodi kestus (kuupäev pp.kk ja kellaeg hh.mm)
- 30.11. Lootevee iseloom (vabatekstiväli)
- 30.12. Sünnitusviis:
 - 30.12.1. vaginaalne:
 - 30.12.1.1. peaseis
 - 30.12.1.2. vaagnaotsseis
 - 30.12.2. instrumentaalne vaginaalne:
 - 30.12.2.1. vaakum
 - 30.12.2.2. tangid
 - 30.12.2.3. kombineeritud
 - 30.12.3. erakorraline keisrilõige
 - 30.12.4. häda keisrilõige
 - 30.12.5. plaaniline keisrilõige
- 30.13. Peresünnitus
 - 30.13.1. jah
 - 30.13.2. ei
- 30.14. Sünnitus tugiisikuga
 - 30.14.1. jah
 - 30.14.2. ei
- 30.15. Vettesünnitus
 - 30.15.1. jah
 - 30.15.2. ei
- 30.16. Muud sünnitustoimingud:
 - 30.16.1. loote elektrooniline jälgimine:
 - 30.16.1.1. KTG monitooring



- 30.16.1.2. STAN monitooring
- 30.16.2. loote (vesi) kesta avamine (MAC00)
- 30.16.3. stimulatsioon (O61-O63)
- 30.16.4. sünnituse induktsioon e. sünnituse esilekutsumine
 - 30.16.4.1. amniotoomia teel
 - 30.16.4.2. prostaglandiinidega
 - 30.16.4.3. oksütotsiiniga
- 30.16.5. episotomia (TMA00)
- 30.16.6. III-IV õmblus / III ja IV järgu lahkliha suturatsioon (O70.2 ja O70.3)
- 30.16.7. platsenta manuaalne eemaldamine (MBA30)
- 30.16.8. emakaõõne sünnitusjärgne manuaalne revisjon (MBA10)
- 30.16.9. sünnitusjärgne emakaõõne abrasioon (MBA03)
- 30.16.10. emaka sünnitusjärgne tamponeerimine (MBB10)
- 30.16.11. emaka reponeerimine inversiooni korral (MBB00)
- 30.16.12. emaka eemaldamine (LCD00, LCD30, MCA30, MCA33)

31. Vastsündinu lahkumine haiglast / kaardi lõpetamine 44+0 postmenstruaalnädalal

- 31.1. väljakirjutamine koju
- 31.2. ravi jätkub samas haiglas
- 31.3. suunamine teise haiglasse (tervishoiuasutuse registreerimiskood, asutuse nimetus, raviliik)
- 31.4. transpordi algus (esimese haigla väljakirjutamise kuupäev ja kellaeg)
- 31.5. laps üle viidud:
 - 31.5.1. akuutselt
 - 31.5.2. plaaniliselt
- 31.6. Tervishoiuasutuse nimetus ja osakond
- 31.7. Hingamisabi tarnspordi alustamisel
 - 31.7.1. CPAP
 - 31.7.2. KKV
- 31.8. surm (pp.kk.aaaa ja kellaeg hh.mm)
- 31.9. surmatõendi väljastamine (surmateatise nr ja vormistamise kuupäev)



- 31.10. lahangule suunamine
- 31.11. aktiivse ravi lõpetamine prognoosis pessima tõttu (RHK-10 kood)

32. Seisund haiglast väljakirjutamisel (loend ja vabatekstiväli)

- 32.1. paranenud
- 32.2. muutuseta
- 32.3. halvenenud

33. Vastsündinu üldseisund haiglast väljakirjutamisel või 44+0 postmenstruaalnädalal

- 33.1. Kaal (g)
- 33.2. Pikkus (cm)
- 33.3. Peaümbmõõt (cm)
- 33.4. Nabaväadi kõndi seisund (loend)
- 33.5. Testiste laskumine
 - 33.5.1. jah
 - 33.5.2. ei
- 33.6. Nahk:
 - 33.6.1. jumekas
 - 33.6.2. perioraalne tsüanoos
 - 33.6.3. akrotsüanoos
 - 33.6.4. üldine tsüanoos
 - 33.6.5. kahvatu
 - 33.6.6. ikteeriline
 - 33.6.7. lööbeline
 - 33.6.8. turseline
 - 33.6.9. matsereerunud
 - 33.6.10. muu (vabatekstiväli)

34. Toitmine haiglast lahkumisel (peab saama valida mitu varianti)

- 34.1. rinnapiim
- 34.2. rinnapiima rikastaja
- 34.3. ajalise lapse piimasegu



34.4. enneaegse lapse piimasegu

34.5. enneaegse lapse jätkusegu

34.6. dieetsegu

34.7. doonorpiim

35. Haigusloo koostajad

35.1. Eesnimi

35.2. Perekonnanimi

35.3. Eriala kood ja nimetus

35.4. Registreerimiskood

36. Haigusloo kinnitamise kuupäev (pp.kk.aaaa)

37. Haigusloo kinnitaja

37.1. Eesnimi

37.2. Perekonnanimi

37.3. Eriala kood ja nimetus

37.4. Registreerimiskood