



EESTI HAIGLATE LIIT

# VASTSÜNDINU SÜNNIAEGSE ELUSTAMISE KAART

ANDMETE KOOSSEIS



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 elustamiskaart sünnil** on tervishoiuteenuse osutamist tõendav dokument, mis täidetakse kõikide vahetult sünnitusjärget elustamist vajanud vastsündinute kohta. Vastsündinu elustamiskaardi vormistab tervishoiutöötaja. Vastsündinu elustamiskaart sünnil vormistatakse tervishoiuteenuse osutaja valitud vormi kohaselt ja säilitatakse vastsündinu arengu- ja haigusloo koosseisus. Vastsündinu elustamiskaardi sünnil andmestik on loodud vastsündinu elustamise juhise alusel. Juhis on kättesaadav Eesti Perinatoloogia Seltsi kodulehel [www.perinat.ee](http://www.perinat.ee). Vastsündinu elustamiskaart sünnil on uus dokument, seega selle andmestikku ega vormi õigusaktiga kehtestatud ei ole. **Ettepanek:** Vastsündinu elustamiskaardi sünnil andmestiku kehtestamine ja muutmine jätta Eesti Perinatoloogia Seltsi pädevusse. Eesti Perinatoloogia Selts teeb vajadusel koostööd teiste erialade seltsidega.



Versioon	Muutja	Muutmise kuupäev	Muudatus
1.0	Pille Kadakas	18.10.2010	Algdokument
1.1	Kelli Podošvilev	04.11.2010	
1.2	Pille Kadakas	25.03.2011	
1.3	Olga Muhhina	09.09.2011	Andmete ühtlustamine
1.4	Olga Muhhina	20.10.2011	Tekstide lisamine

## Sisukord

Sissejuhatus .....	3
1. Naise isikuandmed .....	5
2. Vastsündinu isikuandmed .....	5
3. Sünnimiskoht:.....	5
4. Rasedusaegsed diagnoosid ja tüsistused .....	5
5. Ema sünnituseelne ravi .....	5
6. Sünnitus .....	6
7. Vastsündinu seisundi hindamine.....	7
8. Lapse elustamine/ravi sünnitustoaas:.....	8
9. Lapse diagnoosid .....	9
10. Lapse transport.....	9
11. Kaardi täitja .....	10



## **1. Naise isikuandmed**

- 1.1. Eesnimi
- 1.2. Perekonnanimi
- 1.3. Isikukood

## **2. Vastsündinu isikuandmed**

- 2.1. Isikukood
- 2.2. Sugu
  - 2.2.1. M
  - 2.2.2. N
  - 2.2.3. ebaselge
- 2.3. Sünnikuupäev (pp.kk.aaaa)
- 2.4. Sünnikellaeg (hh:mm)

## **3. Sünnimiskoht:**

- 3.1. haiglas
- 3.2. teel haiglasse
- 3.3. kodus plaanitult
  - 3.3.1. assisteeritud
  - 3.3.2. assisteerimata
- 3.4. kodus plaanimatult
- 3.5. haiglast väljaspool plaanitult
  - 3.5.1. assisteeritud
  - 3.5.2. assisteerimata
- 3.6. haiglast väljaspool plaanimatult
- 3.7. andmed puuduvad
- 3.8. Üsasisene transport (algus (pp.kk.aaaa; hh:mm)) ja lõpp (pp.kk.aaaa; hh:mm))

## **4. Rasedusaegsed diagnoosid ja tüsistused (vastavalt diagnoosi standardile)**

## **5. Ema sünnituseelne ravi**

- 5.1. Loote kopsude ettevalmistus glükokortikoididega:
  - 5.1.1. toimeaine
  - 5.1.2. ravimi nimetus



5.1.3. manustamisviis

5.1.4. annus

5.1.5. viimase annustamise kuupäev (pp.kk.aaaa) ja kellaaeg (hh:mm)

5.2. Antibakteriaalne ravi

5.2.1. toimeaine

5.2.2. ravimi nimetus

5.2.3. manustamisviis

5.2.4. annus

5.2.5. annustamise kuupäev (pp.kk.aaaa) ja kellaaeg (hh:mm)

## 6. Sünnitus

6.1. Raseduse kestus (nädal + päev)

6.2. Sünnitusaegsed diagnoosid<sup>1</sup>

6.3. Sünnitusjärgsed diagnoosid (seitsme päeva jooksul alates sünnitusest)

6.4. Sünnitusviis:

6.4.1. vaginaalne loomulik

6.4.2. instrumentaalne vaginaalne:

6.4.2.1. vaakum

6.4.2.2. tangid

6.4.2.3. kombineeritud

6.4.3. erakorraline keisrilõige

6.4.4. häda keisrilõige

6.4.5. plaaniline keisrilõige

6.4.6. Peresünnitus

6.4.6.1. jah

6.4.6.2. ei

6.4.7. Sünnitus tugiisikuga

6.4.7.1. jah

6.4.7.2. ei

---

<sup>1</sup> Kasutatud tervise infosüsteemi (TIS) diagnoosi koosseisu malli



#### 6.4.8. Vettesünnitus

6.4.8.1. jah

6.4.8.2. ei

#### 6.5. Looteseis sünnil

##### 6.5.1. pea eesseis:

6.5.1.1. näguseis

6.5.1.2. otsmikseis

6.5.1.3. eespeaseis

##### 6.5.2. vaagna otsseis:

6.5.2.1. tuharseis (lihttuharseis või segatuharseis)

6.5.2.2. jalgseis

##### 6.5.3. ristiseis

### 7. Vastsündinu seisundi hindamine

7.1. Sünnikaal (g)

7.2. Sünnipikkus (cm)

7.3. Pea ümbermõõt (cm)

7.4. Mitmikute korral järjekorra täht (A, B, C, D)

7.5. Loodete arv

7.6. Lootevee puhkemine (kuupäev, kellaaeg) (pp.kk.aaaa; hh:mm)

7.7. Veeta perioodi kestus (tundides)

7.8. 1min Apgari hinne

7.8.1. Modifitseeritud

7.9. 5min Apgari hinne

7.9.1. Modifitseeritud

7.10. 10min Apgari hinne

7.10.1. Modifitseeritud

7.11. Nabaarteri vere pH

7.11.1. tulemus

7.11.2. võtmata

7.11.3. ebaõnnestunud



#### 7.12. Nabaveeni vere pH

7.12.1. tulemus

7.12.2. võtmata

7.12.3. ebaõnnestunud

#### 7.13. Nabaväädivere pH (teadmata, kas veenist või arterist)

7.13.1. tulemus

7.13.2. võtmata

7.13.3. ebaõnnestunud

### 8. Lapse elustamine/ravi sünnitustoas:

8.1. aspiratsioon (jah/ei)

8.2. taktiline stimulatsioon (jah/ei)

8.3. lisahapniku vajadus (kestus minutites)

8.4. maskventilatsioon (kestus minutites)

8.5. positiivse lõpprõhu rakendamine enne 1. intubatsiooni (kestus minutites)

8.6. maksimaalne  $FiO_2$  sissehingatavas õhus (numbriline väärtus)

8.6.1. nina CPAP

8.6.2. alustamise aeg (eluminut)

8.6.3. kestus

8.7. ninaneelu CPAP

8.7.1. alustamise aeg (eluminut)

8.7.2. kestus

8.8. mitteinvasiivne ventilatsioon (NIV)

8.9. trahhea intubatsioon (eluminut)

8.9.1. suu kaudu

8.9.2. nina kaudu

8.9.3. IT suurus ja sügavus

8.10. konventsionaalne juhitud ventilatsioon (alustamise aeg)

8.11. kõrgsageduslik ventilatsioon (alustamise aeg)

8.12. muu

8.13. südame kaudne massaaž (jah/ei)





- 8.14. adrenaliin (annus)
- 8.15. voluumeni täitmine (annus)
- 8.16. Ravimid
  - 8.16.1. Inotroopne ravi
  - 8.16.2. Prostaglandiin
  - 8.16.3. ERS
- 8.17. Surfaktantravi
  - 8.17.1. Surfaktantravi (282R)
  - 8.17.2. Surfaktantravi annuste arv ja kogudoos
  - 8.17.3. Esimese annuse manustamise aeg (pp.kk.aaaa; hh:mm)
- 8.18. Temperatuur (°C) elustamise ajal (madalam fikseeritud)
  - 8.18.1. Perifeerne
  - 8.18.2. Tsentraalne
- 8.19. Terapeutiline jahutamine
  - 8.19.1. jah
    - 8.19.1.1. lapse vanus otsuse tegemisel
  - 8.19.2. ei
- 8.20. palliatiivne ravi (jah/ei)
- 8.21. elustamise kestus (aeg minutites)
- 8.22. vanemate otsus elustamisest keeldumise kohta (jah/ei)
- 8.23. surm (kuupäev ja kellaeg)

## **9. Lapse diagnoosid (vastavalt diagnoosi standardile)**

### **10. Lapse transport**

- 10.1. transpordi algus (esimese haigla väljakirjutamise kuupäev ja kellaeg)
- 10.2. laps üle viidud:
  - 10.2.1. akuutselt
  - 10.2.2. plaaniliselt
- 10.3. Tervishoiuasutuse nimetus ja osakond
- 10.4. Hingamisabi tarnspordi alustamisel
  - 10.4.1. CPAP



10.4.2. KKV

## 11. Kaardi täitja

11.1. Tervishoiuasutuse andmed

11.2. Kaardi täitja registreerimistõendi nr