

# Terviseamet

PEADIREKTOR  
KÄSKKIRI

Tallinn

21. detsember 2012 nr 1.1-1/68

## Riigi antidootide varu moodustamine

Tervishoiuteenuste korraldamise seaduse paragrahv 57<sup>2</sup> lõike 2 alusel moodustatakse elu ohustavatest mürgistustest põhjustatud vigastussurmade arvu vähendamise eesmärgil riigi antidootide varu alljärgnevalt:

1. Varu nimestik ja kogused
  - 1.1. Varu nimestiku ja kogused kehtestatakse igaaastaselt pärast järgmise aasta riigieelarve vastuvõtmist.
  - 1.2. Antidootide nimestikku arvamiseks ja sellest väljaarvamiseks ning nende koguste määramiseks teeb tõenduspõhise ettepaneku mürgistusjuhtumite epidemioloogilise analüüsi, riskianalüüsi ja mürgistusjuhtumite prognoosi, aga ka arvestades uute antidootide kasutuselevõtmist, mürgistusteabekeskus enne järgmise eelarveaasta riigieelarvetaotluse esitamist.
2. Vastumürkide ostmine ja tarnimise korraldamine
  - 2.1. Vastumürkide ostu teostab mürgistusteabekeskus arvestades Terviseameti hankekorda.
  - 2.2. Ostud teostatakse ja tarnimine korraldatakse arvestades antidootide tegelikku kasutamist ja lähtudes varude hulgast eesmärgiga tagada võimalikult katkematu varustatus.
  - 2.3. Tarnelepingutes nähakse ette tarnekohaks varu kasutaja asukoht tervishoiuteenuse osutaja täpsusega.
3. Varu kasutamiseks andmine, hoidmine, jaotus, ümberjaotus
  - 3.1. Varu hoitakse kasutajate juures.
  - 3.2. Varu antakse tasuta kasutamiseks erakorralise meditsiini tervishoiuteenuseid osutavate haiglatele ja kiirabi osutajatele lepingu alusel.
  - 3.3. Lepingus nähakse ette ka tingimused ja kord, kuidas vajadusel toimub kasutusse antud varude tagasivõtmine või nende üleandmine teisele kasutajale.
  - 3.4. Varu jaotuse puhul arvestatakse käesoleva käskkirja punktis 1.2 nimetatud tõenduspõhisest ettepanekust ja teenuseosutaja profiilist.
  - 3.5. Lepingud varu kasutusse andmiseks valmistab ette mürgistusteabekeskus arvestades Terviseameti asjakohaseid tüüplepinguid.

- 3.6. Koos igaaastase varu nimestiku ja koguste kehtestamisega määratakse ka varude jaotus kasutajate lõikes.
4. Varu kasutamise arvestus
- 4.1. Varu bilansilist arvestust korraldatakse elektroonilise andmestikuna tootenime põhiselt ja koguseliselt alates ostu teostamisest kuni nende üleandmiseni punktis 3.2 nimetatud kasutajale.
- 4.1.1. Arvestuse alusdokumentideks on hankega seotud dokumentatsioon, Terviseameti kehtestatud varu nimestik, kogused ja jaotus kasutajate lõikes ning kasutajate esitatud andmed.
- 4.1.2. Varudega seotud bilansiline raamatupidamislik arvestus toimub majandustarkvara SAP ostumoodulis.
- 4.2. Varu bilansivälisest arvestust korraldab mürgistusteabekeskus kasutades selleks loodud elektroonilist töövahendit.
- 4.2.1. Elektrooniline bilansivälise varu andmestik peab võimaldama varu tegeliku seisu kindlakstegemist reaalajas tervishoiuasutuste lõikes.
- 4.2.2. Bilansivälise varu kasutamise, teisele kasutajale üleandmise ja mahakandmise täpne korraldus ning selleks kasutatavad andmed lepitakse kokku varu kasutusse andmise lepinguga.
- 4.2.3. Bilansiväliste varudega seotud antidootide arvestust korraldab mürgistusteabekeskus kõikide kasutajate lõikes kuni varu ärakasutamiseni või mahakandmiseni.
5. Teabevahetus
- 5.1. Varude tegeliku seisu andmed peavad olema kättesaadavad kõikidele kasutajatele. Teabevahetuse täpne kord lepitakse kokku varu kasutamiseks andmise lepingus.
- 5.2. Kui arvestuse elektrooniline töövahend ei võimalda kasutajatele aktiivset ülevaadet, korraldab kasutajate regulaarse ja otstarbeka teavitamise vastavalt varu tegeliku seisumutustele mürgistusteabekeskus teavitades sellest õigeaegselt kasutajaid.
- 5.3. Varu nimestik, kogused ja jaotus 2013. aastaks on sätestatud käesoleva käskkirja Lisas.

Jelena Tomasova  
Peadirektori asetäitja  
Peadirektori ülesannetes

1. Antidootide vajadusest lähtudes väljastatakse Terviseameti poolt **tasuta kasutamiseks** mõeldud ravimid järgnevatele tervishoiuteenuse osutajatele:

a. SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla (PER), SA Tartu Ülikooli Kliinikum (TÜK)

Antidoodi nimetus	minimaalne kogus PER	minimaalne kogus TÜK
Sõrmkübara antitoksiin (Digitalis antitoxin)	1600mg	800mg
Natrium tiosulfat 100ml 25%	200g	100g
Silibiniin 350mg	3500mg	3500mg
Rästikumürgi IgG-antikehade Fab-fragment, hobuseseerumist (European Viper Venous Antiserum), 10ml	200ml	100ml
Rästikumürgi IgG-antikehade Fab-fragment, lambaseerumist 100mg N2	600mg	1000mg
Pralidoxime chloride, 2 % 100 ml	20g	40g
Meso-2,3- dimerkaptosuktsiinhape (DMSA), dimerkaprooli vesilahustuv derivaat	15g	15g
Deferoksamiin	30g	30g
CaNa2EDTA	20g	20g
Dimerkaprol/BAL	750mg	750mg
DMPS/Unitool 50mg/ml	17,5g	17,5g
Protamine 10mg/ml	1500mg	3000mg
Eeltäidetud atropiini süstlad 1mg/ml	75tk	75tk
Fomepizole 100mg, 5mg/ml 20ml	7 originaali	7 originaali
Hydroxocobalamine 5gr N2	10 originaali	8 originaali
Dantrolene 20mg	1440mg	2880mg

b. AS Pärnu Haigla, AS Ida-Viru Keskhaigla

Antidoodi nimetus	minimaalne kogus
Sõrmkübara antitoksiin (Digitalis antitoxin)	400mg
Natrium tiosulfat 100ml 25%	100g
Rästikumürgi IgG-antikehade Fab-fragment, hobuseseerumist (European Viper Venous Antiserum), 10ml	60ml
Rästikumürgi IgG-antikehade Fab-fragment, lambaseerumist 100mg N2	200mg
Pralidoxime chloride, 2 % 100 ml	10g
Protamine 10mg/ml	500mg
Eeltäidetud atropiini süstlad 1mg/ml	30tk
Fomepizole 100mg, 5mg/ml 20ml	3 originaali
Hydroxocobalamine 5gr N2	2 originaali
Dantrolene 20mg	720 mg

c. AS Ida-Tallinna Keskhaigla, AS Lääne-Tallinna Keskhaigla, AS Tallinna Lastehaigla

Antidoodi nimetus	minimaalne kogus
Natrium tiosulfat 100ml 25%	100g
Rästikumürgi IgG-antikehade Fab-fragment, hobuseseerumist (European Viper Venous Antiserum), 10ml	60ml
Rästikumürgi IgG-antikehade Fab-fragment, lambaseerumist 100mg N2	200mg
Eeltäidetud atropiini süstlad 1mg/ml	10tk
Fomepizole 100mg, 5mg/ml 20ml	2 originaali
Hydroxocobalamine 5gr N2	2 originaali
Dantrolene 20mg	720 mg

d. SA Kuressaare Haigla, SA Viljandi Haigla, SA Valga Haigla, SA Järvamaa Haigla, SA Rakvere Haigla, SA Narva Haigla, SA Hiiumaa Haigla, SA Lõuna-Eesti Haigla

Antidoodi nimetus	minimaalne kogus
Natrium tiosulfat 100ml 25%	200g
Rästikumürgi IgG-antikehade Fab-fragment, hobuseseerumist (European Viper Venous Antiserum), 10ml	60ml
Eeltäidetud atropiini süstlad 1mg/ml	10tk
Naloxone 0,4mg/ml (vaid Narva Haigla)	28mg

2. Tervishoiuteenuse osutajate poolt hangitavate antidootide minimaalsed kogused, mis on rahastatud haigla omafinantseeringust ja hüvitatakse kulupõhiselt haigekassa poolt:

a. SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla (PER), SA Tartu Ülikooli Kliinikum (TÜK)

Antidoodi nimetus	minimaalne kogus PER
Glycagon	36g
Ethanol 95°, 20ml	30 tk
Aktiivsüsi (Carbomix) pulbrina 61,5gr/50gr	5 orig
Methylene blue /Metüleensinine 10mg/ml	900mg
Naloxone 0,4mg/ml	20 mg
Atropiin sulfaat 1mg/ml	3750mg
Physiostigmin/Neostigmin 0,5 mg/ml	100mg (250 ampulli)
Kaltsiumglükonaat 1g 10%	40 viaali
Flumazenilum 0,1mg/ml	20mg (40ampulli)
Bromocryptine	240mg
Pyridoxine (vit. B6)	150g
N-Acetylcysteine 100mg/ml	252g (168 ampulli)
Berliini sinine (raud heksatsüanoferraadina (Fe <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ] <sub>3</sub> ))	17,5g
Vitamiin K	240mg (24orig)

b. AS Pärnu Haigla (PH), AS Ida-Viru Keskhaigla (IVH)

Antidoodi nimetus	minimaalne kogus
Glycagon	24g
Ethanol 95°, 20ml	20 tk
Aktiivsüsi (Carbomix) pulbrina 61,5gr/50gr	4 orig
Methylene blue /Metüleensinine 10mg/ml	600mg
Naloxone 0,4mg/ml	8mg (PH) 28mg (IVH)
Atropiin sulfaat 1mg/ml	2250mg
Physiostigmin/Neostigmin 0,5 mg/ml	60mg
Flumazenilum 0,1mg/ml	10mg
Vitamiin K	150mg
Pyridoxine (vit. B6)	100g
N-Acetylcysteine 100mg/ml	126g

c. AS Ida-Tallinna Keskhaigla, AS Lääne-Tallinna Keskhaigla, AS Tallinna Lastehaigla

<b>Antidoodi nimetus</b>	<b>minimaalne kogus</b>
Glycagon	12g
Ethanol 95°, 20ml	10 tk
Aktiivsüsi (Carbomix) pulbrina 61,5gr/50gr	3orig
Methylene blue /Metüleensinine 10mg/ml	300mg
Naloxone 0,4mg/ml	8 mg
Atropiin sulfaat 1mg/ml	1500mg
Physiostigmin/Neostigmin 0,5 mg/ml	40mg
Flumazenilum 0,1mg/ml	10mg
Bromocryptine	80mg
Pyridoxine (vit. B6)	50g
N-Acetylcysteine 100mg/ml	63g
Vitamiin K	90mg

d. SA Kuressaare Haigla, SA Viljandi Haigla, SA Valga Haigla, SA Järvamaa Haigla, SA Rakvere Haigla, SA Narva Haigla, SA Hiiumaa Haigla, SA Lõuna-Eesti Haigla

<b>Antidoodi nimetus</b>	<b>minimaalne kogus</b>
Ethanol 95°, 20ml	5 tk
Aktiivsüsi (Carbomix) pulbrina 61,5gr/50gr	3orig
Methylene blue /Metüleensinine 10mg/ml	150mg
Naloxone 0,4mg/ml (va Narva Haigla)	4 mg
Atropiin sulfaat 1mg/ml	300mg
Physiostigmin/Neostigmin 0,5 mg/ml	8mg
Flumazenilum 0,1mg/ml	2mg
N-Acetylcysteine 100mg/ml	21g
Vitamiin K	30mg