

**KIIRABIBRIGAADI JA ESMASE ABI BRIGAADI TEGEVUSEKS VAJALIKE MEDITSIIINISEADMETE, TARVIKUTE JA VAHENDITE  
 LOETELU**

	Nimetus	Soovituslikud nõuded	Miinimumkogus			
			Õe- ja arstibrigaad	Reanimobiili-brigaad	Arstlik toetusbrigaad	Esmase abi brigaad
<b>1.</b>	<b>Patsiendi transportimiseks</b>					
1.1.	Põhikanderaam koos alusega	Reanimobiilibrigaadidel amortisaatoritega ja reguleeritava kallutusega	1	1	0	1
1.2.	Kühvelraam või seljalaud	Koos patsiendi fikseerimise rihmadega	1	1	0	1
1.3.	Vaakummadrats		1	1	0	1
1.4.	Kandelina		1	1	1	1
1.5.	Kandetool	Kergesti avatav ja kokkupandav, kergesti puhastatavast materjalist, kandevõime 150 kg; kandetoolil olemas patsiendi kinnitusrihmad ja ette väljaulatuvad kandesangad	valikuline	valikuline	valikuline	valikuline
1.6.	Vastsündinu transpordi kuvöös (portatiivne)		0	1 – ainult laste jaoks kohandatud reanimobiili-brigaadil	0	0
<b>2.</b>	<b>Immobiliseerimiseks</b>					

2.1.	Kiirabiraami peafiksaator	Küljeplokid vm analoogne peafiksaator	1	1	0	1
2.2.	Lahaste komplekt jäsemete luumurdude immobiliseerimiseks	Komplektis 2 jala ja 2 käe immobiliseerimiseks	1	1	1	1
2.3.	Täiskasvanute kaelalahas	Reguleeritavad	2	2	2	2
2.4.	Laste kaelalahas	Reguleeritav	1	1	1	1
2.5.	Pehme vaagnafiksaator	Erinevad suurused või universaalne	1	1	1	1
2.6.	Venituslahas alajäsemete luumurdude immobiliseerimiseks		1	2	1	0
2.7.	Kolmnurkrätid		4	4	2	2
<b>3.</b>	<b>Ventilatsiooniks ja hapnikraviks</b>					
3.1.	Statsionaarne hapniku manustamise süsteem	Minimaalne kogus, on varustatud gaasivoolumõõtjaga	2000 l	4000 l	0	2000 l
3.2.	Transporditav hapnik	Minimaalne kogus 600 l (on varustatud gaasivoolu mõõtja (maksimaalne tootlikkus vähemalt 15 l/min) ja transportkotiga	600 l	600 l	300 l	600 l
3.3.	Vahend täiskasvanu kopsude kunstlikuks käsitsi ventileerimiseks (hingamiskott)	Kergesti puhastatav ja desinfitseeritav. Maht vähemalt 1600 ml	2	2	1	1
3.4.	Vahend lapse kopsude kunstlikuks käsitsi ventileerimiseks (hingamiskott)	Kergesti puhastatav ja desinfitseeritav. Maht 450/500 ml	1	1	1	1
3.5.	Näomask kopsude kunstlikuks ventilatsiooniks	Suurused: imikule, väikelapsele, lapsele ja täiskasvanule (nr 1, 2, 3, 4, 5)	Igat suurust 1, kokku 5	Igat suurust 1, kokku 5	Igat suurust 1, kokku 5	Igat suurust 1, kokku 5

3.6.	PEEP klapp	Kopsude kunstliku ventilatsiooni vahendi (hingamiskoti) külge kinnitav; 1 hingamiskotile 1600 ml ja 1 hingamiskotile 450/500 ml	Igat suurust 1, kokku 2	Igat suurust 1, kokku 2	Igat suurust 1, kokku 2	Igat suurust 1, kokku 2
3.7.	Elektriline (akutoitel) kaasaskantav aspiraator	Portatiivne, elektriline, minimaalse negatiivse rõhuga 80 mm/Hg ja maksimaalse negatiivse rõhuga 500 mm/Hg	1	1	1	1
3.8.	Kaasaskantav mehaaniline aspiraator	Portatiivne, puhastatav, vajab käsitsemiseks ühte inimest	1	1	1	1
3.9.	Kaasaskatav transporthingamisaparaat	Vastab ka lennutranspordi standarditele, toetab mitteinvasiivse ventilatsiooni režiimi, omab sisemist toiteallikat ja autos laadimise võimalust. Akudel töötamise tööaeg 1,5 h	0	1	1	0
3.10.	Mitu korda kasutatav näomask mitteinvasiivseks ventilatsiooniks	Suurused: M, L, XL	0	Igat suurust 1, kokku 3	Igat suurust 1, kokku 3	0
3.11.	Vastsündinu hingamisaparaat		0	1 – ainult laste jaoks kohandatud reanimobiili-brigaadil	0	0
3.12.	Larüngoskoop koos keeltega	Larüngoskoobi keeled suurustes nr 1, 2, 3, 4	1	1	1	0
3.13.	Magill'i klemmid täiskasvanutele ja lastele	Erinevad suurused	1+1	1+1	1+1	0
3.14.	Videolarüngoskoop koos keelte komplektiga raske intubatsiooni jaoks	Komplektis vähemalt 2 eri suurusega keelt	0	1	1	0
3.15.	Ühekordne ninakanüül hapniku manustamiseks		2	2	2	2
3.16.	Ühekordne näomask hapniku manustamiseks	3 täiskasvanu suurust ja 3 laste suurust	Igat maski 1, kokku 6	Igat maski 1, kokku 6	0	Igat maski 1, kokku 6
3.17.	Ühekordne hapnikumask koos hapnikureservuaariga	1 täiskasvanu suurus ja 1 lastele	Igat suurust 2, kokku 4	Igat suurust 2, kokku 4	0	Igat suurust 2, kokku 4

3.18.	Ühekordne hapnikumask koos nebulisaatoriga	1 täiskasvanu suurus ja 1 lastele	Igat suurust 2, kokku 4	Igat suurust 2, kokku 4	0	Igat suurust 2, kokku 4
3.19.	Ühekordne mitteinvasiivse ventilatsiooni mask	Suurused: M/L ja XL, varustatud klapiga, mis võimaldab PEEP reguleerimist	Igast suurust 1, kokku 2	0	0	Igast suurust 1, kokku 2
3.20.	Krikotüreetoomia komplekt	Valmiskomplekt	1	1	1	0
3.21.	Aspiratsioonikateetrid	Steriilsed; vähemalt 3 suurust (valikust Ch 8, Ch 12, Ch 14, Ch 18)	Igat suurust 2, kokku 6	Igat suurust 4, kokku 12	Igat suurust 2, kokku 6	Igat suurust 2, kokku 6
3.22.	Orofarüngeaalsete torude komplekt	Sisaldab vähemalt 3 suurust (väike, keskmine, suur)	3	3	3	3
3.23.	Nasofarüngeaalsete torude komplekt	Sisaldab vähemalt 2 suurust	2	2	2	2
3.24.	Juhtevarras raske intubatsiooni jaoks		1	1	1	0
3.25.	Juhtevarras intubatsiooniks	Sobib laste ja täiskasvanute Intubatsioonitorudele	Igast suurust 1, kokku 2	Igast suurust 1, kokku 2	Igast suurust 1, kokku 2	0
3.26.	Endotrahheaalsed torud	Steriilsed; suurused 2; 2,5, 3; 3,5; 4; 4,5; 5	Igat suurust 1, kokku 7	Igat suurust 2, kokku 14	Igat suurust 2, kokku 14	0
3.27.	Endotrahheaalsed torud	Steriilsed; suurused 6, 7, 8, 9	Igat suurust 1, kokku 4	Igat suurust 2, kokku 8	Igat suurust 2, kokku 8	0
3.28.	Supraglottilised ventilatsioonivahendid	Steriilsed, komplekt sisaldab suuruseid 0–5	1	2	2	1
3.29.	Ühekordsete ventilatsioonivoolikute komplekt hingamisaparaadile		0	2	2	0
3.30.	Bakterifiltrid täiskasvanutele	Kaitseb hingamiskotti ja hingamisaparaati bakterite ja viiruste (sh HIV ja TBC) eest	2	4	4	2
3.31.	Bakterifiltrid lastele	Kaitseb hingamiskotti bakterite ja viiruste (sh HIV ja TBC) eest kuni 25 kg laste ventileerimiseks	1	1 – täiskasvanute reanimobiili-brigaadis 4 – laste jaoks kohandatud reanimobiili-brigaadis	1	1

4.	Diagnostikaks					
4.1.	Vererõhu mõõtja	Õlavarrelt mõõtmiseks, mansetid: 2 suurust täiskasvanule ja 1 lapsele	Igat suurust 1 mansett, kokku 3	Igat suurust 1 mansett, kokku 3	0	Igat suurust 1 mansett, kokku 3
4.2.	Pulssoksümeeter	Võib kuuluda kardiomonitor-defibrillaatori juurde	2	2	1	1
4.3.	Termomeeter	Võimaldab mõõta temperatuuri alates 26 kraadist	1	1	1	1
4.4.	Diagnostilise elektrokardiogrammi registreerimist võimaldav seade	12 kanaliga, portatiivne, sisemise toiteallikaga; võib olla kardiomonitor-defibrillaatori osa	1	1	valikuline	1
4.5.	Glükomeeter		1	1	1	1
4.6.	Otsese rõhu monitooringusüsteemi seade	Võib olla kardiomonitordefibrillaatori osa	0	1	valikuline	0
4.7.	Kapnograaf või kapnomeeter	Võib olla kardiomonitordefibrillaatori osa	1	1	1	1
4.8.	Valujoonlaud	Valutugevuse hindamise skaala	1	1	1	1
4.9.	Kaasaskantav ultraheliaparaat	Portatiivne, komplektis lineaarne ja <i>convex</i> -tüüpi andur	0	1	valikuline	0
4.10.	Monitooringu elektroodide komplekt	Komplektis vähemalt 30 elektroodi	2	2	2	2
4.11.	Arterikanüül		0	2	valikuline	0
4.12.	Otsese arteriaalse rõhu monitoorimise süsteem koos rõhuanduriga		0	2	valikuline	0
4.13.	Kapnograafia kulutarvikute komplekt		1	1	1	1
4.14.	Geel ultraheli teostamiseks	Vähemalt 100 ml	0	1	valikuline	0
4.15.	Geel defibrillatsiooni teostamiseks	Vähemalt 100 ml	1	1	1	1

4.16.	Ühekordsed kleebitavad elektroodid defibrilleerimiseks ja elektrokardiostimulatsiooniks	2 komplekti: 1 lastele ja täiskasvanutele; 1 imikutele	2	2	2	2
4.17.	Paber defibrillatorile ja EKG aparaadile	Mõlemad 1 komplekt	1	1	1	1
<b>5.</b>	<b>Süstimiseks ja infusiooniks</b>					
5.1.	Luunõela komplekt	Täiskasvanule (2) ja lapsele (1)	3	3	3	3
5.2.	Venoosne žgutt		1	1	1	1
5.3.	Survekott kiirinfusiooni teostamiseks	Võimaldab teostada kiirinfusiooni 500–1000 ml infusioonilahuse pudelist	2	3	1	1
5.4.	Süstlapump	Omab sisemist toiteallikat	2	4	2	1
5.5.	Süsteemid infusioonilahuste ülekandmiseks		5	5	5	5
5.6.	Süsteemid verekomponentide ülekandmiseks		0	2	0	0
5.7.	Perifeerse veeni kanüülid	Suurused 14–24 G, kõiki kanüüle vähemalt 1, kokku vähemalt 20 kanüüli	20 tk kokku	20 tk kokku	20 tk kokku	20 tk kokku
5.8.	Tsentraalveeni kateetrid	Kaks tsentraalveenikateetrit, millest üks on sobilik massiivseks infusiooniks/transfusiooniks	0	2	2	0
5.9.	Süstlad koos nõeltega	Suurused ja kogus: 2 ml – 5 tk, 5 ml – 5 tk, 10 ml – 5 tk, 20 ml – 5 tk	20	20	20	20
5.10.	Automaatsüstla süsteemid	Süsteem koos automaatsüstlasse sobiva süstlaga ja kolmikkraaniga	2	6	3	2
5.11.	Süstlanõel	G14 ja G18	Mõlemat suurust 5, kokku 10	Mõlemat suurust 5, kokku 10	Mõlemat suurust 5, kokku 10	Mõlemat suurust 5, kokku 10
<b>6.</b>	<b>Eluohtlikus seisundis patsiendi käsitlemiseks</b>					

6.1.	Kaasaskantav kardiomonitor-defibrillaator välise kardiosimulatsioonifunktsiooniga	Portatiivne, võimaldab teha patsiendi andmetest väljatrükki ja valida energijaotusi ning omab sisemist toiteallikat ja autos laadimise võimalust. Töötab jälgimisrežiimil vähemalt 1,5 h ja võimaldab vähemalt 30 korda defbrilleerida. Esmase abi brigaadidel peab olema koos AED-funktsiooniga	1	1	1	1
6.2.	Kaudse südamemassaaži teostamise seade	Reguleeritava kompressioonisügavusega	0	1	1	0
6.3.	Arteriaalsed žgutid	Vastavus CN ja NSN standardile, nt CAT žgutt	4	4	4	2
6.4.	Kulutarvikud kaudse südamemassaaži teostamise seadmele		0	1	1	0
6.5.	Pleuradreen	Suurused 28 ja 16	0	Mõlemat suurust 2, kokku 4	Mõlemat suurust 2, kokku 4	0
6.6.	Pleura dekompressiooni nõel koos Heimlich'i klapiga		1	2	1	1
6.7.	Pleuradrenaaži süsteem aktiivse aspiratsiooniga		0	2	2	0
<b>7.</b>	<b>Sidumiseks ja pöetuseks</b>					
7.1.	Tekid	Mittesünteetilisest materjalist	2	2	0	2
7.2.	Padi		1	1	0	1
7.3.	Sidemed	Kaks erinevat laiust	15	15	15	15
7.4.	Haavatampoonid	Steriilsed, absorbeerivad, erinevates suurustes	10	10	10	10
7.5.	Rullplaaster kinnitamiseks		2	2	2	2
7.6.	Ühekordsed põiekateteriseerimise komplektid	Erinevad suurused	2	2	0	0
7.7.	Püsikateetrid	Silikonist, suurused 14 Fr ja 16 Fr	2	2	0	0

7.8.	Loputussüstal	Vähemalt 100 ml, steriilne, ühekordne	2	2	2	2
7.9.	Uriinikogumise kott	Mahutavus vähemalt 1 liiter	2	2	0	2
7.10.	Puhas lina	Suurte põletuspindade katmiseks, puhtalt pakendatud, ühekordsest materjalist või korduvkasutatav (puuvillane)	2	2	0	2
7.11.	Püksmähkmed, imavad linad		2	2	0	2
7.12.	Termolinad		6	6	6	6
7.13.	Oksekott	Ühekordseks kasutamiseks	3	3	0	3
7.14.	Neerukauss	Ühekordseks kasutamiseks	3	3	0	3
7.15.	Naha desinfitseerimise lapid		30	30	30	30
<b>8.</b>	<b>Eriotstarbelised komplektid</b>					
8.1.	Maotühjendamise komplekt	Sisaldab maoloputussonde (suurused Ch 35 ja Ch 28) ja lehtrit	1	1	1	1
8.2.	Kirurgia komplekt	Steriilne; sisaldus (koos või eraldi pakituna): klemmid, pintsetid, nõelahooldaja, käärid, skalpell, õmblusmaterjal koos nõelaga	1	1	1	1
8.3.	Ühekordne külmageelikott		2	2	2	2
8.4.	Steriilsed kirurgilised kindad	Suurused 6, 7 ja 8	3 paari	3 paari	3 paari	2 paari
8.5.	Sünnituse komplekt	Sisaldab: sünnituslinade komplekt + 2 nabaväädi plastklemmi (klemmid võivad olla kirurgia komplektis); vastsüündinule müts, soe tekk, termokile, rätik ja mähkmed	1	1	1	1
<b>9.</b>	<b>Desinfektsioonivahendid</b>					
9.1.	Naha desinfitseerimiseks		100 ml	100 ml	100 ml	0
9.2.	Pindade desinfitseerimiseks		250 ml	250 ml	250 ml	0

9.3.	Meditsiinilise instrumentariumi desinfitseerimiseks		200 ml	200 ml	200 ml	0
9.4.	Käte desinfitseerimiseks		200 ml	200 ml	200 ml	0
9.5.	Limaskestade desinfitseerimiseks		100 ml	100 ml	100 ml	100 ml
<b>10.</b>	<b>Individuaalsed töö- ja isikukaitsevahendid</b>					
10.1.	Kott elustamiseks vajalikele vahenditele	Piisava mahutavusega, kergelt avatav, kantav nii õlal kui käes, võimaldab ülevaate kotis olevast varustusest ja selle kiire kättesaamise	1	1	1	1
10.2.	Kott või kohver ravimitele ja meditsiinitarvikutele	Mahutab: vähemalt ühe visiidi jaoks vajalikud ravimid, infusioonilahused ja vahendid nende manustamiseks; sidumiseks, haavade ja põletuste töötlemiseks vajalikud vahendid; žgutid, glükomeetri, vererõhuaparaadi, termomeetri. Võimaldab ülevaate kotis olevast varustusest ja varustuse kiire kättesaamise	1	1	1	1
10.3.	Puhtad kilekotid (sh amputeerunud kehaosade transpordiks)	Suurusega 2–10 l	3	3	3	3
10.4.	Teravate esemete konteiner	Mahutavus vähemalt 0,4 liitrit	2	2	1	2
10.5.	Kirurgiline mask	Soovitavalt sobivad prille kandvatele inimestele	1 karp	1 karp	1 karp	1 karp
10.6.	Kaitsekindad	Erinevad suurused (XS–XL), vastavalt brigaadi liikmete vajadusele	3 karpi	3 karpi	2 karpi	3 karpi
10.7.	Respiraatormask	FFP 3 N95 tüüpi, veekindel	1 karp	1 karp	1 karp	1 karp
10.8.	Kaitsekittel ja -müts või -kombinesoon		6	6	4	4

10.9.	Taskulamp	Omab sisemist toiteallikat, pidev põlemise aeg min 1 tund, valgusvihu kaugus vähemalt 10 m ja valgusvihu laius 3 m	1	1	1	1
10.10.	Otsmikulambid	Põrutus- ja veekindel	3	3	2	2
10.11.	Kuuldetorud		1	1	1	1
10.12.	Diagnostiline valgusallikas	Portatiivne, sisemise toiteallikaga	1	1	1	1
10.13.	Käärid		1	1	1	1
10.14.	Käärid või turvalõikur riiete lõikamiseks		2	2	1	1
10.15.	Kaitsekiivrid		3	3	2	2
10.16.	Raamiga kaitseprillid	Külgedelt kinnised (kaitsevad silmi külgedelt) ja optiliselt neutraalsed. Peavad sobima kasutamiseks koos prillide või kontaktläätsedega	3	3	2	2
10.17.	Töörietus	Talve- ja suveperioodi tööülikonnad. Kaheosaline tööülikond, mis koosneb pükstest ja jopest-pluusist. Tööülikonna mõlemal osal peavad olema sobivad foto- ja kalorimeetriliste omadustega valgust kiirgavad ribad, mis on paigutatud tööülikonna esiküljele ja seljaosasse ning tagavad nähtavuse kõikidest suundadest. Tööülikonna jope seljaosal on kiirabiettevõtte nimetus.	2 komplekti töötaja kohta	2 komplekti töötaja kohta	2 komplekti töötaja kohta	2 komplekti töötaja kohta
10.18.	Juhtiva kiirabitöötaja eraldusvest	Oranži värvi vest, valge-rohelise ruudustikuga ja seljasiltide komplekt	3	3	3	2
11.	<b>Väikepääste- ja enesekaitsevahendid ning ohumärgid</b>					
11.1.	Ohukolmnurgad		2	2	2	2
11.2.	Tulekustuti	6 kg	1	1	1	1
11.3.	Turvavöö lõikur		1	1	1	1

11.4.	Klaasipurustushaamer või -nael		1	1	1	1
11.5.	Vingugaasiandur		1	1	1	1
11.6.	Pipragaas		1	1	1	1
<b>12.</b>	<b>Sidepidamisvahendid</b>					
12.1.	Käsiraadiojaam		1	1	1	2
12.2.	Autoraadiojaam		1	1	1	1
12.3.	Mobiiltelefon	Koos laadijaga	1	1	1	2
12.4.	Navigatsioonivahend		1	1	1	1
12.5.	Tahvelarvuti	Koos laadijaga	1	1	1	1
12.6.	Autoarvuti koos kommunikatsioonimooduli ja printeriga	Vastab Siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskuse ning Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskuse kehtestatud nõuetele	1	1	1	1
<b>13.</b>	<b>Bürootarvikud</b>					
13.1.	Printeripaber	Komplekt vähemalt 50 kiirabikaardi printimiseks	1	1	1	1
13.2.	Paberil kiirabikaardid	20 tk, alternatiivne kiirabi väljakutsete dokumenteerimise vahend	1	1	1	1
13.3.	Triaažikaartide ja tegevuskaartide komplekt	Kandekotis, võimaldab triažeerida 20 kannatanut, sisaldab 20 triaažikaarti, 3 patsientide loenduskaarti, tegevuskaartide komplekti, kirjutusvahendeid	1	1	1	1