

Tervise- ja tööministri 18. detsembri 2018.a  
määrus nr 65  
„Kiirabi brigaadi kossseisu ja varustuse nõuded  
ning tööjuhend”  
Lisa 2  
(muudetud sõnastuses)

Kiirabi brigaadi ja esmase abi brigaadi tegevuseks vajalike meditsiiniseadmete, tarvikute ja vahendite loetelu

	Nimetus	Soovituslikud nõuded	Miinimumkogus			
			Õe- ja arstibrigaad	Reanimobiilibrigaad	Arstlik toetusbrigaad	Esmase abi brigaad
1.	Patsiendi transportimiseks					
1.1.	Põhikanderaam koos alusega	Reanimobiilibrigaadidelamortisaatoritega ja reguleeritava kallutusega	1	1	0	1
1.2.	Väikelapse turvarihmad raamile	Kinnituvad põhikanderaamile	1	1	0	1
1.3.	Kühvelraam või seljalaud	Koos patsiendi fikseerimise rihmadega	1	1	0	1
1.4.	Vaakummadrats		1	1	0	1
1.5.	Kandelina		1	1	1	1
1.6.	Kandetool	Kergesti avatav ja kokkupandav, kergesti puhastatavast materjalist, kandevõime 150 kg; kandetoolil olemas patsiendi kinnitusrihmad ja ette väljaulatuvad kandesangad; kandetoolil olemas lintrattad, mis on sobilikud kasutamiseks treppidel	valikuline	valikuline	valikuline	valikuline
1.7.	Vastsündinu transpordi kuvöös (portatiivne)		0	1 – ainult laste jaoks kohandatud reanimobiilibrigaad	0	0
2.	Immobiliiseerimiseks					
2.1.	Kiirabiraami peafiksaator	Küljeplokid või analoogne peafiksaator	1	1	0	1
2.2.	Lahaste komplekt jäsemete luumurdude immobiliiseerimiseks	Komplektis 2 jala ja 2 käe immobiliiseerimiseks	1	1	valikuline	1
2.3.	Täiskasvanute kaelalahas	Reguleeritavad	2	2	2	2
2.4.	Laste kaelalahas	Reguleeritavad	1	1	1	1
2.5.	Pehme vaagnafiksaator	Erinevad suurused või universaalne	1	1	1	1
2.6.	Venituslahas alajäsemete luumurdude immobiliiseerimiseks		valikuline	valikuline	valikuline	valikuline
2.7.	Kolmnurkrätid		4	4	2	2
3.	Ventilatsiooniks ja hapnikraviks					
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)	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 suurst 1, kokku 5	Igat suurst 1, kokku 5	Igat suurst 1, kokku 5	Igat suurst 1, kokku 5
3.6.	PEEP klapp	Kopsude kunstliku ventilatsiooni vahendi (hingamiskoti) külge kinnitatav – igale varustuses olevale hingamiskotile peab olema tagatud klapp	Vähemalt 1	Vähemalt 1	Vähemalt 1	Vähemalt 1
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	valikuline	valikuline	valikuline	valikuline
3.9.	Kaasaskantav transporthingamisaparaat	Vastab ka lennutranspordi standarditele, toetab mitteinvasiivse ventilatsiooni režiimi, omab sisemist toiteallikat ja autos laadimise võimalust. Akutoitel töötamise tööaeg 1,5 h	0	1	1	0
3.10.	Näomask mitteinvasiivseks ventilatsiooniks (NIV)	Suurused: M, L, XL	0	Igat suurst 1, kokku 3	Igat suurst 1, kokku 3	0
3.11.	Vastsündinu hingamisaparaat		0	1 – ainult laste jaoks kohandatud reanimobiilibrigaad	0	0
3.12.	Larüngoskoop koos keelttega	Larüngoskoobi keeled	suurustes nr 2, 4	suurustes nr 1, 2, 3, 4	suurustes nr 1, 2, 3, 4	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	4 täiskasvanu maski ja 3 laste maski	4 + 3	4 + 3	0	4 + 3
3.17.	Ühekordne hapnikumask koos hapnikureservuaariga	1 täiskasvanu suurus ja 1 lastele	Igat suurst 2, kokku 4	Igat suurst 2, kokku 4	0	Igat suurst 2, kokku 4
3.18.	Ühekordne hapnikumask koos nebulisaatoriga	2 täiskasvanu suurus ja 1 lastele	Igat suurst 2, kokku 5	Igat suurst 2, kokku 5	0	Igat suurst 2, kokku 5
3.19.	Ühekordne mitteinvasiivse ventilatsiooni mask	Suurused: M/L ja XL, varustatud klapiga, mis võimaldab PEEP reguleerimist	Igat suurst 1, kokku 2	0	0	Igat suurst 1, kokku 2
3.20.	Krikotüreotoomia komplekt	Valmiskomplekt	1	1	1	0
3.21.	Aspiratsioonikateetrid	Steriilsed; vähemalt 3 suurst (valikust Ch 8, Ch 12, Ch 14, Ch 18)	Igat suurst 2, kokku 6	Igat suurst 4, kokku 12	Igat suurst 2, kokku 6	Igat suurst 2, kokku 6
3.22.	Orofarüngaalsete torude komplekt	Sisaldab vähemalt 3 suurst	3	3	3	3
3.23.	Nasofarüngaalsete torude komplekt	Sisaldab vähemalt 2 suurst	2	2	2	2
3.24.	Juhtevarras raske intubatsiooni jaoks		1	1	1	0
3.25.	Juhtevarras intubatsiooniks	Sobib laste ja täiskasvanute intubatsioonitorudele	Igat suurst 1, kokku 2	Igat suurst 1, kokku 2	Igat suurst 1, kokku 2	0
3.26.	Endotrahheaalsed torud	Steriilsed; suurused 2; 2,5	0	Igat suurst 2, kokku 4	Igat suurst 2, kokku 4	0

3.27.	Endotrahheaalsed torud	Sterilsed; suurused 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 9	Igat suurst 1, kokku 9	Igat suurst 2, kokku 18	Igat suurst 2, kokku 18	0
3.28.	Supraglottilised ventilatsioonivahendid	5 erinevat suurst, k.a 1 pediaatriline	1 komplekt	2 komplekt	2 komplekt	1 komplekt
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 ja hingamisaparaati 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
<b>4.</b>	<b>Diagnostikaks</b>					
4.1.	Vererõhu mõõtja	Õlavarrelt mõõtmiseks, mansetid: 2 suurst täiskasvanule ja 1 lapsele	Igat suurst 1 mansett, kokku 3	Igat suurst 1 mansett, kokku 3	Igat suurst 1 mansett, kokku 3	Igat suurst 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	Koos sobivate lantsettide ja testribadega	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	valikuline	valikuline	valikuline	valikuline
4.9.	Kaasaskantav ultraheliaparaat	Portatiivne, komplektis lineaarne ja convex-tüüpi andur	0	1	valikuline	0
4.10.	Monitooringu elektrodide komplekt	Komplektis vähemalt 30 elektroodi	Vähemalt 1 täiskomplekt	Vähemalt 1 täiskomplekt	Vähemalt 1 täiskomplekt	Vähemalt 1 täiskomplekt
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 elektrodid defibrilleerimiseks ja elektrokardiostimulatsiooniks	2 komplekti: 1 lastele ja täiskasvanutele; 1 imikutele	2	2	2	2
4.17.	Paber defibrillaatorile 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	1	2	1	1
5.4.	Süstlapump	Omab sisemist toiteallikat. Reanimobiilis võib asendada kuni 2 süstlapumpa infuusoritega	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 kolmikraaniga	2	6	3	2
5.11.	Süstlanõel	Sterilselt pakendatud	6	6	6	6
6.	<b>Eluohhtlikus seisundis patsiendi käsitlemiseks</b>					
6.1.	Kaasaskantav kardiomonitor defibrillaator välise kardiostimulatsimulatsiooni funktsiooniga	Portatiivne, võimaldab teha patsiendi andmetest väljatrükki ja valida energiajaotusi ning omab sisemist toiteallikat ja autos laadimise võimalust. Töötab jälgimisrežiimil vähemalt 1,5 h ja võimaldab vähemalt 30 korda defibrilleerida. 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 žgudid	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 dekompresiooni nõel		1	2	1	1
6.7.	Pleuradrenaaži süsteem aktiivse aspiratsiooniga		0	2	2	0
6.8.	Lahtise õhkrinna käsitlemiseks plaaster	Ventiiliga	2	4	4	2
7.	<b>Sidumiseks ja põetuseks</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	Sterilsed, absorbeerivad, erinevates suurustes	10	10	10	10
7.5.	Rullplaaster kinnitamiseks		2	2	2	2
7.6.	Hemostaatiline vahend	Massiivse verejooksu peatamiseks; soovitatult sideme kujul	1	2	2	1
7.7.	Rõhkside	Sterilselt pakendatud; vähemalt 10 cm lai; vähemalt 1 haavapadi; fiksaatoriga	2	4	4	2
7.8.	Haavliim		valikuline	valikuline	valikuline	valikuline
7.9.	Ühekordsed põiekateteriseerimise komplektid	Erinevad suurused	2	2	0	0
7.10.	Püskateetrid	Silikonist, suurused 14 Fr ja 16 Fr	2	2	0	0
7.11.	Loputussüstal	Vähemalt 100 ml, steriilne, ühekordn	2	2	2	2
7.12.	Uriinikogumise kott	Mahutavus vähemalt 1 liiter	2	2	0	2
7.13.	Puhas lina	Suurte põletuspindade katmiseks, puhtalt pakendatud, ühekordsest materjalist või korduvkasutatav (puuvillane)	2	2	0	2
8.2.	Ühekordne külmakott		2	2	2	2
8.3.	Sterilsed kirurgilised kindad	Suurused 6, 7 ja 8	3 paari	3 paari	3 paari	3 paari
8.4.	Sünnituse komplekt	Sisaldab: sünnituslinade komplekt + 2 nabaväädi plastklemmi (klemmid võivad olla kirurgia kompleksis); vastsündinule müts, soe tekk, termokile ja rätik	1	1	1	1
9.	<b>Desinfektsioonivahendid</b>					
9.1.	Naha desinfitseerimiseks	Mitme otstarbe jaoks sobilikku vahendit võib lugeda erinevas reas korraga	100 ml	100 ml	100 ml	0
9.2.	Pindade desinfitseerimiseks	Mitme otstarbe jaoks sobilikku vahendit võib lugeda erinevas reas korraga	250 ml	250 ml	250 ml	0
9.3.	Meditsiinilise instrumentaariumi desinfitseerimiseks	Mitme otstarbe jaoks sobilikku vahendit võib lugeda erinevas reas korraga	200 ml	200 ml	200 ml	0
9.4.	Käte desinfitseerimiseks	Mitme otstarbe jaoks sobilikku vahendit võib lugeda erinevas reas korraga	200 ml	200 ml	200 ml	0

9.5.	Limaskestade desinfitseerimiseks	Mitme otstarbe jaoks sobilikku vahendit võib lugeda erinevas reas korraga	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 saada 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 saada ülevaate kotis olevast varustusest ja varustuse kiire kättesaamis	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	Igat vajalikku suurust vähemalt 1 pakend, mis on üle 50% täis	Igat vajalikku suurust vähemalt 1 pakend, mis on üle 50% täis	Igat vajalikku suurust vähemalt 1 pakend, mis on üle 50% täis	Respiraatormask
10.7.	Respiraatormask	FFP 2, FFP 3 või N95 tüüpi, vetthülgav	6 tk	6 tk	4 tk	4 tk
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 valgusalik	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.	Tööriietus	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	1	1	1	1
<b>11.</b>	<b>Väikepääste- ja enesekaitsevahendid ning ohumärgid</b>					
11.1.	Ohukolmnurgad		1	1	1	1
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	Võrguühendusega sidepidamiseks Häirekeskusega	3	3	2	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	Kiirabikaardi väljaprintimiseks	5 tk	5 tk	5 tk	5 tk
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 triaazikaarti, 3 patsientide loenduskaarti, tegevuskaartide komplekti, kirjutusvahendeid	1	1	1	1











