



## TEENUSE KVALITEEDI ANALÜÜS

### 1. Teenuse kvaliteediindikaatorite analüüs esitakse kiirabibaasi põhiselt

Indikaator	Norm	Saavutatud tulemus kiirabibaasis	Arvustamise aluseks olev periood	Täiendav info
1. Kiirabi reageerimisaja mediaan ja keskmine reageerimisaeg D-prioriteediga kiirabikutsete puhul	-	(märgi D-kutsete keskmine ja mediaan)	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Eraldi vaadatakse kõiki kiirabikutseid ning oma vahetu teeninduspiirkonna kutseid
2. Elustamiskatsete arv kiirabibrigaadi kohta aastas 100 000 elaniku kohta	>3/br	(märgi elustamiskatsete arv brigaadi kohta)	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Protokollitud elustamisjuhtumid
3. STEMI ≤100 min. %	>80%	(märgi ≤100 min hospitaliseeritud STEMI patsientide %)	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Välja arvatud sekundaarne transport
4. Insult ≤100 min. %	>80%	(märgi ≤100 min hospitaliseeritud insuldi patsientide %)	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Välja arvatud rekanaliseeriva ravi vastunäidustusega patsiendid
5. Raske trauma keskusesse %	>80%	(märgi traumakeskusesse hospitaliseeritud raske trauma patsientide %)	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar -	Välja arvatud Hiiumaa ja

			31. detsember)	Kuressaare Haiglasse hospitaliseeritud
6. Patsientide osakaal STEMI patsientidest, kes hospitaliseeriti reperfusiooni teostavasse haiglasse	>90%	(märgi reperfusioonikeskusesse hospitaliseeritud STEMI patsientide %)	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Välja arvatud varasema ravipiirangu otsusega patsiendid
7. a) ROSC % Elustamiskatsetest	>20%  CPR katsetest	(märgi ROSCiga lõppenud elustamiskatsete %)	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Kõik elustamiskatsed
7. b) ROSC % Defibrilleeritava rütmiga elustamiskatsed	>40%  katsetest	(märgi ROSCiga lõppenud defibrilleeritava rütmiga elustamiskatsete %)	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Ainult defibrilleeritava rütmiga juhud



## ARVUTUSKÄIK

1. a) Mediaan ( $M_1$ ) kõikidele D-kutsetele b) Keskmine kõikidele D-kutsetele:  $\frac{Y_1}{N_1}$  c) Mediaan ( $M_2$ ) oma vahetu teeninduspiirkonna D-kutsetele d) Keskmine oma vahetu teeninduspiirkonna D-kutsetele:  $\frac{Y_2}{N_2}$
2. Elustamiskatsed kiirabibrigaadi kohta =  $\left(\frac{Y}{N}\right) \times 100\%$  (Y - elustamiste arv teeninduspiirkonnas 100 000 elaniku kohta, N - kiirabibrigaadide arv);
3. STEMI hospitaliseeritud 100 minutiga =  $\left(\frac{Y}{N}\right) \times 100\%$  (Y - hospitaliseeritud  $\leq 100$ min, N - kõik STEMI hospitaliseeritud);
4. Insult hospitaliseeritud 100 minutiga =  $\left(\frac{Y}{N}\right) \times 100\%$  (Y - hospitaliseeritud  $\leq 100$ min, N - kõik hospitaliseeritud insuldi juhtumid);
5. Raske trauma keskusesse (%) =  $\left(\frac{Y}{N}\right) \times 100\%$  (Y - traumakeskusesse hospitaliseeritud, N - kõik hospitaliseeritud raske trauma juhtumid). Rasket traumat defineerib trauma

6. STEMI keskusesse = (Y - reperfusiooni teostavasse haiglasse hospitaliseeritud, N - kõik STEMI juhtumid);
7. a)  $ROSC = \left( \frac{Y_1}{N_1} \right) \times 100\%$  (Y<sub>1</sub> - ROSCiga elustamiskatsed, N<sub>1</sub> - kõik elustamiskatsed)
- b)  $ROSC \text{ defibrilleeritav} = \left( \frac{Y_2}{N_2} \right) \times 100\%$  (Y<sub>2</sub> - ROSCiga defibrilleeritava rütmiga, N<sub>2</sub> - kõik defibrilleeritava rütmiga).

## 2. Kiirabikaartide auditeerimise tulemuste analüüs esitakse kiirabipidaja põhiselt

<b>Vealiigid</b>	<b>Kõikide kiirabikaartide arv kokku<sup>1</sup></b>	<b>Auditeeritud kiirabikaartide arv kokku<sup>2</sup></b>	<b>Auditeeritud kiirabikaartide osakaal kõikidest kiirabikaartidest (%)<sup>3*</sup></b>	<b>Vea esinemissagedus auditeeritud kiirabikaartidest kokku<sup>4</sup></b>	<b>Vea esinemise osakaal auditeeritud kiirabikaartidest (%)<sup>5</sup></b>
Anamnees					
Objektiivne staatus					
Protseduur					
Lõppstaatus					
Ravi					
Raviviga					

1. Kõikide kiirabikaartide arv kokku: kõikide koostatud ja tervise infosüsteemi edastatud kiirabikaartide summa kokku (nt 100 kiirabikaarti)
2. Auditeeritud kiirabikaartide arv kokku: kõikide vealiikide auditeerimiseks valitud kiirabikaartide summa kokku (nt 80)
3. Auditeeritud kiirabikaartide osakaal kõikidest kiirabikaartidest (%): (auditeeritud kiirabikaartide arv kokku/kõikide kiirabikaartide arv) x 100% (nt (80/100)x100%=80%)
4. Vea esinemissagedus auditeeritud kiirabikaartidest kokku: auditeeritud kiirabikaartidel esinenud vea summa kokku (nt 7 anamneesi viga, 6 objektiivse staatuse viga)
5. Vea esinemise osakaal auditeeritud kiirabikaartidest (%): (vea esinemissagedus auditeeritud kiirabikaartidest kokku/auditeeritud kiirabikaartide arv kokku)x100% (nt (7/100)x100%=7%)

\*Kui alates 2026. aastast on alla 80% kiirabikaartidest auditeeritud, lisada kirjalik põhjus, oodatav lahendusviis ja -aeg.