



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	-	<i>(märgi D-kutsete keskmine ja mediaan)</i>	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	<i>(märgi elustamiskatsete arv brigaadi kohta)</i>	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Protokollitud elustamisjuhtumid
3. STEMI ≤100 min. %	>80%	<i>(märgi ≤100 min hospitaliseeritud STEMI patsientide %)</i>	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Välja arvatud sekundaarne transport
4. Insult ≤100 min. %	>80%	<i>(märgi ≤100 min hospitaliseeritud insuldi patsientide %)</i>	Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas (01. jaanuar - 31. detsember)	Välja arvatud rekanaliseeriva ravi vastunäidustusega patsiendid
5. Raske trauma keskusesse %	>80%	<i>(märgi traumakeskusesse hospitaliseeritud raske trauma patsientide %)</i>	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

- 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: $\frac{Y_2}{N_2}$;
- Elustamiskatsed kiirabibrigaadi kohta = $\left(\frac{Y}{N}\right) \times 100\%$ (Y - elustamiste arv teeninduspiirkonnas 100 000 elaniku kohta, N - kiirabibrigaadide arv);
- STEMI hospitaliseeritud 100 minutiga = $\left(\frac{Y}{N}\right) \times 100\%$ (Y - hospitaliseeritud ≤ 100 min, N - kõik STEMI hospitaliseeritud);
- Insult hospitaliseeritud 100 minutiga = $\left(\frac{Y}{N}\right) \times 100\%$ (Y - hospitaliseeritud ≤ 100 min, N - kõik hospitaliseeritud insuldi juhtumid)
- Keskusesse hospitaliseeritud RTS 3-10 punkti traumad : kõik hospitaliseeritud RTS 3-10 punkti traumad x 100

RTS (Revised Trauma Score) = punktid x koefitsient:

Parameeter	Punktid	Koefitsient	Skoor
------------	---------	-------------	-------

Süstoolne vererõhk		0,7329	
>89	4		
76-89	3		
50-75	2		
1-49	1		
0	0		
Hingamissagedus		0,2908	
10-29	4		
>29	3		
6-9	2		
1-5	1		
0	0		
Glasgow koomaskaala		0,9368	
13-15	4		
9-12	3		
6-8	2		
4-7	1		
3	0		

Allikas: P.Talving, D.Demetriades „Punase Trauma Raamat“ PERH 2021

6. STEMI keskusesse = $\left(\frac{Y}{N}\right) \times 100\%$ (Y - reperfusiooni teostavasse haiglasse hospitaliseeritud, N - kõik STEMI juhtumid)
7. a) ROSC = $\left(\frac{Y_1}{N_1}\right) \times 100\%$ (Y₁ - ROSCiga elustamiskatsed, N₁ - kõik elustamiskatsed)
 - b) ROSC defibrilleeritav = $\left(\frac{Y_2}{N_2}\right) \times 100\%$ (Y₂ - ROSCiga defibrilleeritava rütmiga, N₂ - kõik defibrilleeritava rütmiga)