Juhend

Täiendatud juuni 2022

|  |  |
| --- | --- |
| Pandemic exponential curve bar graph with solid fill | **TEENUSE KVALITEEDI ANALÜÜS** |
| Teenuse kvaliteedi analüüs esitakse kiirabibaasi põhiselt |
| **Indikaator** | **Norm** | **Saavutatud tulemus kiirabibaasis** | **Arvustamise aluseks olev periood** | **Täiendav info** |
| 1. a) Reageerimisaeg „D“\* linnas | **>75%****≤7 min** |  |  | Arvutatakse viimase 12 kuu andmetel.Delta kutsete % alla või võrdne 7 min linnas vahetuteeninduspiirkonnasMediaan |
| 1.b) Reageerimisaeg „D“\* maal | **>75%****≤14 min** |  |  | Arvutatakse viimase 12 kuu andmetel.Delta kutsete % alla või võrdne 14 min maa vahetuteeninduspiirkonnasMediaan |
| 2. Elustamiste arv teeninduspiirkonnas 100 000 elaniku kohta / 1 brigaadi kohta | **>3/br** |  |  | Arvutatakse viimase 12 kuu andmetel.Elanike arv (ligikaudne suurus) teeninduspiirkonnas võimalik välja võtta rahvastiku registri andmetest |
| 3. Insuldi eelteavitus | **>80%** |  |  | Vabatahtlik.Rakendatakse analüüsi mooduli rakendumisel |
| 4. STEMI ≤80 min. % | **>80%** |  |  | Arvutatakse viimase 12 kuu andmetel.Korraldus-vaba |
| 5.Insult ≤80 min. % | **>80%** |  |  | Arvutatakse viimase 12 kuu andmetel.Kohal-vaba |
| 6. Raske trauma keskusesse % | **>80%** |  |  | Vabatahtlik.Rakendatakse analüüsi mooduli rakendumiselRTS |
| 7. STEMI keskusesse % | **>90%** |  |  | Arvutatakse viimase 12 kuu andmetel. |
| 8. a) ROSC % Elustamiskatsetest  | **>20%** CPR katsetest |  |  | Arvutatakse viimase 12 kuu andmetel |
| 8. b) ROSC %Defibrilleeritava rütmiga elustamiskatsed | **>40%**katsetest |  |  | Arvutatakse viimase 12 kuu andmetel |

|  |  |
| --- | --- |
| Calculator outline | **ARVUTUSKÄIK**  |

1. D ≤7\*min : kõik D x100;

\*-linnas 7 min, maal 14 min.

1. Elustamiskatseid/ 100 000 kohta: kiirabibrigaade / 100 000 kohta;
2. Trombolüüsitud teavitatud insuldid: trombolüüsitud kõik insuldid x 100;
3. STEMI≤80min : kõik STEMI x100;
4. Trombolüüsitud insult≤80min : kõik trombolüüsitud insult x 100;
5. 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

1. STEMI keskusesse : kõik STEMI x 100 ;
2. ROSC : elustamiskatsete hulk x 100 ja ROSC : defibrilleeritava rütmiga elustamiskatsete arv x 100.