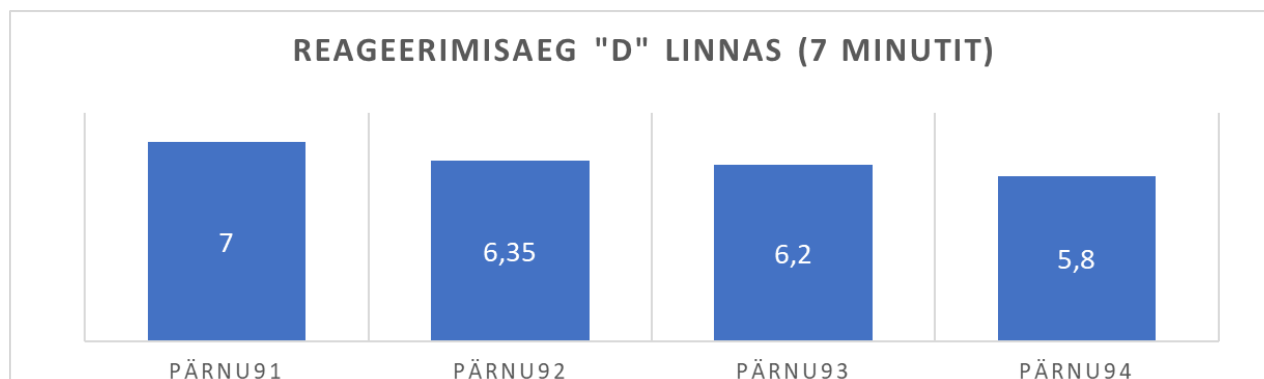


## Pärnu Kiirabi II poolaasta aruanne (juuli-detsember 2024)

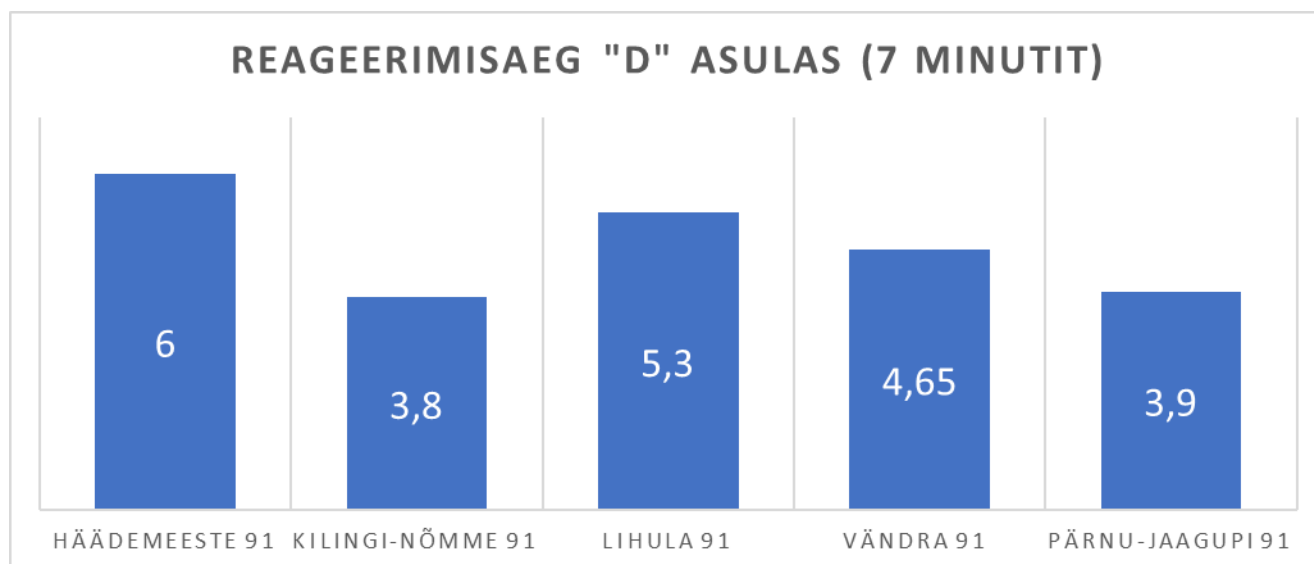
### Indikaator 1.

Reageerimisaeg „D“ linnas, 7 minutit. Väljakutse saamisest kuni kohale jõudmiseni.



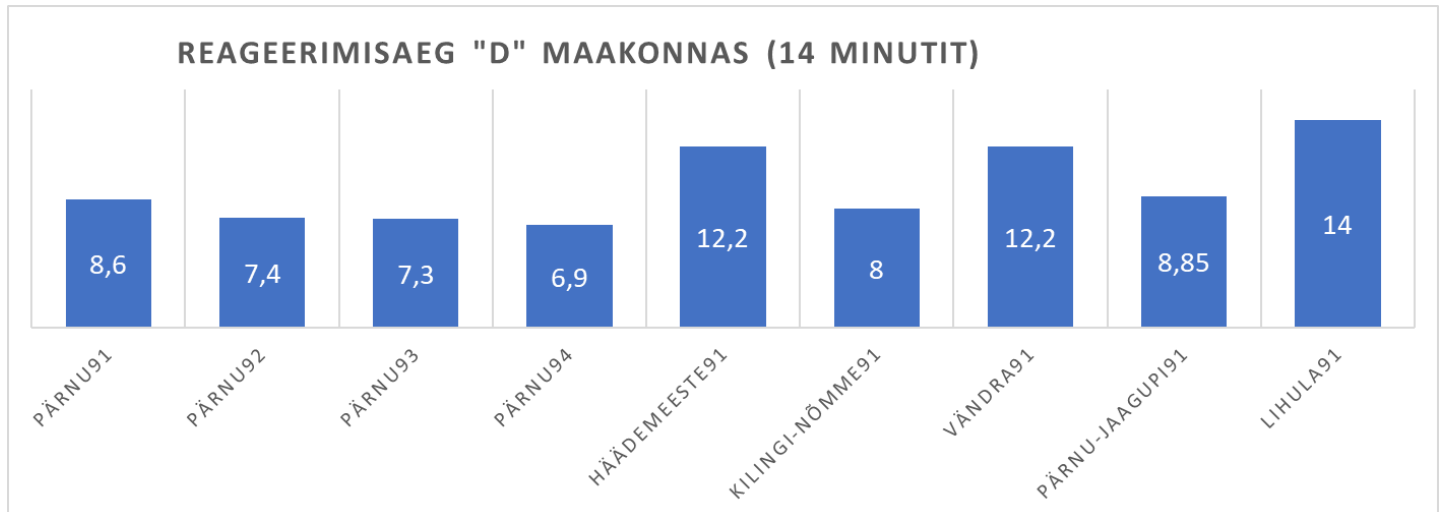
Pärnu 91, Pärnu 92, Pärnu 93 ja Pärnu 94 jäävad kõik 100% lubatud aega.

Reageerimisaeg „D“ asulas, 7 minutit. Väljakutse saamisest kuni kohale jõudmiseni.



Häädemeeste 91, Kilingi-Nõmme 91, Lihula 91, Vändra 91 ja Pärnu-Jaagupi 91 jäävad kõik 100% alla 7 minuti.

Reageerimisaeg „D“ maakonnas, 14 minutit. Väljakutse saamisest kuni kohale jõudmiseni.



Pärnu 91, Pärnu 92, Pärnu 93, Pärnu 94, Häädemeeste 91, Kilingi-Nõmme 91, Pärnu-Jaagupi 91 ja Vändra 91 jäävad **100%**. **Alla 14 minuti**. Lihula 91 jääb 14 minuti reageerimise piirini.

## Indikaator 2.

**Elustamiste arv teeninduspiirkonnas 100 000 elaniku kohta/ 1 brigaadi kohta**

juuli 2024.a - detsember 2024.a oli elustamiskatseid kokku 29 ning brigaade on Pärnu Kiirabil 9.

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Pärnu 91</b>         | <b>9</b> elustamiskatset. |
| <b>Pärnu 92</b>         | <b>2</b> elustamiskatset. |
| <b>Pärnu 93</b>         | <b>1</b> elustamiskatset. |
| <b>Pärnu 94</b>         | <b>5</b> elustamiskatset. |
| <b>Häädemeeste 91</b>   | <b>3</b> elustamiskatset. |
| <b>Vändra 91</b>        | <b>4</b> elustamiskatset. |
| <b>Pärnu-Jaagupi 91</b> | <b>0</b> elustamiskatset. |
| <b>Kilingi-Nõmme 91</b> | <b>4</b> elustamiskatset. |
| <b>Lihula 91</b>        | <b>1</b> elustamiskatset. |

## Indikaator 3.

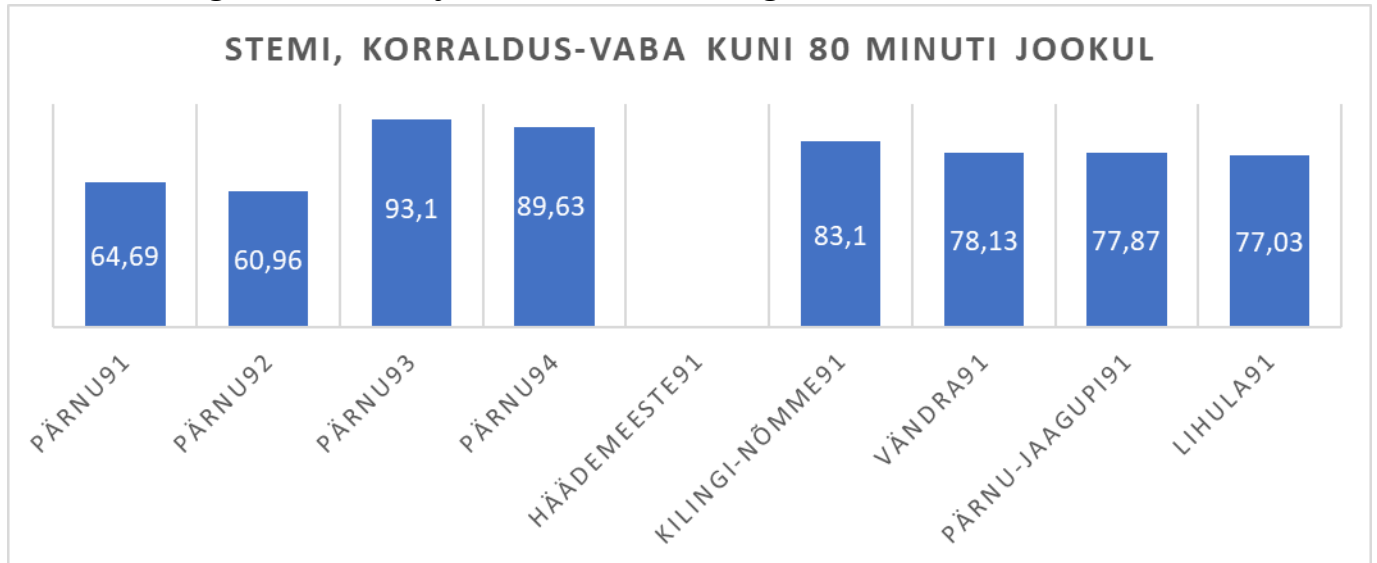
**Insuldi eelteavitus (Pärnu Haigla)**

|   | II poolaasta |
|---|--------------|
| Rekanaliseerivat ravi saanud insuldi juhtumid | 17           |
| Kiirabi etteteavituseeta jäänud juhtumid      | 9            |
| Haigla eelteavitusega juhtude osakaal (%)     | 52,9 %       |

Kiirabikaarte analüüsid oleme tuvastanud, et teavitust ei ole eraldi kaardile märgitud, kuid anamneesi osas on seda mainitud ja töötajatega vesteldes on kinnitatud, et nad on seda teinud. Võib olla olukord,

kus sümptomaatika ei ole nii välja kujunenud, kuid oleme asutusesiselt propageerinud seda, et EMO arsti ka sellest etteteatada ja vajadusel konsulteerida.

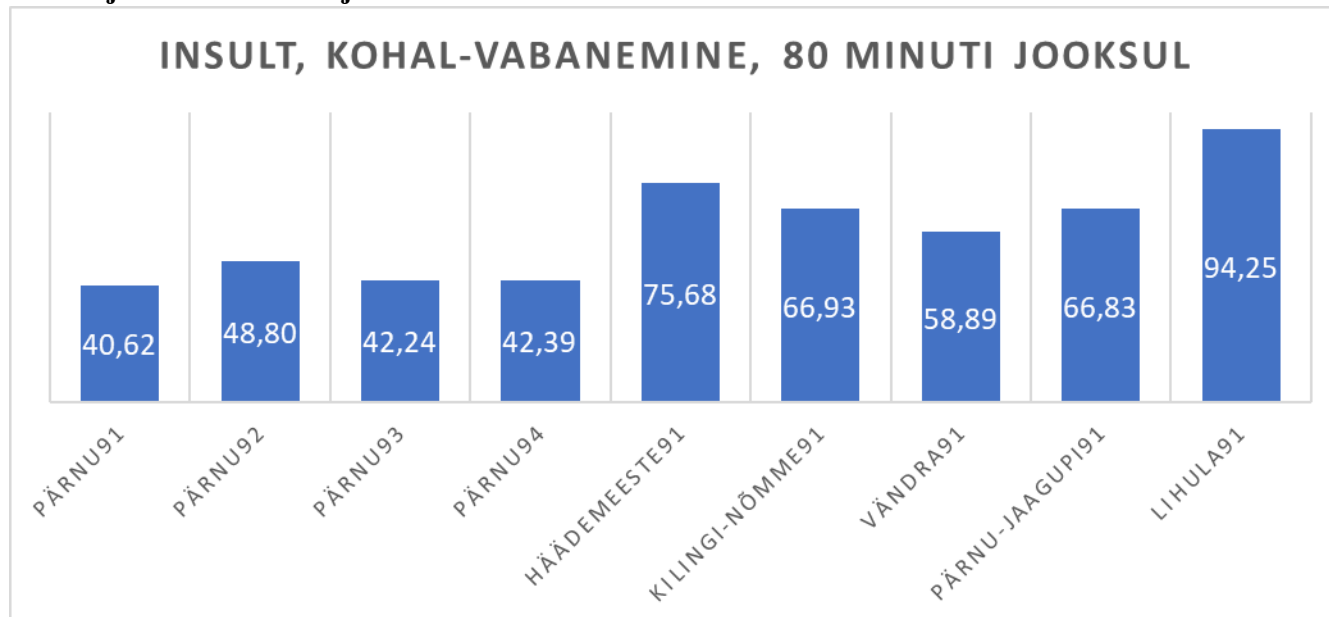
**ST-segmeni elevatsiooniga müokardi infarktiga patsiendi hospitaliseerimine reperfusiooni teostavasse haiglasse 80 minuti jooksul alates kiirabibrigaadi sündmuskohale saabumisest.**



Brigaadide keskmine kohale jõudmise aeg on kokku 75,41 minutit. II-poolaastal oli 53 vastavasisulist kutset. Antud kutsetest moodustavad suure osa maakonna brigaadid, kelle puhul vahemaad on pikad, samuti ei ole teada brigaadi asukoht kutse saamisel ehk brigaad ei pruukinud olla kodubaasis vaid näiteks vabanes just Pärnu Haiglast ja sai vastavasisulise kutse. Häädemeeste 91 ei ole ägeda südame haiguse diagnoosiga juhtumeid olnud (STEMI-kutseid), perioodil juuli 2024.a-detsember 2024.a ei tuvastatud ühtegi vastavasisulist kiirabikaarti.

## Indikaator 5.

Insuldiga patsiendi hospitaliseerimine rekanaliseeriva protseduuri teostavasse haiglasse 80 minuti jooksul alates väljasõidukorralduse saamisest.



Brigaadide keskmine kohale jõudmise aeg on kokku 54,17 minutit. **100%**.

Eraldi vaadates Lihula 91 ületab aja, kuna vahemaad on pikad.

## Indikaator 7.

Patsientide osakaal haiglas kinnitatud ST-segmendi elevatsiooniga müokardi infarktiga patsientidest, kes müokardi infarkti diagnoosiga hospitaliseeriti reperfusiooni teostavasse haiglasse.

|   | II poolaasta<br>(01.07.-31.12.24) | Viimase 12 kuu<br>andmed<br>(01.01.24-31.12.24) |
|---|-----------------------------------|---|
| ST-segmendi elevatsiooniga müokardi infarkti juhtumid | 47                                | 82  |
| kinnitatud selle diagnoosiga                          | 30                                | 47  |
| Haiglas kinnitatud dgn % hospitaliseeritutest         | 63,8%                             | 57,3%   |

## Indikaator 8.

**Spontaanse vereringe taastumisega lõppenud elustamiskatsete osakaal kõikidest elustamiskatsetest kiirabi vahetute teeninduspiirkonniti.**

### a) ROSC % elustamiskatsetest, kuni 20% CPR katsetest

20 katset:

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Häädemeeste 91   | (3x ebaefektiivne)                |
| Kilingi-Nõmme 91 | (3x ebaefektiivne)                |
| Pärnu 91         | (1 efektiivne, 5 ebaefektiivset)  |
| Pärnu 92         | (1 efektiivne, 1 ebaefektiivne)   |
| Pärnu 93         | (1 ebaefektiivne)                 |
| Pärnu 94         | (2 ebaefektiivset);               |
| Vändra 91        | (1x efektiivne, 2x ebaefektiivne) |

3 efektiivset, 17 ebaefektiivset. ROSC % elustamiskatsetest, leitud 20 katse põhjal, mis on kokku **15%**.

### b) ROSC % defibrilleeritava rütmiga elustamiskatsed, kuni 40% katsetest

9 katset:

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Kilingi-Nõmme 91 | (1x ebaefektiivne);                |
| Lihula 91        | (1x ebaefektiivne);                |
| Pärnu 91         | (2x efektiivne, 1x ebaefektiivne); |
| Pärnu 94         | (2x efektiivne, 1 ebaefektiivne);  |
| Vändra 91        | (1x efektiivne)                    |

5 efektiivset, 4 ebaefektiivset. ROSC % defibrilleeritava rütmiga elustamiskatsed, leitud 9 katse põhjal, mis on **55,55%**.

Töötajatel on üldjuhul kohutus alustada elustamisvõtete rakendamist, kui on eelduslikult oodata tulemuslikkust. Võrreldes eelmise aastaga on elustamiskatsete arv tõusnud.

| Reasildid   | Elustamise<br>Protseduuride arv |
|---|---------------------------------|
| <b>HÄÄDEMEESTE 91</b>                                       | <b>3</b>                        |
| spontaanset vereringe taastumist ei esinenud, patsient suri | 3                               |
| <b>KILINGI-NÕMME 91</b>                                     | <b>4</b>                        |

|   |           |
|---|-----------|
| spontaanset vereringe taastumist ei esinenud, patsient suri | 4         |
| <b>LIHULA 91</b>  | <b>1</b>  |
| spontaanset vereringe taastumist ei esinenud, patsient suri | 1         |
| <b>PÄRNU 91</b>   | <b>9</b>  |
| spontaanse vereringe taastumine polnud püsiv, patsient suri | 1         |
| spontaanset vereringe taastumist ei esinenud, patsient suri | 2         |
| surnud - patsient oli surnud                                | 1         |
| surnud - patsient suri                                      | 2         |
| taastus spontaanne vereringe, patsient teadvuseta           | 3         |
| <b>PÄRNU 92</b>   | <b>2</b>  |
| spontaanset vereringe taastumist ei esinenud, patsient suri | 1         |
| taastusid spontaanne vereringe ja teadvus                   | 1         |
| <b>PÄRNU 93</b>   | <b>1</b>  |
| spontaanset vereringe taastumist ei esinenud, patsient suri | 1         |
| <b>PÄRNU 94</b>   | <b>5</b>  |
| spontaanset vereringe taastumist ei esinenud, patsient suri | 3         |
| taastus spontaanne vereringe, patsient teadvuseta           | 1         |
| taastusid spontaanne vereringe ja teadvus                   | 1         |
| <b>VÄNDRA 91</b>  | <b>4</b>  |
| spontaanset vereringe taastumist ei esinenud, patsient suri | 2         |
| taastus spontaanne vereringe, patsient teadvuseta           | 2         |
| <b>Üldkokkuvõte</b>   | <b>29</b> |