



AS KARELL KIIRABI TEENUSE KVALITEEDI ANALÜÜS 2023 AASTA (01.01.-31.12.2023)

AS Karell Kiirabi teenuse kvaliteedi analüüs kiirabibaasi põhiselt

Indikaator	Norm	Saavutatud tulemus kiirabibaasis	Arvustamise aluseks olev periood	Täiendav info
1. a) Reageerimisaeg „D“* linnas	>75% ≤7 min	lisaku: 78,6% Jõhvi: 35,3% Tapa: 74,1% Rakvere: 80,6% Kose: 88,9% Loksa: 76,8% Maarja: 76,9% Kunda: 96,8% Kiviõli: 88% Järve: 70,8% Sillamäe: 83% Kehra: 63%	01.01.2023- 31.12.2023	<ul style="list-style-type: none">Põhjus, miks kiirabibaasides D-prioriteediga väljakutsele reageerimine on alla eesmärgi on selles, et maakonnas kiirabi teenust osutava kiirabi vahemaa patsiendini on pikk ning kohale jõudmise aega mõjutavad lisaks vahemaale ka välistegurid (aastaaeg, teeolud).Statistikat tehes jäävad silma keskmisest pikemad "korraldus-kohal" ajad, mille põhjus on selles, et brigaad oli kutsel teises teeninduspiirkonnas ning sai D-prioriteediga kutse enda teeninduspiirkonda. Andmete analüüsil on oluline arvestada ka inimliku teguriga ning side-tehnilise poolega – brigaadijuhi õigeaegse staatuse muutmisega ("kohal"), staatuse „kohal“ jääb kinnitamata.
1.b) Reageerimisaeg „D“* maal	>75% ≤14 min	lisaku: 42,6% Jõhvi: 79,1% Tapa: 60,9% Rakvere: 62,8% Kose: 82,8% Loksa: 36,6% Maarja: 52,8% Kunda: 77,5% Kiviõli: 81,3% Järve: 58,6% Sillamäe: 81,2% Kehra: 43,3%	01.01.2023- 31.12.2023	

2. Elustamiste arv teeninduspiirkonnas 100 000 elaniku kohta / 1 brigaadi kohta	>3/br	Elustamiste arv teeninduspiirkonnas 100 000 elaniku kohta / 1 brigaadi kohta: 3,3	01.01.2023-31.12.2023	
4. STEMI ≤80 min. %	>80%	lisaku: 50% Jõhvi: 100% Rakvere: 14,3% Kiviõli: 57,1% Järve: 85% Sillamäe: 83,3% Kehra: 8,3% Tapa, Loksa, Maarja, Kunda: 0% Kose: puuduvad andmed analüüsimiseks.	01.01.2023-31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> • Käesoleva indikaatori analüüsimiseks on valim AS Karell Kiirabi teeninduspiirkonnas ebapiisav. • Maakonna kiirabiteenust osutava kiirabi vahemaa reperfusiooni teostavasse haiglasse on pikk ning seetõttu ületab nõutavat 80 minuti piiri. Lisaks puudub Lääne-Virumaa piirkonnas reperfusiooni teostav haigla, mille tõttu on transportväljakutsete arv suur. Olenevalt aastaajast mõjutavad haiglasse jõudmise aega erinevad tegurid (teeolud). • Samuti puudub täna statistiline võimekus analüüsida andmeid "kohal"- "vaba", sest patsiendi üleandmise aeg haiglasse ei ole võrdne kiirabibrigaadi "vaba" ajaga. Andmete analüüsil on oluline arvestada ka inimliku teguriga – brigaadijuhi õigeaegse staatuse muutmisega ("vaba"), reperfusiooni teostava haigla personali valmisolekuga patsiendi kiireks vastuvõtmiseks jne.
5. Insult ≤80 min. %	>80%	lisaku: 22% Jõhvi: 84,8% Kose: 25% Loksa: 4,5% Kiviõli: 60,4% Järve: 75% Sillamäe: 62,5% Kehra: 18,5% Tapa, Rakvere, Maarja: 0% Kunda: 7,7%	01.01.2023-31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> • AS Karell Kiirabi brigaadijuhid kasutavad lisaks RHK10 I61.0-I61.9 või I63.0-I63.9 diagnoosidele ka I64 diagnoosi. Seetõttu on käesolevasse analüüsi kaasatud diagnoos I64. • Maakonnas kiirabiteenust osutava kiirabi vahemaa rekanaliseerivat ravi teostavasse haiglasse on pikk ning seetõttu ületab nõutavat 80 minuti piiri. Olenevalt aastaajast mõjutavad haiglasse jõudmise aega erinevad tegurid, sh teeolud. • Puudub statistiline võimekus analüüsida andmeid "korraldus"- "vaba", sest patsiendi üleandmise aeg haiglasse ei ole võrdne kiirabibrigaadi "vaba" ajaga. Samuti on oluline arvestada inimliku teguriga – brigaadijuhi õigeaegse staatuse muutmisega ("vaba"), rekanaliseerivat ravi teostava haigla personali valmisolekuga patsiendi kiireks vastuvõtmiseks jne.

				<ul style="list-style-type: none"> Lääne-Virumaa piirkonnas puudub rekanaliseerivat ravi teostav haigla ning seetõttu on palju haiglate vahelisi transportväljakutseid. Käesoleval ajal puudub haiglatest tagasiside rekanaliseerivat ravi saanud patsientide kohta.
7. STEMI keskusesse %	>90%	lisaku: 100% Jõhvi: 100% Tapa: 80% Rakvere: 70% Loksa: 100% Maarja: 80% Kunda: 71.4% Kiviõli: 100% Järve: 100% Sillamäe: 100% Kehra: 100% Kose: 100%	01.01.2023-31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> Käesoleva indikaatori analüüsimiseks on valim Lõuna- Kagu- ja Ida-Harjumaa ning Lääne-Virumaa piirkonnas ebapiisav. Lääne-Virumaa piirkonnas puudub reperfusiooni teostav haigla ning seetõttu on palju haiglate vahelisi transportkutseid. Käesoleval ajal puudub haiglatest tagasiside hospitaliseeritud patsientide kinnitatud diagnooside kohta.
8. a) ROSC % Elustamiskatsetest	>20% CPR katsetest	ROSC % elustamiskatsetes: 26%	01.01.2023-31.12.2023	Aastal 2023 oli AS Karell Kiirabis 90 elustamist. Südametegevus suudeti käivitada 23 juhul.
8. b) ROSC % Defibrilleeritava rütmiga elustamiskatsed	>40% katsetest	ROSC % defibrilleeritava rütmiga elustamiskatsed: 38%	01.01.2023-31.12.2023	Defibrilleeritava rütmiga elustamisi oli 13, neist 5 juhul suudeti südametegevus käivitada.