

<b>Indikaatori nimetus</b>	<b>Kiirabi indikaator 8: Spontaanse vereringe taastumisega lõppenud elustamiskatsete osakaal kõikidest elustamiskatsetest kiirabi vahetute teeninduspiirkonniti</b>
<b>Indikaatori kirjeldus/ Vajaduse põhjendus</b>	Spontaanse vereringe taastumine (ROSC) on oluline mitmekomponentne kvaliteediindikaator, mis peegeldab kiirabi reageerimiskiirust, kiirabipersonali teoreetilist ja praktilist ettevalmistust, k.a. ülemiste hingamisteede kaitse oskust ning aparatuuri tundmist. Antud indikaatori kontekstis edukaks elustamiskatseks loetakse elustamiskatse, mille tulemusena patsiendil taastub spontaanne vereringe haiglaeelsel etapil ning haige hospitaliseeritakse sündmuskohalt statsionaari elustamisjärgses seisundis. Mitteedukaks elustamiskatseks loetakse elustamiskatse, mille tulemusena patsient sureb haiglaeelses etapis. Juhul kui elustamiskatse jätkub patsiendi üleandmiseni haiglasse, siis elustamiskatse loetakse edukaks juhul kui patsient elusana kirjutatakse haiglast välja. Eraldi arvutatakse elustamiskatsete edukust patsientidel, kelle esmasena südameseiskuse vormina oli dokumenteeritud defibrilleeritav rütm (vatsakeste virvendus või vatsakeste tahhükardia ilma pulsita). Kiirabiregiooni all mõistetakse ühe linna või maakonna piirides paiknevad kiirabibrigaadid (nt. Tallinna linn, Tartu linn, Harjumaa, Raplamaa jne). Kiirabiregiooni mõiste peab olema kooskõlastatud Terviseameti ja Eesti Haigekassaga. Indikaatori arvutamisel võetakse arvesse ühe kiirabiregiooni piirides opereerivate kiirabibrigaadide poolt teostatud edukate elustamiskatsete reageerimisaegade mediaan Delta prioriteediga kiirabikutsetel ühe kalendriaasta vältel.
<b>Definitsioon</b>	Südametegevuse taastumisega lõppenud taaselustamiskatsete osakaal elustamiskatsete üldarvust ja sama osakaal defibrilleeritavate südamerütmide kohta. ROSC on spontaanse vereringe taastamine elustamise tulemusena, mis lõpeb patsiendi hospitaliseerimisega.  Kiirabi vahetud teeninduspiirkonnad on Lisa 1
<b>Indikaatori tüüp</b>	Protsessi indikaator
<b>Lugeja</b>	$Y_1$ - elustamiskatsete arv $Y_2$ – elustamiskatsete arv, mille esmaseks rütmiks oli defibrilleeritav rütm vereringe seiskumisel
<b>Nimetaja</b>	$N_1$ - ROSC $N_2$ – ROSC esmaselt diagnoositud defibrilleeritava rütmiga vereringe seiskumise korral
<b>Valem</b>	$X_1 (\%) = Y_1/N_1$ $X_2 (\%) = Y_2/N_2$
<b>Sihtgrupp</b>	Kiirabi poolt taaselustatud patsiendid
<b>Eeldused indikaatori arvutamiseks</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kliinilise surma tekkimise asjaolud</li> <li>• Taaselustamiskatsete arv aastas</li> <li>• Esmaselt dokumenteeritud südameseiskuse vorm</li> <li>• Taaselustamiskatse lõpptulemus</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visiidi lõppstaatus</li> <li>• Hospitaliseerimise haigla</li> </ul>
<b>Sisse arvatud</b>	Kiirabi poolt taaselustatud patsiendid
<b>Välja arvatud</b>	Käimasoleva elustamisega hospitaliseeritud patsiendid
<b>Tõlgendus</b>	X <sub>1</sub> - 20% X <sub>2</sub> - 40%
<b>Andmeallikad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-Kiirabi</li> </ul>
<b>Jälgimisperiood</b>	Jälgimisperiood 01. jaanuar – 31. detsember. Andmeid analüüsitakse 1 kord aastas.
<b>Edasine informatsioon</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015</li> <li>2. <a href="https://www.england.nhs.uk/statistics/statistical-work-areas/ambulance-quality-indicators/">https://www.england.nhs.uk/statistics/statistical-work-areas/ambulance-quality-indicators/</a></li> </ol>