

<b>Indikaatori nimetus</b>	<b>Kiirabi indikaator 8: Spontaanse vereringe taastumisega lõppenud elustamiskatsete osakaal kõikidest elustamiskatsetest</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 haiglasse elustamisjärgses seisundis. Mitteedukaks elustamiskatseks loetakse elustamiskatse, mille tulemusena patsient sureb haiglaeelses etapis. Eraldi arvutatakse elustamiskatsete edukust patsientidel, kelle esmasena südameseiskuse vormina oli dokumenteeritud defibrilleeritav rütm (vatsakeste virvendus või vatsakeste tahhükardia ilma pulsita).
<b>Definitsioon</b>	Südametegevuse taastumisega lõppenud taaselustamiskatsete osakaal elustamiskatsete üldarvust ja sama osakaal defibrilleeritavate südamerütmide kohta. ROSC on spontaanne vereringe taastumine elustamise tulemusena, mis lõpeb patsiendi hospitaliseerimisega.
<b>Indikaatori tüüp</b>	Protsessi indikaator
<b>Lugeja</b>	<b>Y<sub>1</sub></b> – ROSCiga elustamiskatsete arv <b>Y<sub>2</sub></b> – ROSCiga elustamiskatsete arv esmaselt diagnoositud defibrilleeritava rütmiga vereringe seiskumise korral
<b>Nimetaja</b>	<b>N<sub>1</sub></b> – elustamiskatsete arv <b>N<sub>2</sub></b> – elustamiskatsete arv, mille esmaseks tuvastatud rütmiks oli defibrilleeritav rütm
<b>Valem</b>	$X_1 (\%) = \frac{Y_1}{N_1} \times 100$ $X_2 (\%) = \frac{Y_2}{N_2} \times 100$
<b>Sihtgrupp</b>	Kiirabi poolt taaselustatud patsiendid
<b>Eeldused indikaatori arvutamiseks</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elustamiskatsete arv aastas</li> <li>• Esmaselt dokumenteeritud vereringeseiskuse vorm</li> <li>• Elustamiskatse lõpptulemus</li> <li>• Visiidi lõppstaatus</li> <li>• Hospitaliseerimise haigla</li> </ul>
<b>Sisse arvatud</b>	Kiirabi poolt taaselustatud patsiendid
<b>Välja arvatud</b>	Elustamiskatsed, mis ei lõppenud kiirabietapil ROSC-ga
<b>Tõlgendus</b>	$X_1$ – 20% $X_2$ – 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.

**Edasine informatsioon**

1. European Resuscitation Council. (2021). European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2021. *Resuscitation*, 161, 1-60.  
<https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.02.003>
2. NHS England. (2024). Ambulance Quality Indicators.  
<https://www.england.nhs.uk/statistics/statistical-work-areas/ambulance-quality-indicators/>