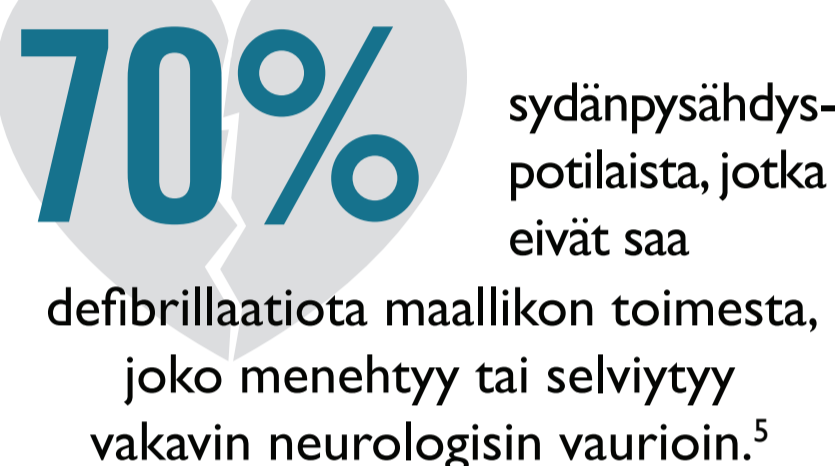
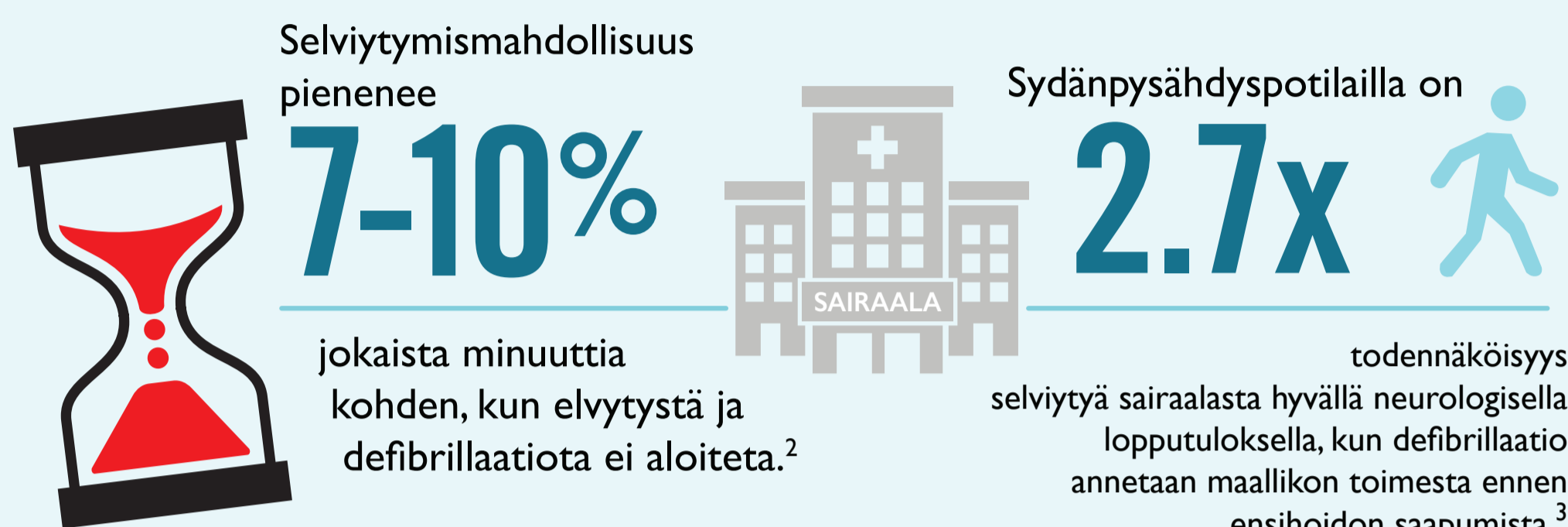
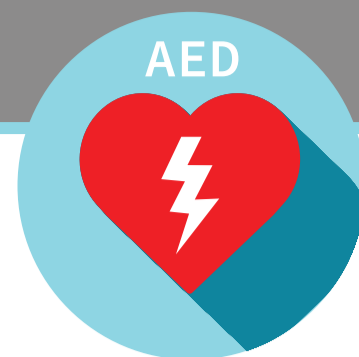


Maallikoiden

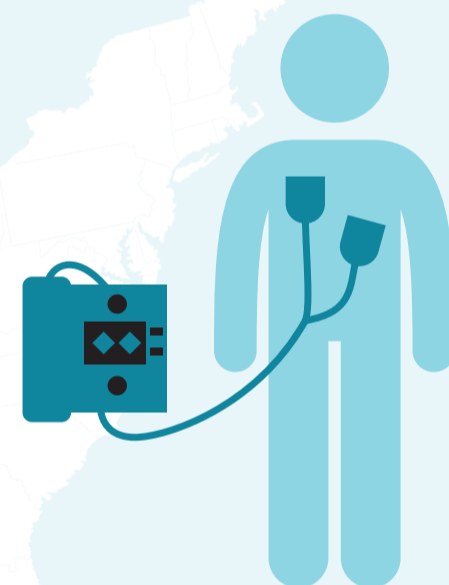
AED-KÄYTÖN MERKITYS SELVIITYMISELLE

TIESITKÖ NÄMÄ TILASTOT?



3459

ihmishenkeä voitaisiin pelastaa (hyvin neurologisin hoitotuloksin!) vuosittain Yhdysvalloissa, jos 100 % maallikoista käyttäisi defibrillaattoria.⁶



KUITENKIN...



63% amerikkalaisista kertoo itseluottamuksen puutteesta defibrillaattorin käytössä.⁸



Tutkimus osoittaa, että ainoastaan **2%** maallikoista ilmoittaa olevansa valmis käyttämään defibrillaattoria.⁹

Syitä ovat muun muassa:

- Tietämättömyys defibrillaattorin (AED) toiminnasta
- Epävarmuus AED-laitteen käytössä
- Pelko potilaalle aiheutuvasta haitasta
- Huoli oikeudellisesta vastuusta

Maallikoiden osaamisen vahvistaminen AED-laitteen käytössä on keskeistä äkillisen sydänpysähdysten ennusteen parantamisessa. Uusin koulutusteknologia tukee oppijoita tämän elvytyksen hoitoketjun keskeisen vaiheen hallinnassa.

Lisätietoja osoitteessa [Laerdal.com](https://www.laerdal.com)

Lähteet:
 1. AED Fact Sheet. (n.d.) American Heart Association. Haettu osoitteesta <https://cpr.heart.org/-/media/CPR-Files/Training-Programs/AED-Implementation/2023-updates/KJ1683-AED-Program-Checklist.pdf>
 2. Implementing an AED Program. (2018) American Heart Association. Haettu osoitteesta <https://cpr.heart.org/-/media/CPR-Files/Training-Programs/AED-Implementation/2022-updates/AED-Guide-1.pdf>
 3. Pollack, R.A., Brown, S.P., Rea, T., Aufderheide, T., Baric, D., Buick, J.E., Christenson, J., Idris, A.H., Jasti, J., Kampp, M., Kudenchuk, R., May, S., Muhr, M., Nichol, G., Ornato, J.P., Sopko, G., Vaillancourt, C., Morrison, L., & Weisfeldt, M. (2018). Impact of bystander automated external defibrillator use on survival and functional outcomes in shockable observed public cardiac arrests. *Circulation*, 137(20), 2104–2113. <https://doi.org/10.1161/circulationaha.117.030700>
 4. Ibid.
 5. Study Reports Cardiac Arrest Survival Greatly Increases When Bystanders Use an AED. (2018). *Journal of Emergency Medical Services*. (2018). Haettu osoitteesta <https://www.jems.com/news/study-reports-cardiac-arrest-survival-greatly-increases-when-bystanders-use-an-aed/>
 6. Pollack, R.A., Brown, S.P., Rea, T., Aufderheide, T., Baric, D., Buick, J.E., Christenson, J., Idris, A.H., Jasti, J., Kampp, M., Kudenchuk, R., May, S., Muhr, M., Nichol, G., Ornato, J.P., Sopko, G., Vaillancourt, C., Morrison, L., & Weisfeldt, M. (2018). *Katso viite 3.*
 7. CARES Annual Report 2022. Cardiac Registry to Enhance Survival (CARES). Haettu osoitteesta https://mycares.net/sitespages/uploads/2023/2022_flipbook/index.html?page=2
 8. Survey Reveals Nearly Two Thirds of Americans are Not Confident They Know How to Operate an AED. (2019). Sudden Cardiac Arrest Foundation. Haettu osoitteesta <https://www.sca-aware.org/sca-news/survey-reveals-nearly-two-thirds-of-americans-are-not-confident-they-know-how-to-operate-an-aed/>
 9. Smith, C. M., Lim Choi Keung, S. N., Khan, M. O., Arvanitis, T. N., Fothergill, R., Hartley-Sharp, C., Wilson, M. H., & Perkins, G. D. (2017). Barriers and facilitators to public access defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest: A systematic review. *European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes*, 3(4), 264–273. <https://doi.org/10.1093/ehjqcco/qcs023>