

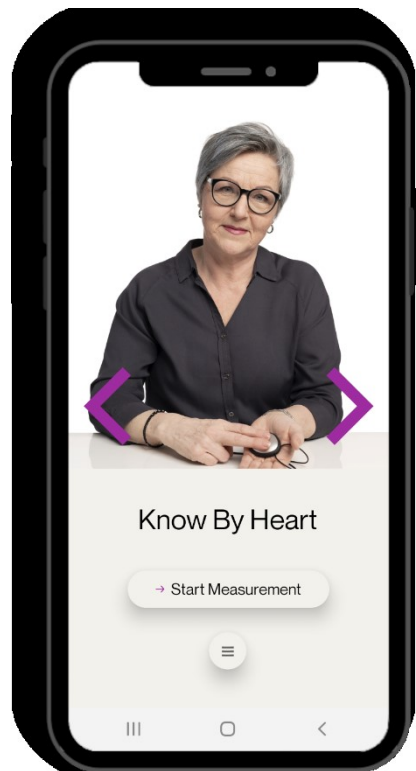
PirKATI-hanke, Tampere Kotihoito &
Heart2save

TAMPERE KOTIHOITO

Eteisvärinän seulonnan pilotti

Projektisuunnittelija Saku Suominen

Eteisvärinän seulonta Tampere kotihoito



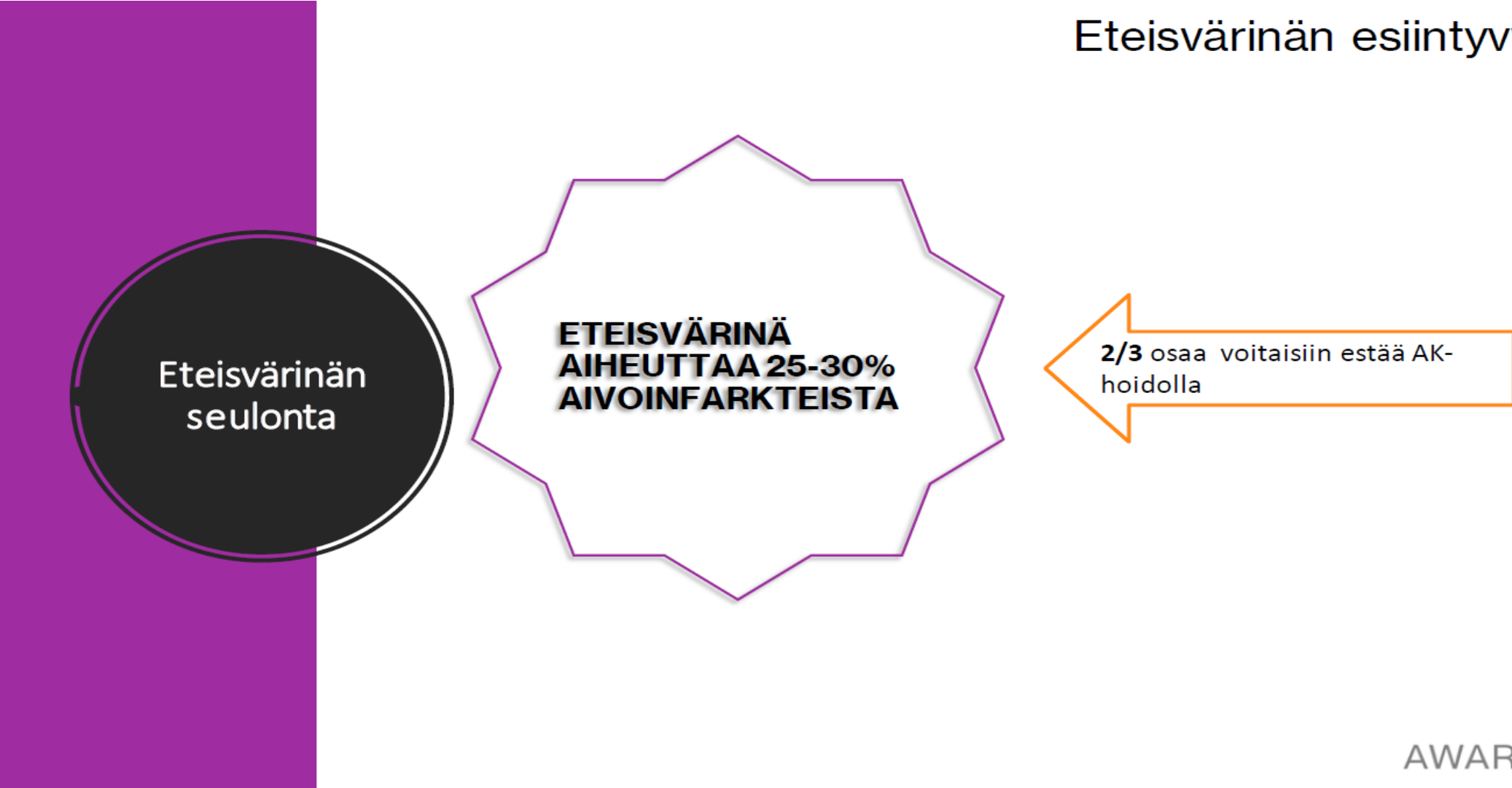
**EKG mittalaite ja
EKG analyysipalvelu**

Rytmihäiriöiden diagnosointiin

**Awario Eteisvärinän seulonnan pilotti
6/2022-12/2022**

- Kaleva, Tammela, Tammerkoski & Tesoma
- 17 sairaanhoitajaa ja 34 lähihoitajaa
- Seulotaan kotihoidon asiakkaita kotihoidon käynnin yhteydessä
- Tavoite löytää piileviä eteisvärinätapauksia
- Aivoinfarktien ehkäiseminen

Eteisvärinän esiintyvyys



Eteisvärinän
seulonta

**ETEISVÄRINÄ
AIHEUTTAA 25-30%
AIVOINFARKTEISTA**

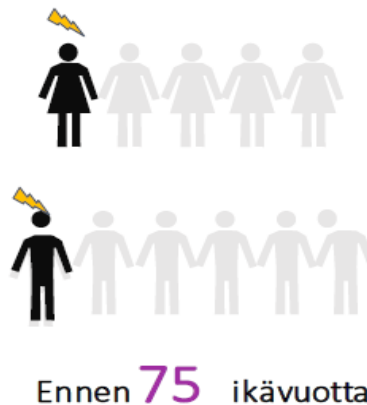
2/3 osaa voitaisiin estää AK-
hoidolla

AWARIO®

Miksi eteisvärinää seulotaan

Eteisvärinän
seulonta

Aivoinfarkti numeroina



1/3 kuolee

1/3
vammautuu

1/3
kuntoutuu

AWARIO®

Kustannukset yhteiskunnalle

Aivoinfarkti numeroina

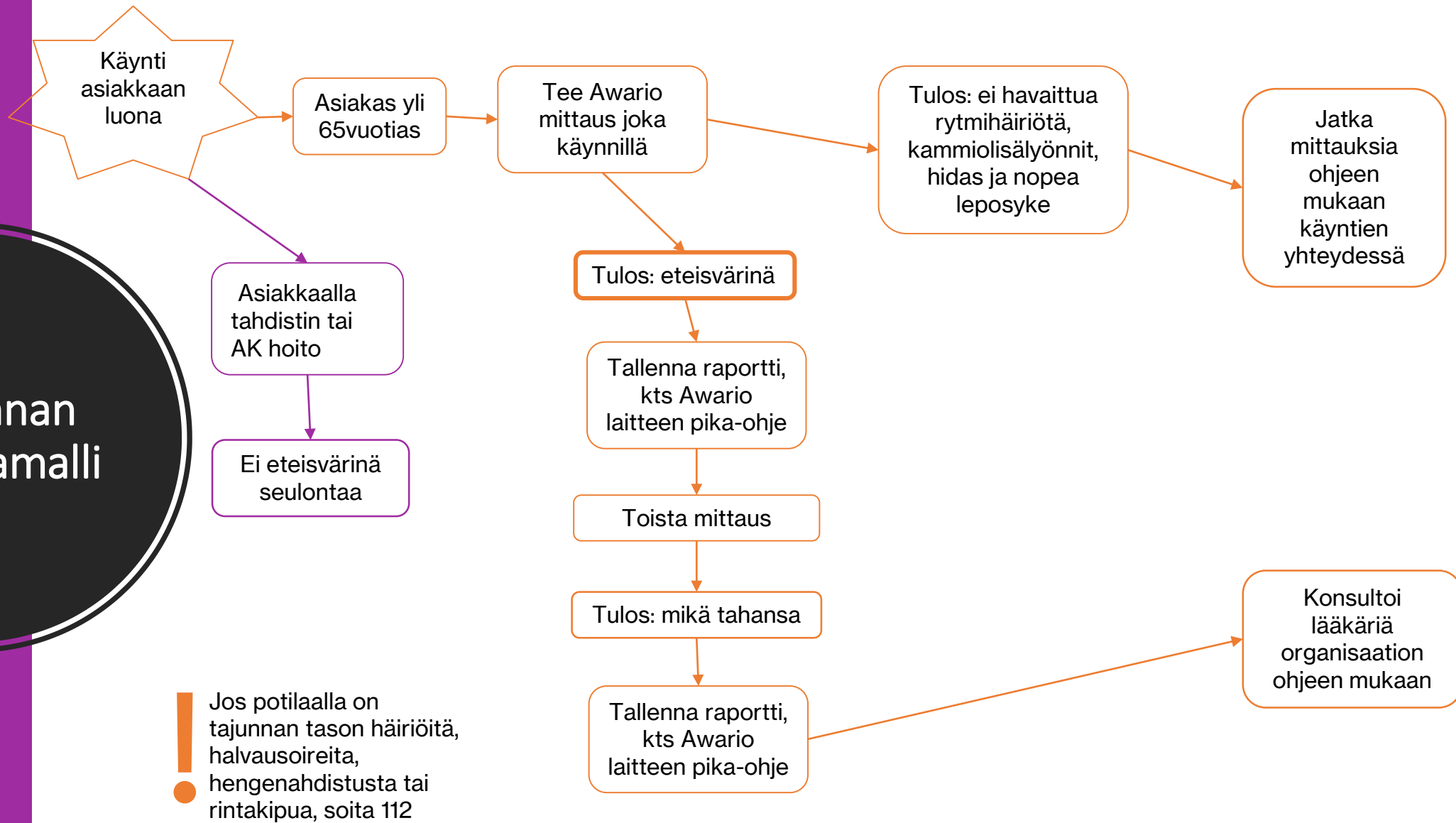
Eteisvärinän
seulonta

Suorat (1 vuosi) 21000 €/potilas
Epäsuorat 81000 €/potilas

Suomi 1.1Mrd

AWARIO®

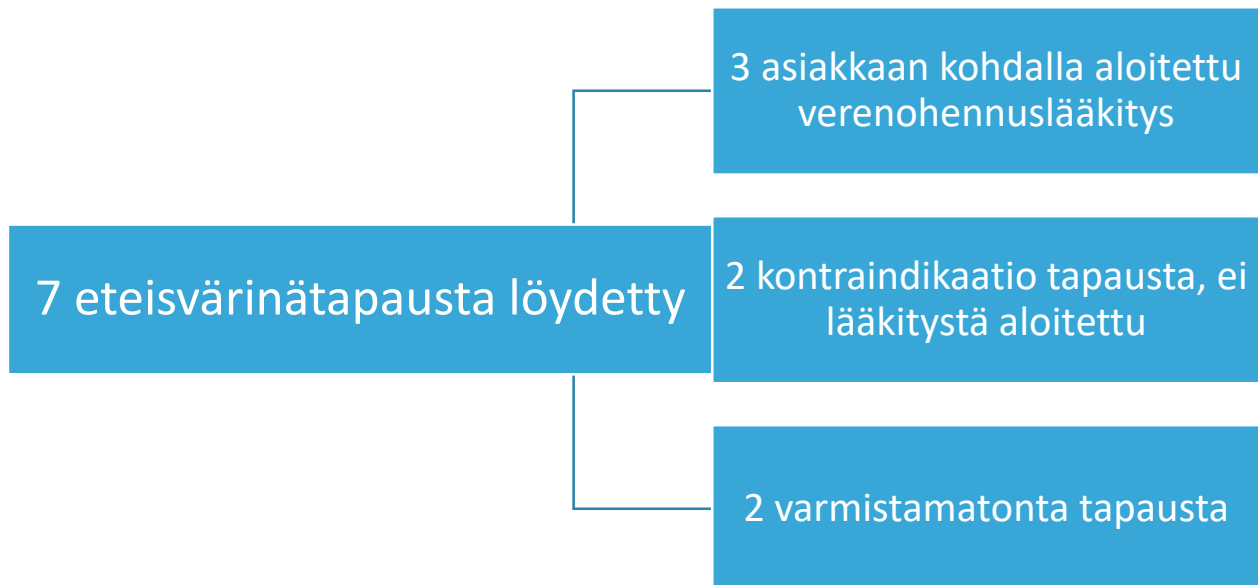
Seulonnan toimintamalli



Pilotin löydökset

Laitteita on ollut käytössä yhteensä 26 kpl (17 mittalaitetta 7.6.2022 alkaen, ja lisäksi 9 mittalaitetta 13.9.2022 alkaen)

- Seulottuja asiakkaita kotihoidossa 223 (Kaleva 33, Tammerkoski 50, Tesoma 60, Tammela 80)
- Mittausmäärä koko pilotin aikana: 1215
- Löydökset: 16 taky, 1 brady, 58 ECT, 687 ei rytmihäiriötä, 418 ei analysoitavissa.



Mittausmäärät

Mittausmäärät 30.11.2022

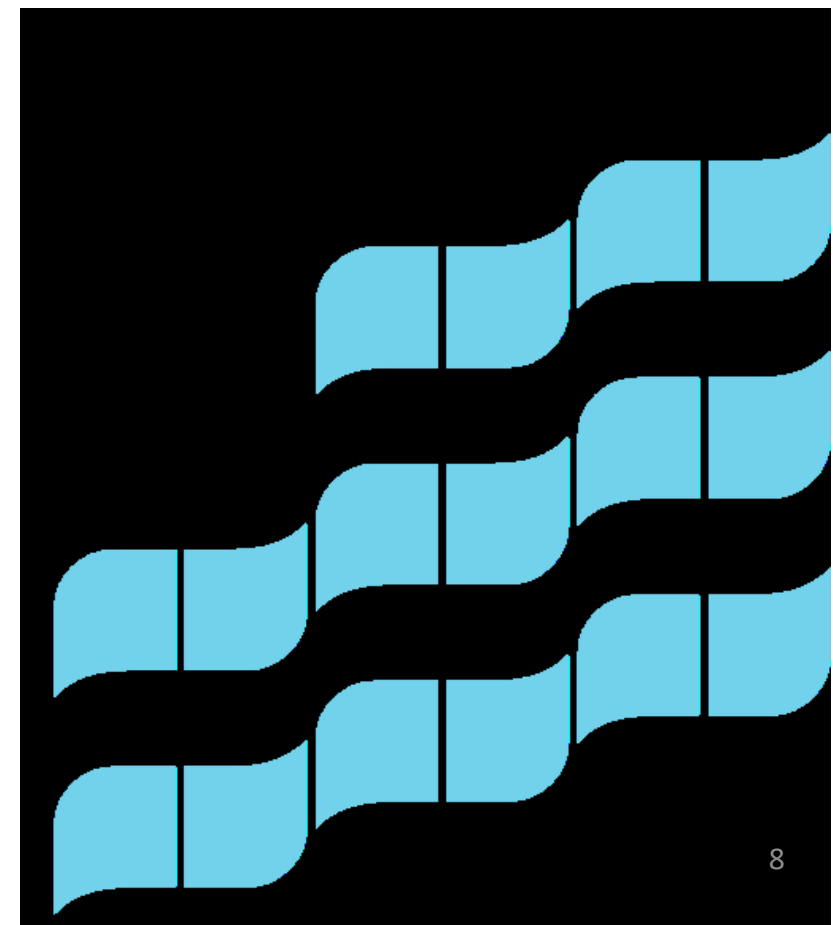
Kaleva 343

Tammerkoski 135

Tesoma 282

Tammela 36

Yhteensä mittauksia 796



Tampere kotihoito - kustannushyötypotentiaali

