



Beat2Phone ECG ammattilaispalvelu



promedical



Hanna Mecklin

Key Account Manager

hanna.mecklin@promedical.fi

[+358 50 400 6722](tel:+358504006722)



Juuso Pehkonen

Key Account Manager

juuso.pehkonen@promedical.fi

[+358 50 303 5578](tel:+358503035578)

Everything we do is pro flow



Beat2Phone ECG

Beat2Phone ECG ammattilaispalvelu:

- **Jatkuva** I-kanavainen EKG, syke ja sykevälivaihtelun tallennus ja etäseuranta
- Lyhyt ja pitkäaikainen EKG tallennus (minuuteista viikkoihin)
- Mittausvälineet (sensori, elektrodivyö, mobiililaite, latausalusta)
- Pilvipalvelu
- CE-merkitty luokan IIa lääkinällinen laite (CE0598)
- Suomalainen innovaatio



RATKAISUMME:

Beat2Phone ECG ammattilaispalvelu

BEAT2PHONE

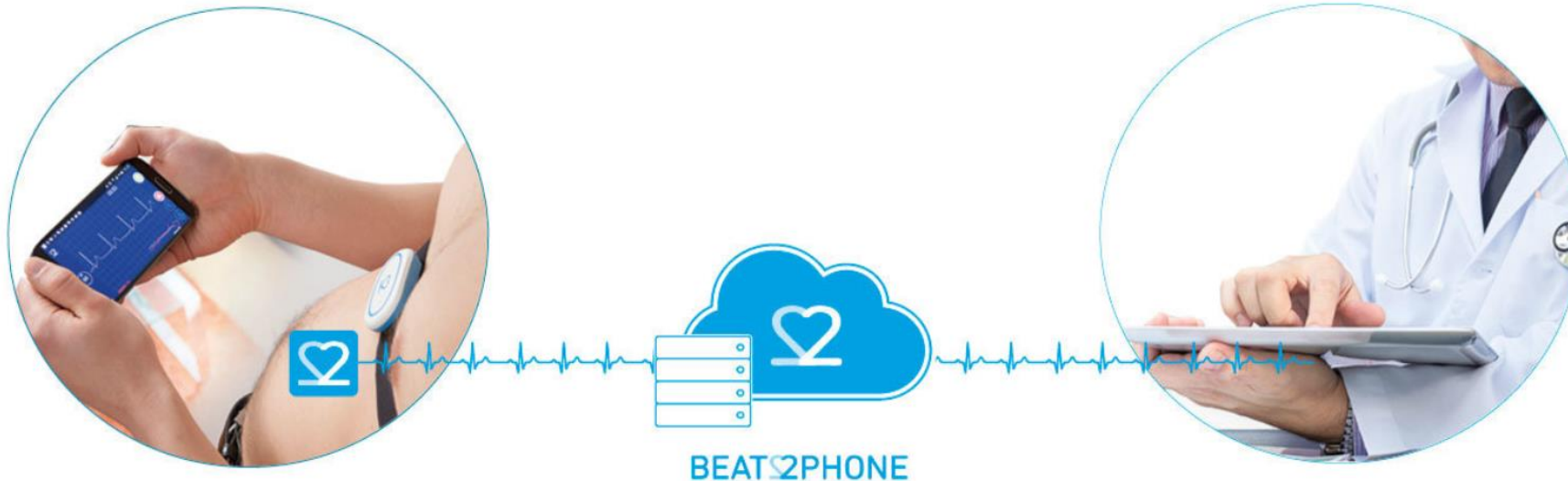
- Puettava elektrodivyö sensorilla ja mobiililaite.
- Potilas voi itse aloittaa ja lopettaa mittaukset kotona.

PILVIPALVELU

- Datan tallennus ja etäseuranta mahdollisuus
- algoritmin tekemä EKG:n analysointi, merkintäpalvelu ja raportit.
- EKG:n tallennus mahdollisuus (PDF)
- Mahdollistaa sydänongelmien nopeaan ja kustannustehokkaaseen seulomiseen.

KOHDERYHMÄT

- perusterveydenhuolto
- Erikoissairaanhoito
- työterveyshuolto ja yksityiset terveysterveystuottajat
- Tutkimushankkeet



Haasteet:



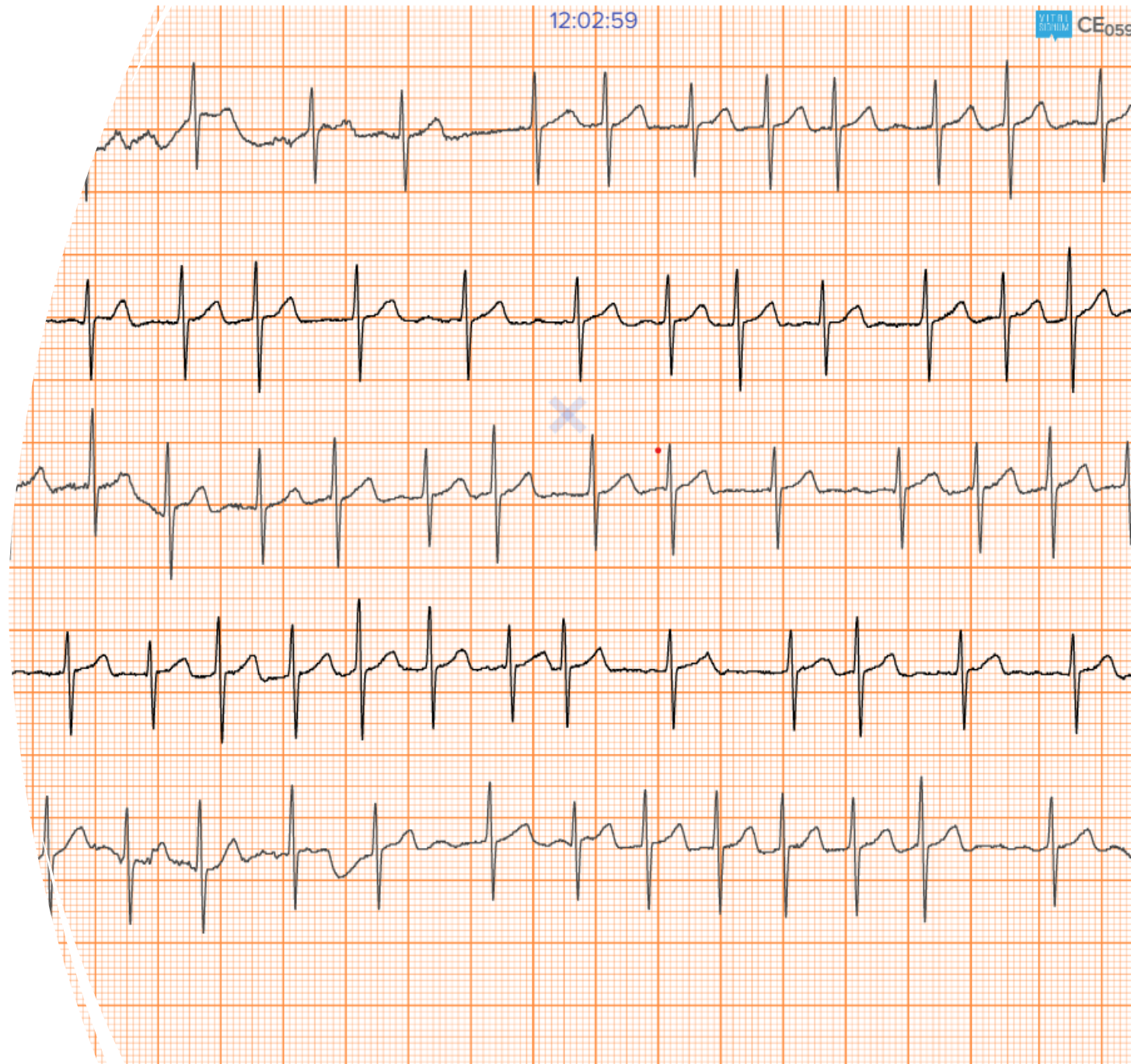
- Toistuvat käynnit, mutta rytmihäiriö jää usein löytymättä
→ kasvavat kustannukset
- Mittaukset liian lyhyitä ja rytmihäiriö jää tunnistamatta
→ diagnoosi viivästyy
- Hoitamattomat rytmihäiriöt johtavat vakaviin, ennaltaehkäistävissä oleviin sairauksiin
→ erittäin suuret kustannukset



Beat2Phone ECG

EKG:n tallennus missä ja milloin vain

- Jatkuvan EKG nauhoituksen ansiosta mahdollisuus lisälyöntien, rytmihäiriöiden, johtumishäiriöiden tallennukseen ja diagnosointiin
- Rytmihäiriöpotilaat, riskiryhmien seulonta, toimenpiteiden jälkiseuranta, FA sykekontrolli, estohoidon tehon arviointi, kollapsipotilaat, AVH potilaat
- EKG:n tallennus unen, arkiaskareiden ja liikunnan aikana
- **Resurssi- ja kustannustehokas ratkaisu**



Euroopan kardiologiyhdistyksen (ESC) hoitosuositus 2024 antaa:

Korkeimman mahdollisen (luokka I) suosituksen 1-kanavaisen EKG:n käytöstä:

- eteisvärinän diagnostiikassa
- eteisvärinän etsinnästä sydänperäiseltä näyttävän aivoinfarktin jälkeen
- sydämen rytmin tarkistusta kaikissa terveydenhuollon kontakteissa 65 vuotta täyttäneiltä ja nuoremmilta, mikäli heillä on tukosriskitekijöitä.



FA:n diagnosointi aivoinfarkti ja TIA-potilailla



Miksi

- Vähentää käyntejä terveydenhuollossa, säästää resursseja
- Vähentää tarvetta lähettää potilasta erikoissairaanhoidon
- Pitkät mittaukset, paremmat mahdollisuudet saada poikkeamat tallennettua
- Ei liimaelektrodeja
- Potilasystävällinen
- Potilas voi itse aloittaa ja lopettaa mittaukset kotona
- Mahdollistaa etäseurannan



Kustannukset ja potilaskontaktit, palpitaatiopotilaat, Lappi

Selite	Määrä	Summa
Käyntien määrä - avosairaanhoito: 1 587 543, joista lääkärikäynnejä 555 999 ja hoitajakäynnejä 1 031 544. Lääkärivastaanoton hinta, Lapin hyvinvointialue 100 €. Hoitajavastaanoton hinta 75 €		
Palpitaatiopotilaiden osuus avosairaanhoidon lääkärikäynneistä (16%) 2)	88 960	8 895 984 €
Palpitaatiopotilaiden osuus avosairaanhoidon hoitajakäynneistä (16%)	165 047	12 378 528 €
Kustannus (lääkäri + hoitaja), tykytyspotilaat. Ei mukana lab., päivystys, yms. kustannuksia		21 274 512 €
Lääkäri- ja hoitajakäyntimäärien puolitus, tykytyspotilaat		10 637 256 €
2 vko Best2Phone rekisteröinti lausunnolla (268 €/kpl)	12 750	3 417 000 €
Säästö suorista kustannuksista (1/2 vast.otto käynnit, B2P kustannukset)		7 220 256 €
1 aivoinfarktin kustannukset 80 000 – 120 000€, jos em. potilaista havaitaan 5%:lla eteisvärinä, ja niistä 5% estetään aivoinfarkti, säästö on:	128	12 750 000 €
Kokonaissäästö		19 970 256 €

1) THL, Avohilmo,

2) EHRA POSITION PAPER, doi:10.1093/europace/eur130

3) Keskimääräinen vastaanoton hinta (arvio)

4) THL, Avohilmo, käynnit/potilas 4,4krt/vuosi



promedical

www.promedical.fi

Valimotie 1B, 5. krs.
00380 Helsinki
FINLAND
Tel +358 10387 5700

info@promedical.fi

tilaukset@promedical.fi

huolto@promedical.fi

