



Hillrom™

Welch Allyn® Connex®-laitteet EKG Pikaohje

ECG (EKG) -kenttä



Nimike	Kuvaus	Nimike	Kuvaus
1	ECG (EKG) -kenttä	7	Filter (Suodatin) -merkintä
2	Kytännän vaihtaminen ja merkintä (vihreä kytkentä on näytössä)	8	Sykkeen/pulssin merkintä
3	EKG-ruudukko	9	Sykkeen/pulssin hälytysrajojen säätimet
4	EKG-käyrä	10	Sykkeen/pulssin lähteen merkintä
5	Vahvistusasetuksen merkintä	11	EKG:n aloitus-/pysäytyspainike
6	Pyyhkäisy nopeuden merkintä	12	Käyränäyteenpainike

Hengitystaajuuskenttä



Nimike	Kuvaus
1	Hengitystaajuuskenttä
2	Hengitysmittauksen lähteen merkintä
3	Hengityksen hälytysrajojen säätimet

EKG:hen/impedanssiin perustuvan hengitysmittauksen käyttöönotto

- Kosketa **Settings** (Asetukset) -välilehteä.
- Kosketa **Setup** (Käyttöönotto) -välilehteä.
- Kosketa **ECG** (EKG) -pystyvälilehteä.
- Säädä seuraavia asetuksia tarpeen mukaan:
 - ECG Gain (EKG-vahvistus). Valitse haluttu vahvistus.
 - Sweep speed (Pyyhkäisy nopeus). Valitse haluttu pyyhkäisy nopeus.
 - Filter (Suodatin). Ota suodatin käyttöön tai poista se käytöstä koskettavalla valintaruutua.
 - Use ECG as an RR source when available (Käytä EKG:tä RR-lähteenä, jos se on käytettävissä). Ota impedanssiin perustuva hengitysmittaus käyttöön koskettamalla valintaruutua. Laite tekee impedanssiin perustuvia hengitysmittauksia monitoroinnin aikana vain kytkennästä II.

5. Määritä tahdistimen tunnistus tarvittaessa. Ota tahdistinpiikkien merkinnät käyttöön tai poista ne käytöstä kuvan mukaan.



VAROITUS Potilasvahingon vaara. Määritä asianmukainen tahdistimen tunnistus. Tahdistinpulssi voidaan laskea QRS-kompleksiksi, mikä voi johtaa virheelliseen sykelukemaan ja sydämenpysähdys ja jotkin hengenvaaralliset arytmiat (Ktaky, Kvär ja asystolia) voivat jäädä havaitsematta. Jos potilaalla on tahdistin, aseta tahdistimen tunnistuksen asetukseksi ON (Käytössä), jotta tältä vaaralta vältytään, ja pidä tahdistinpotilaat läheisessä tarkkailussa.



Huomautus Tahdistimen tunnistuksen oletusasetus on Off (Poissa käytöstä). Kun potilaan monitorointi tahdistimen tunnistustoimintoa käyttäen päättyy, laite palaa oletusasetukseen ennen seuraavan potilaan monitorointia. Voit ottaa tahdistimen tunnistuksen käyttöön uudelle potilaalle palaamalla kohtaan **Settings > Setup > ECG** (Asetukset > Käyttöönotto > ECG).

6. Kosketa **Home** (Aloitus) -välilehteä.
Uudet asetukset tulevat voimaan heti.

Potilaan monitorointi

1. Aloita EKG-käyrän rekisteröinti koskettamalla **Start** (Aloita) -painiketta ECG (EKG) -kentässä. Käyrä ilmestyy näyttöön 3–5 sekunnin kuluessa. Syke näkyy myös ECG (EKG) -kentässä.
2. Etsi EKG-kytkennän merkintä kentästä. Etsi käytettävissä olevien kytkentöjen luetteloa, jossa nykyinen kytkentä on korostettu.
3. Jos haluat nähdä toisen kytkennän, kosketa näyttöä mistä tahansa käyrän kohdasta. Käyrä ja kytkennän valintamerkintä muuttuvat jokaisella kosketuksella.
4. Jatka EKG:n monitorointia tarpeen mukaan.

Lisätietoja tuotteista saa ottamalla yhteyttä Hillromin tekniseen tukeen: hillrom.com/en-us/about-us/locations/




Käyränytteen tallentaminen ja tarkastelu

Ei-hälyttävien käyrien käyränytteet

Voit tallentaa käyränytteitä ei-hälyttävistä käyristä Review (Tarkastelu) -välilehteen. Ei-hälyttävien käyrien käyränytteisiin tallentuu myös pyyntöä edeltävät 7 sekuntia.




Huomautus Voit ottaa yhden käyränytteen minuutissa.

1. Kun huomaat käyrän, jonka haluat tallentaa, kosketa ECG (EKG) -kentän  -painiketta.
2. Kosketa Review (Tarkastelu) -välilehteä, jolloin ECG (EKG) -riville ilmestyy tallennetusta käyrästä ilmoittava kuvake .
3. Voit avata käyränytteen tarkasteltavaksi koskettamalla  -kuvaketta.
4. Tulosta käyrä valitsemalla **Print** (Tulosta) tai sulje käyränäyte valitsemalla **Cancel** (Peruuta). Molemmat valinnat palauttavat Review (Tarkastelu) -välilehteen.

Hälytyskäyrien käyränytteet

Arytmiahälytysten (Ktaky, Kvär ja asystolia) käyränytteet tallennetaan automaattisesti Review (Tarkastelu) -välilehteen. Käyttäjältä ei vaadita toimia. Huomaa seuraavat:

- Jos Print on alarm (Tulosta hälytyksen yhteydessä) on otettu käyttöön Advanced (Lisäasetukset) -kohdassa, käyrä tulostuu automaattisesti tallennuksen valmistuttua.
- Tallennetun käyrän kuvake on hälytystilan kohdalla punainen  Review (Tarkastelu) -taulukossa ja merkitsee korkean prioriteetin hälytystä.
- Hälytyskäyriin rekisteröityy 7 sekuntia hälytystilannetta ennen ja sen jälkeen (Ktaky, Kvär ja asystolia).
- Hälytyksen jälkeisen 7 sekuntia kestävä tallennuksen aikana mitään asetuksia (kytkentöjä, suodatinta, vahvistusta, tahdistimen tunnistusta jne.) ei voi muokata.

