



Hillrom™

Welch Allyn® Connex®-enheter EKG Snabbreferenskort

Rutan för EKG



Objekt	Beskrivning	Objekt	Beskrivning
1	Ruta för EKG	7	Etikett för filter
2	Etikett för avledning och växling mellan avledningar (den gröna avledningen är den som visas)	8	Etikett för hjärtfrekvens/pulsfrekvens
3	EKG-rutnät	9	Larmgränser för hjärtfrekvens/pulsfrekvens
4	EKG-kurva	10	Etikett för hjärtfrekvens/pulsfrekvenskälla
5	Etikett för förstärkningsinställning	11	Knapp för att starta/stoppa EKG
6	Etikett för svephastighet	12	Knapp för ögonblicksbild av kurva

Rutan för respirationsfrekvens



Objekt	Beskrivning
1	Ruta för respirationsfrekvens
2	Etikett för respirationskälla
3	Larmgränser för respirationsfrekvens

Ställa in EKG/impedansrespiration

- Tryck på fliken **Settings** (Inställningar).
- Tryck på fliken **Setup** (Inställning).
- Tryck på den vertikala fliken **EKG** (EKG).
- Justera följande inställningar efter behov:
 - EKG Gain (EKG-förstärkning). Välj önskad förstärkning.
 - Sweep speed (Svephastighet). Välj önskad svephastighet.
 - Filter. Tryck på valrutan för att aktivera eller inaktivera filtret.
 - Använd EKG som en RR-källa om det är tillgängligt. Tryck på valrutan för att aktivera eller inaktivera impedansrespiration. Enheten mäter impedansrespiration enbart under övervakning via avledning II.

5. Ställ in pacemakerdetektion vid behov. Tryck på valrutan för att aktivera eller inaktivera visning av pacemakerspikar, enligt följande bild.



WARNING Risk för patientsäkerheten. Ställ in pacemakerdetektionen korrekt. En pacemakerpuls kan räknas som ett QRS, vilket kan leda till en felaktig hjärtfrekvens och att apparaten inte detekterar hjärtstillstånd och vissa livshotande arytmier (kammartakykardi, kammarflimmer och asystoli). Om patienten har en pacemaker ska du ställa in pacemakerdetektion på ON (PÅ) för att undvika denna risk samt alltid hålla pacemakerpatienter under noggrann observation.



Obs! Standardinställningen för pacemakerdetektion är Off (Av). Efter övervakning av en patient med pacemakerdetektion påslagen återgår enheten till standardinställningen innan övervakning av nästa patient påbörjas. Gå till fliken **Settings > Setup > ECG** (Inställningar > Inställning > EKG) igen om du vill aktivera pacemakerdetektion för en ny patient.

6. Tryck på fliken **Home** (Hem).
De nya inställningarna börjar gälla omedelbart.

Övervaka patienten

1. Tryck på **Start** (Starta) i rutan för EKG för att börja registrera en EKG-kurva. Det tar 3 till 5 sekunder innan kurvan visas på skärmen. Även hjärtfrekvensen visas i rutan för EKG.
2. Leta reda på etiketten för EKG-avledningen i rutan. Titta efter en lista över tillgängliga avledningar där den avledning som är vald för tillfället är markerad.
3. Om du vill visa en annan avledning trycker du på skärmen var som helst på kurvan. Kurvan och etiketten för vald avledning ändras varje gång du trycker på skärmen.
4. Fortsätt med EKG-övervakningen efter behov.

Om du vill ha information om någon produkt kontaktar du Hillroms tekniska support: hillrom.com/en-us/about-us/locations/




Spara och granska en ögonblicksbild av kurvan

Ögonblicksbilder av kurvor utan larm

Du kan spara ögonblicksbilder av kurvor utan larm till fliken Review (Översikt). Ögonblicksbilder av kurvor utan larm innehåller data från de 7 sekunderna närmast före din begäran om en ögonblicksbild.




Obs! Du kan registrera en kurvögonblicksbild per minut.

1. När du ser en kurva som du vill ha en ögonblicksbild av trycker du på  i rutan för EKG.
2. Tryck på fliken **Review** (Översikt) så ser du en ikon för sparad kurva  på EKG-raderna.
3. Öppna och granska ögonblicksbilden av kurvan genom att trycka på .
4. Tryck på **Print** (Skriv ut) för att skriva ut kurvan eller **Cancel** (Avbryt) för att lämna ögonblicksbilden. Oavsett vilket du väljer kommer du tillbaka till fliken Review (Översikt).

Ögonblicksbilder av kurvor med larm

Ögonblicksbilder av kurvor med arytmilarm (kammartakykardi, kammarflimmer och asystoli) sparas automatiskt till fliken Review (Översikt). Ingen åtgärd krävs från användarens sida.

Notera följande:

- Om du har aktiverat Print on alarm (Skriv ut vid larm) i Advanced settings (Avancerade inställningar) skrivs kurvan automatiskt ut när den har sparats.
- Ikonen för en kurva som sparats vid ett larmtillstånd visas i rött  på fliken Review (Översikt), vilket indikerar ett larm med hög prioritet.
- Larmkurvor omfattar 7 sekunder före och 7 sekunder efter själva larmhändelsen (kammartakykardi, kammarflimmer och asystoli).
- Under de 7 sekunder som följer efter det att ett larm har sparats kan du inte ändra några inställningar (såsom avledningar, filter, förstärkning eller pacemakerdetektion).