

MAC™ 600 - analyssystem för vilo-EKG

Snabbguide



Utbildningstjänster
Klinisk utveckling

Obs!

Det material som finns i det här dokumentet är endast avsett för utbildningssyften. Det här dokumentet innehåller inga specifikationer, handhavandeprocedurer eller underhållsmetoder för någon av de produkter som det innehåller referenser till. Om du vill få tillgång till specifikationer, handhavandeprocedurer eller underhållsmetoder läser du i det officiella tryckta material (etiketter) som medföljer produkten.

Utbildningsmaterial som tillhör GE Healthcare. Användning av det här materialet är begränsat till agenter för och anställda hos GE Healthcare, eller andra parter med licens från GE Healthcare. Användning utan licens är strängt förbjuden.

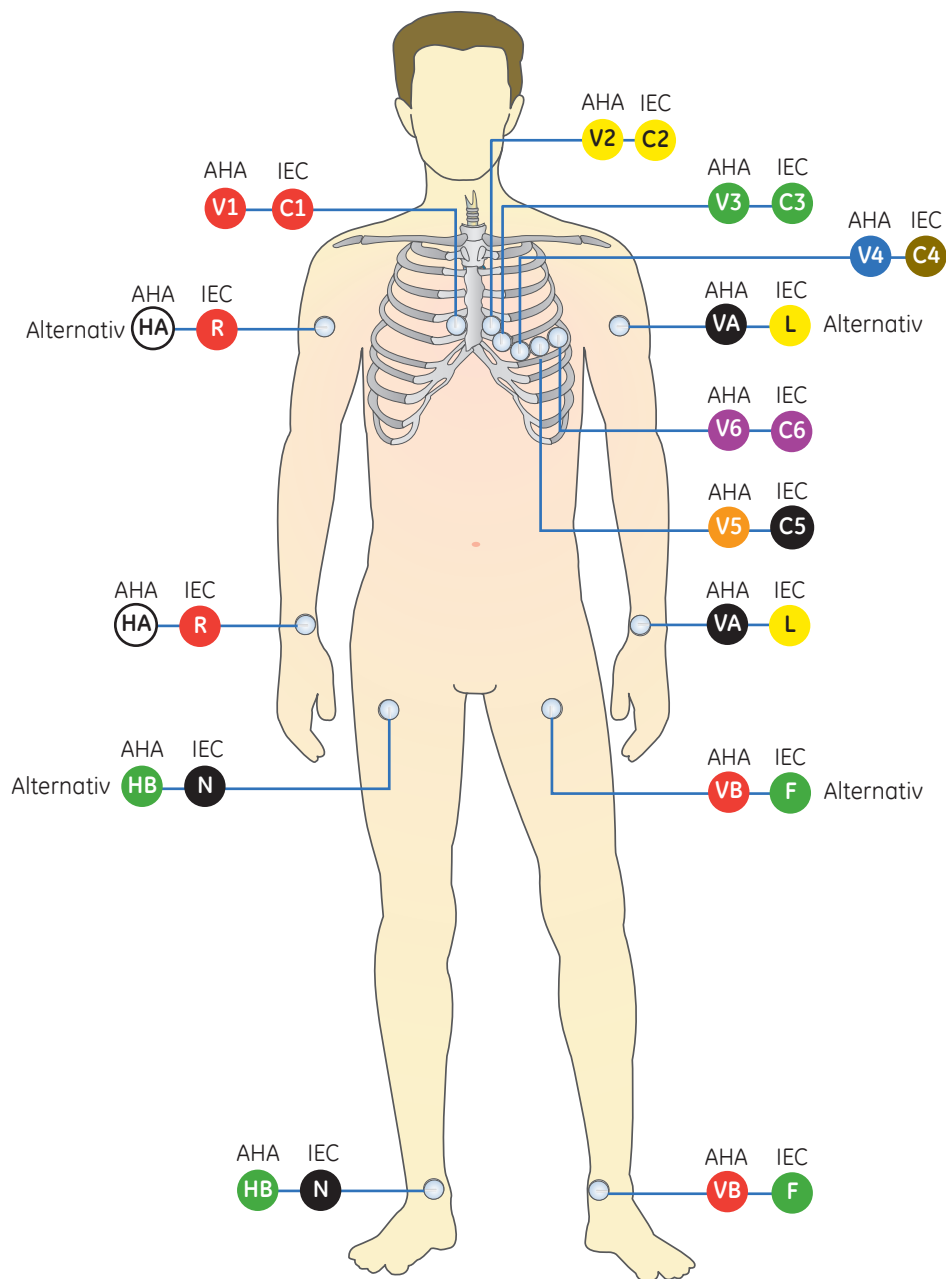
Innehåll

Förberedelse av huden och placering av avledningar 1

Registrering av ett EKG..... 3

Skriva ut en kontinuerlig rytm..... 6

Filhanteraren 7

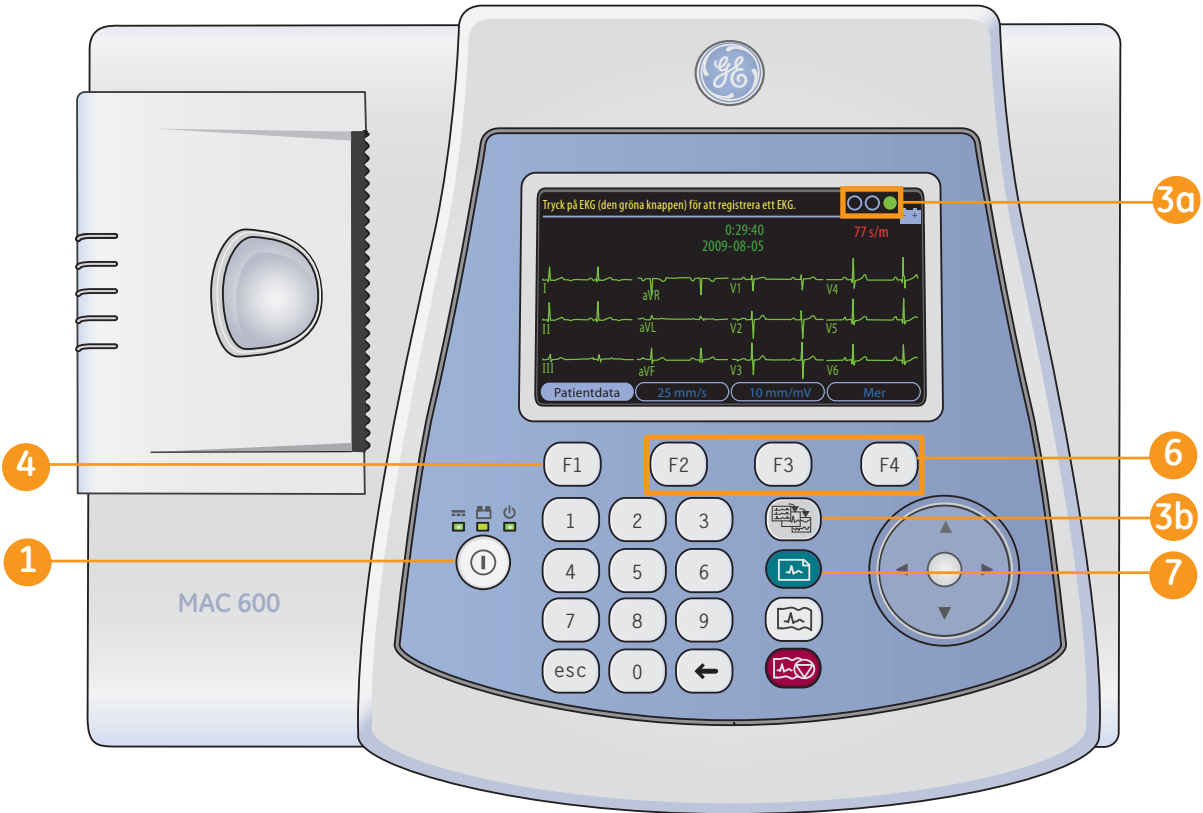


Förberedelse av huden och placering av avledningar

1. Raka bort eventuellt hår från områden där elektroder ska placeras och avfetta huden med sprit.
2. Torka huden noga.
3. Placera elektroderna på förberett område.
4. Kontrollera att alla avledningar är anslutna och fungerar som de ska.

Tabell 1 **Placering av AHA- och IEC-avledningar**

AHA-avledning	IEC-avledning	Elektrodpacering
V1 röd	C1 röd	Fjärde interkostalrummet vid höger sternalkant.
V2 gul	C2 gul	Fjärde interkostalrummet vid väster sternalkant.
V3 grön	C3 grön	Mittemellan C2/V2 och C4/V4.
V4 blå	C4 brun	Medioklavikularlinjen i det femte interkostalrummet.
V5 orange	C5 svart	Främre axillarlinjen på samma horisontalnivå som C4/V4.
V6 lila	C6 lila	Medioaxillarlinjen på samma horisontalnivå som C4/V4 och C5/V5.
LA svart	L gul	Ovanför vänster handled (alternativ placering: vänster överarm).
LL röd	F grön	Ovanför vänster fotled (alternativ placering: övre delen av benet nära bålen).
RL grön	N svart	Ovanför höger fotled (alternativ placering: övre delen av benet nära bålen).
RA vit	R röd	Ovanför höger handled (alternativ placering: höger överarm).



Registrering av ett EKG

- 1 Slå på systemet.
2. Förbered patienten. Mer information finns i avsnittet **Förberedelse av huden och placering av avledningar**.
3. Kontrollera kurvkvaliteten genom att:
 - 3a Kontrollera **Anslutningsråd**. Grön (alltid cirkeln till höger) anger en kurva med bra kvalitet.
 - 3b Tryck på **Avledningar** för att bläddra igenom avledningarna.
- 4 Tryck på **F1** för att öppna fönstret **Patientdata**. Ange patientens **personnummer**, **födelsedatum** och **kön** med nummertangentbordet och pilplattan.
 - Tryck på **F1** för att infoga ett tankstreck vid registrering av personnumret.
 - Tryck på **F2** för att infoga en **+**-symbol vid registrering av personnumret, om det behövs.

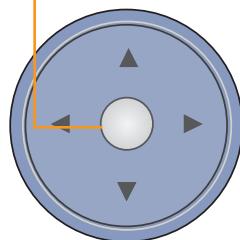


Färgskärm är ett tillval.

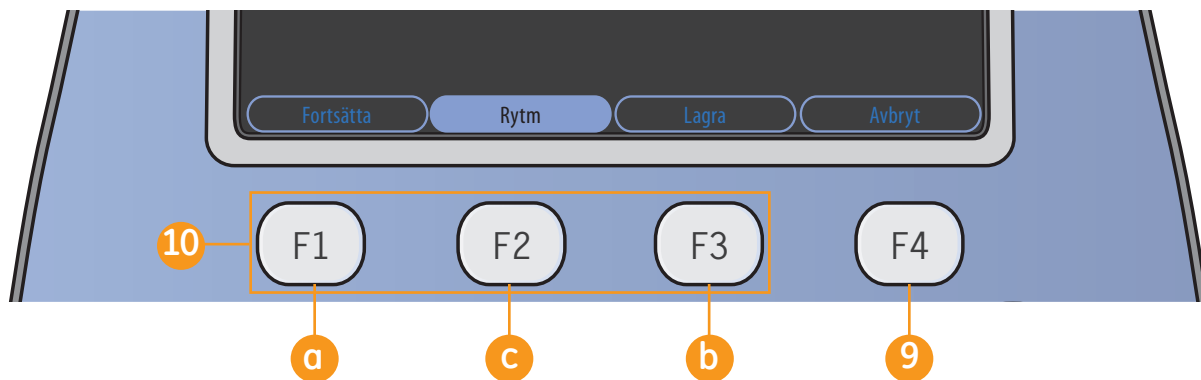


Obs! Mer information om hur du använder ett sekundärt ID, ålder och hur du anger alfanumeriska tecken finns i användarhandboken.

- 5 Tryck på **Återgå** och stäng sedan fönstret Patientdata genom att trycka i mitten av pilplattan.



- 6 Använd **F**-tangentera för att ändra:
 - Hastighet (**F2**)
 - Förstärkning (**F3**)
 - **Mer (F4) > Filter (F1)** för att justera kurvfiltret. Tryck på **Mer (F4)** för att gå tillbaka till EKG-skärmen.
- 7 Tryck på **EKG** för att registrera ett EKG.



8. Tryck på **Analys (F2)** för att visa mättnings- och tolkningsinformationen. När du har tryckt på Analys visas F-tangenterna enligt ovanstående bild.



Obs! Analys- och mättningsfunktionerna är tillval.

- 9 Om du har granskat EKG:t och analysen och vill avbryta och registrera ett nytt EKG trycker du på **Avbryt (F4)** och sedan registrerar du ett nytt EKG genom att trycka på **EKG** på tangentbordet. I annat fall fortsätter du med steg 10.

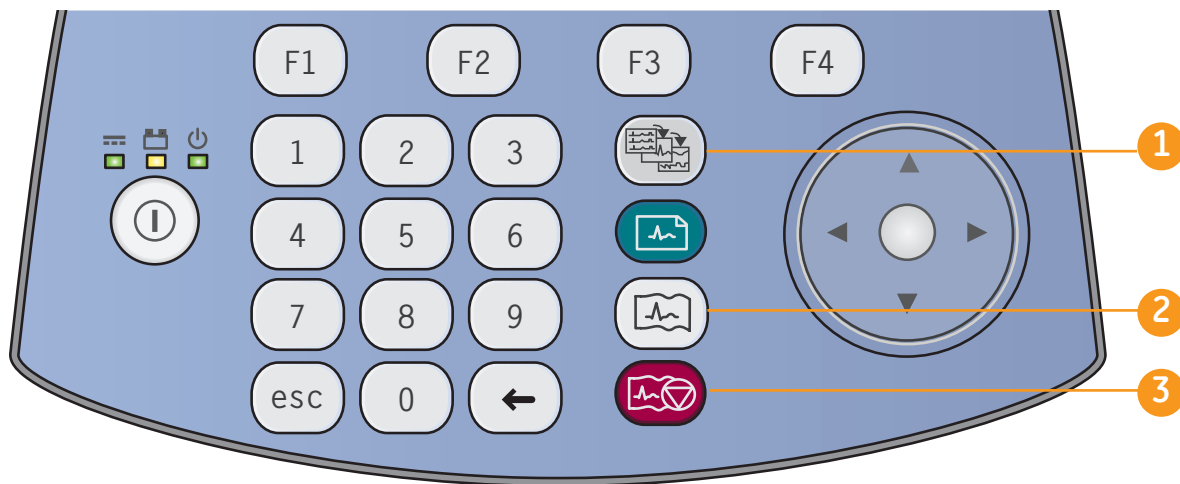
- 10 Andra alternativ i fönstret Analys är bland annat:

- a Tryck på **Fortsätt (F1)** för att fortsätta med det registrerade EKG:t med 12 avledningar.
- b Tryck på **Lagra (F3)** för att lagra EKG:t på SD-kortet.



Obs! Funktionen för lagring på SD-kort är ett tillval.

- c Tryck på **Rytm (F2)** för att visa kurvan.



Skriva ut en kontinuerlig rytm

- 1 Tryck på **Avledningar** för att välja en rytmgrupp med tre avledningar.
- 2 Tryck på **Rytm** på tangentbordet för att starta utskriften av den kontinuerliga rytmen.



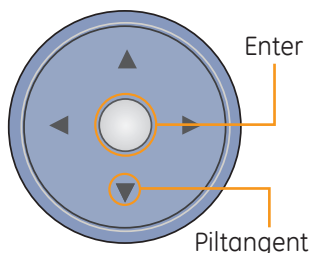
Obs! Om tolv eller sex avledningar visas på skärmen och du trycker på **Rytm** konfigureras tre avledningar från gruppen som autorytm och rytmutskriften av de tre avledningarna startar.

- 3 Tryck på **Stoppa utskriften** på tangentbordet för att stoppa utskriften av den kontinuerliga rytmen.



Filhanteraren (tillval)

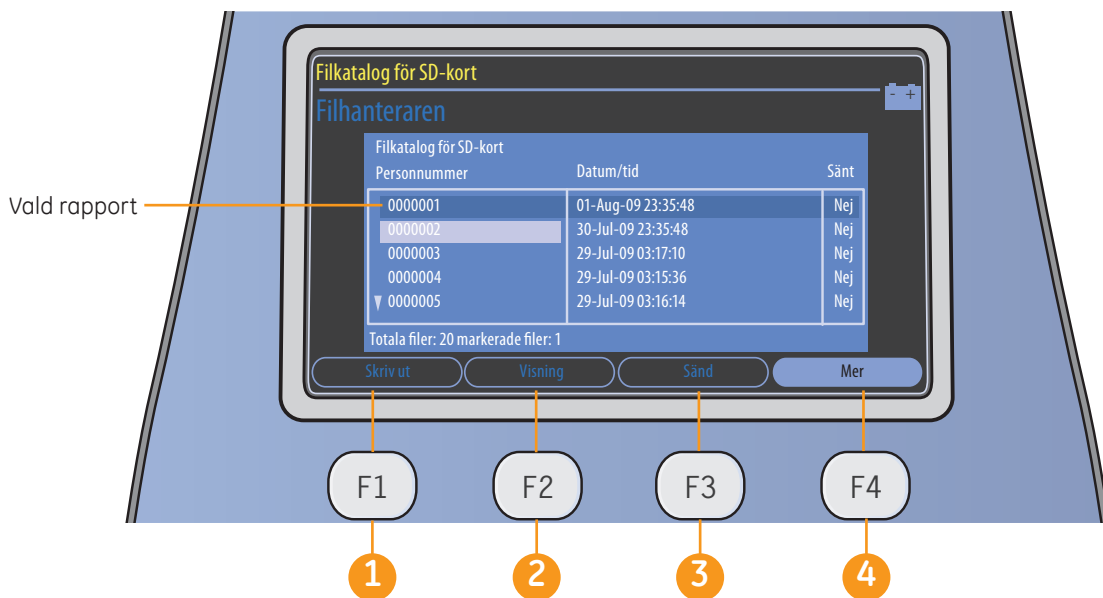
1. Tryck på **Mer (F4)** på startskärmen.
2. Tryck på **Filhanteraren (F3)**.
- 3 Tryck på **Rapportinställning (F3)** för att välja format för utskrivna rapporter.
 - a. Tryck på **Rapportformat (F1)** för att öppna skärmen för val av rapporter.
 - b. Använd pilplattan för att gå till den rapport du vill välja.



- c. Ange **1** för varje rapport du vill skriva ut. Om du vill skriva ut fler kopior anger du ett högre värde.
- d. Välj **Återgå** för att spara och lämna skärmen.
- e. Tryck på **Mer (F4)**.

- f. Tryck på **Återgå (F2)** för att gå tillbaka till huvudskärmen för filhanteraren.

- 4 Tryck på **Välj (F1)** för att välja enskilda rapporter. Använd pilplattan till att navigera i listan och tryck på **Enter** på pilplattan för att markera den rapport du vill skriva ut. Om du vill markera flera rapporter använder du samma procedur.
- 5 Om du vill markera alla rapporter trycker du på **Välj alla (F2)**.



Obs! Ordningen på F-tangenterna beror på tillvalen.

När du har valt rapporter kan du välja mellan följande alternativ:

- 1 Skriv ut (F1):** skriv ut EKG:t med de valda rapporterna.

- 2 Visning (F2):** välj **Medianer (F1)**, **Analys (F2)** eller **Skriv ut (F3)** för de valda rapporterna.

- 3 Sänd (F3):** överför data till ett MUSE-system eller till XML-data via den lokala linjen.



Obs! Funktionen för överföringar via en lokal linje är ett tillval.


- 4 Välj Mer (F4)** och sedan **Återgå (F2)** för att gå tillbaka till huvudskärmen för filhanteraren.




5. **Mer (F4):** visa fler alternativ, som:

a Ta bort (F1): ta bort en post. Du måste ange ett lösenord för att ta bort poster från systemet.

b Spara XML (F2): spara posten på SD-kortet med XML-format.

 **Obs!** Funktionen för att spara som XML är ett tillval.

c Spara PDF (F3): spara posten på SD-kortet med PDF-format.

 **Obs!** Funktionen för att spara som PDF är ett tillval.

d Mer (F4): gå tillbaka till föregående skärm. Tryck på **Återgå (F1)** för att gå tillbaka till huvudskrmen för filhanteraren.

6. Tryck på **Mer (F4)** på huvudskärmen för filhanteraren och sedan på **Vilo-EKG (F3)** för att gå tillbaka till skärmen **Vilo-EKG**.

© 2010 General Electric Company - med ensamrätt.

General Electric Company förbehåller sig rätt att ändra specifikationer och funktioner som beskrivs i det här dokumentet, eller att sluta sälja produkten när som helst utan föregående meddelande och utan några skyldigheter.

GE, GE Monogram, Marquette, 12SL, MAC och MUSE är varumärken som tillhör General Electric Company.

GE Medical Systems *Information Technology Inc.*, är ett företag som ingår i General Electric Company som bedriver verksamhet under namnet GE Healthcare.

Obs! Det material som finns i det här dokumentet är endast avsett för utbildningssyften. Det här dokumentet innehåller inga specifikationer, handhavandeprocédurer eller underhållsmetoder för någon av de produkter som det innehåller referenser till. Om du vill få tillgång till specifikationer, handhavandeprocédurer eller underhållsmetoder läser du i det officiella trycka material (etiketter) som medföljer produkten.

Utbildningsmaterial som tillhör GE Healthcare. Användning av det här materialet är begränsat till agenter för och anställda hos GE Healthcare, eller andra parter med licens från GE Healthcare. Användning utan licens är strängt förbjuden.

GE Healthcare
9900 Innovation Drive
Wauwatosa, WI 53223
USA

www.gehealthcare.com



imagination at work



PN: 2047426-058 B
Tryckt i Indien