

Bruksanvisning för återhämtning av ekg i Region Skåne.

För att underlätta tillgång till ekg via intranätet har detta program tagits fram, som ger tillgång för visning av ekg inom Region Skåne. Sökning sker i regionens MUSE databas samt i Siemens databas som täcker Lund med omnejd. Programmet kan startas från de flesta journalsystem som t.ex. Melior och Journal III. För övriga användare finns även en fristående variant som ger åtkomst till ekgdatabaserna utan att ha tillgång till något journalsystem. Båda varianterna använder en specialskrivna web-läsare. Behörigheten sätts regionalt och är kopplad till ditt RS-id. Åtkomst till ekg via journalsystem gör att man har direktaccess till databaserna utan inloggning.

Programmet är avsett att användas tillsammans med Windows 2000/XP. Microsofts Internet Explorer 6.0 och Adobes Acrobat Reader (gratis) måste finnas installerat på klienten.

Handhavande

Journalanvändare

Användaren loggar in som vanligt i sitt journalprogram. Då en patientjournal har öppnats och man har patientens journal tillgänglig, finns (beroende på journalprogram) genom menyn eller via en knapp *Externa program*. Där väljer man *RSEKG*, varvid anrop sker till ett program som utför en sökning i databaserna för den aktuella patienten.

Ingen annan sökning än på den aktuella patienten kan göras!

Vissa arbetsplatser använder sk grupploginning på datorerna, men genom att ekg-sökningen sker via journalprogrammet blir man automatiskt behörig även till ekgdatabasen. All sökning i ekgdatabasen loggas med avseende på den användare som loggat in i journalsystemet.

Den fristående varianten

Med den fristående varianten loggar man in med sitt RS-id och är man behörig så har man automatiskt behörighet till ekgdatabaserna.

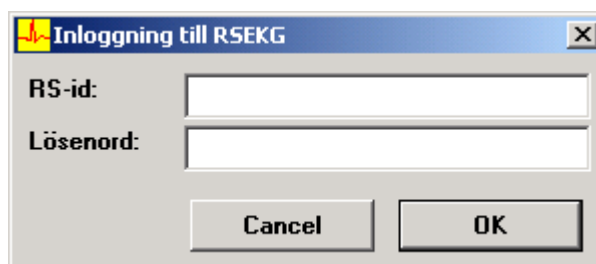


Inloggningskontroll

Vid de tillfällen man inte kan få ett säkert användarid från journalprogrammet, eller när man använder den fristående varianten efterfrågas en behörighetskontroll medelst behörigt RS-id med tillhörande lösenord. Detta gör att behöriga kan få tillgång till ekgdatabaserna även om den som är inloggad på datorn inte har behörighet till ekgdatabaserna. Detta förfarande gör att alla sökningar i ekgdatabaserna loggas rätt med avseende på användarid.


Observera att alla sökningar i ekgdatabaserna loggas med avseende på användarid, tidpunkt och vilket ekg som betraktats, (så kallad spårbarhet).

Fordras behörighetskontroll visas nedanstående dialogruta.



Dialogrutan "Inloggning till RSEKG" innehåller två textfält: "RS-id:" och "Lösenord:". Under fälten finns två knappar: "Cancel" och "OK".

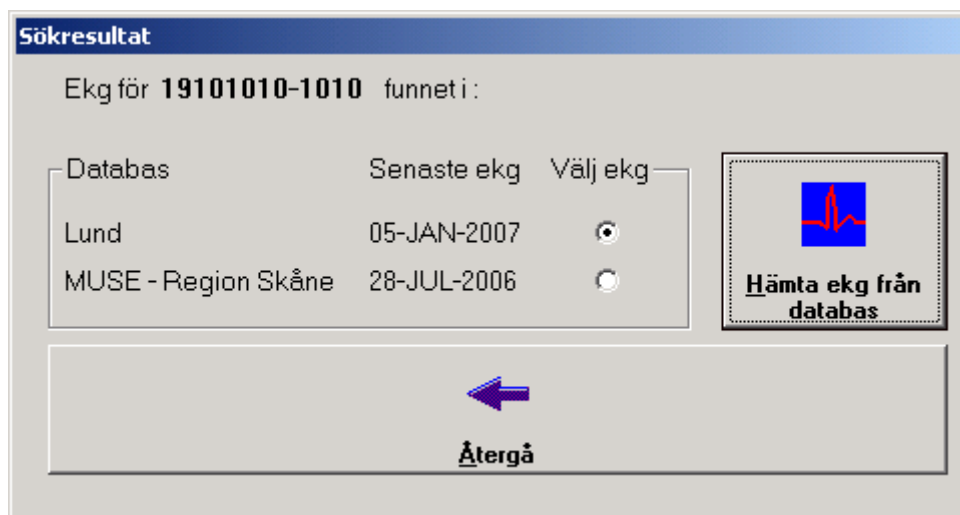
Efter programupstart möts man av nedanstående sökformulär, där patientens personnummer fylls i enligt formen ÅÅÅÅMMDD-XXXX. Använder du ett journalprogram så är personnumret redan ifyllt. Genom att klicka *Sök ekg* eller trycka *Enter* utförs sökningen. Man kan välja att söka endast i en databas, vilket gör att sökningen går fortare.



Under *Information om ekgdatabaserna* finns viktig information om den tolkning som finns i databaserna. **Läs den!**

Sökresultat

Resultatet av sökningen visas i nedanstående resultatbild.



I denna bild kan du se i vilka databaser det finns ekg från den sökta patienten och datum för senaste ekg i respektive databas. Saknas datum för senaste ekg, indikerar detta att inget ekg finns i denna databas och "Ingen sökning!" att denna databas inte var tillgänglig för sökning.

För att erhålla det senaste ekg:et klickar du på *Hämta ekg från databas*-knappen, varvid en speciell web-läsare startar som tar dig till den aktuella patientens sammanställningssida, där du kan se en lista på alla ekg som är tillgängliga för den aktuella patienten. När du söker i Region Skånes MUSE databas får du nedanstående bild som visar de ekg som finns tillgängliga i den aktuella databasen.

RSEKG-webläsare ver 1.105 / 2007-02-21

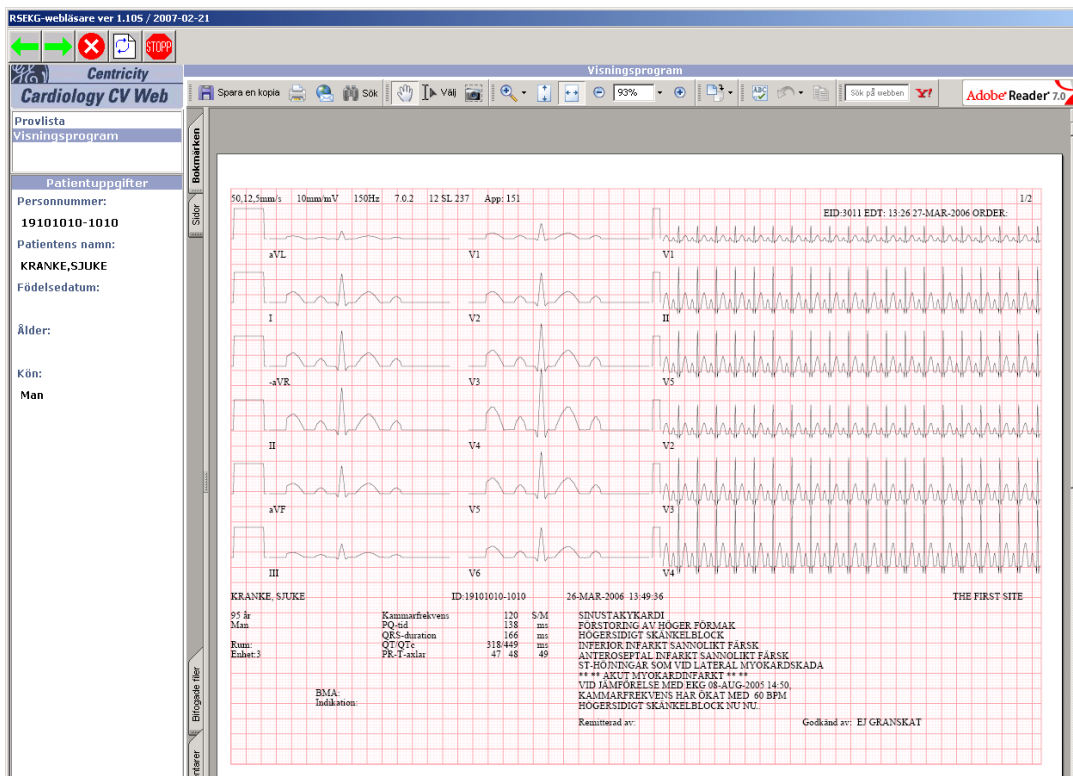
Centricity
Cardiology CV Web

Prov	Datum	Vårdserver	Status
EKG 28-Jul-2006	12:54:22	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 26-Mar-2006	13:49:36	Region Skåne EKG Muse	Ej granskade
EKG 20-Mar-2006	07:56:29	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 17-Mar-2006	13:17:53	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 05-Okt-2005	13:35:00	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 15-Sep-2005	12:46:08	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 08-Aug-2005	13:55:54	Region Skåne EKG Muse	Ej granskade
EKG 08-Aug-2005	13:55:54	Region Skåne EKG Muse	Ej granskade
EKG 01-Jul-2005	09:46:00	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 10-Maj-2005	12:24:46	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 9-Nov-2004	11:25:00	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 28-Sep-2004	10:18:00	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 28-Sep-2004	08:45:00	Region Skåne EKG Muse	Okänd
EKG 26-Sep-2002	08:49:00	Region Skåne EKG Muse	Ej granskade
EKG 26-Mar-2002	16:57:59	Region Skåne EKG Muse	Ej granskade
EKG 26-Mar-2002	16:57:59	Region Skåne EKG Muse	Ej granskade
EKG 26-Mar-2002	16:57:59	Region Skåne EKG Muse	Ej granskade

Personnummer: 19101010-1010
Patientens namn: KRANKE,SJUKE
Födelsedatum:
Ålder:
Kön: Man

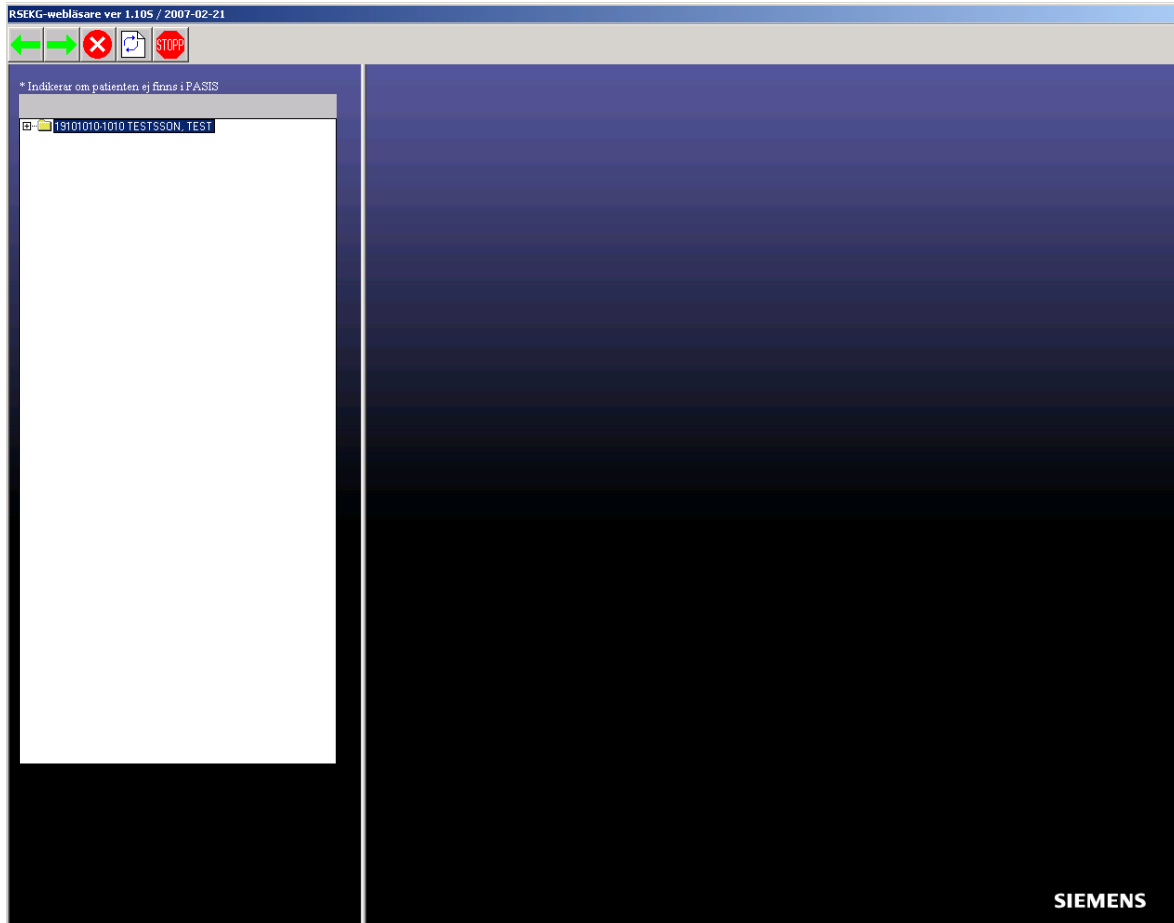
Klicka här!

I denna bild väljer du vilket ekg som skall visas genom att klicka på aktuell rad. För att kunna visa ekg-kurvorna måste Adobes Acrobat Reader finnas installerat på datorn. Om Acrobat Reader är rätt installerat så kommer detta att startas automatiskt och det begärda ekg:et kommer att visas enligt nedanstående.



Med förstoringsglaset kan du förstora bilden och med printersymbolen kan du skriva ut ekg:et på den skrivare som är ansluten till din dator. Mer information om övriga ikonernas betydelse fås om man dröjer kvar med muspekaren över ikonerna.

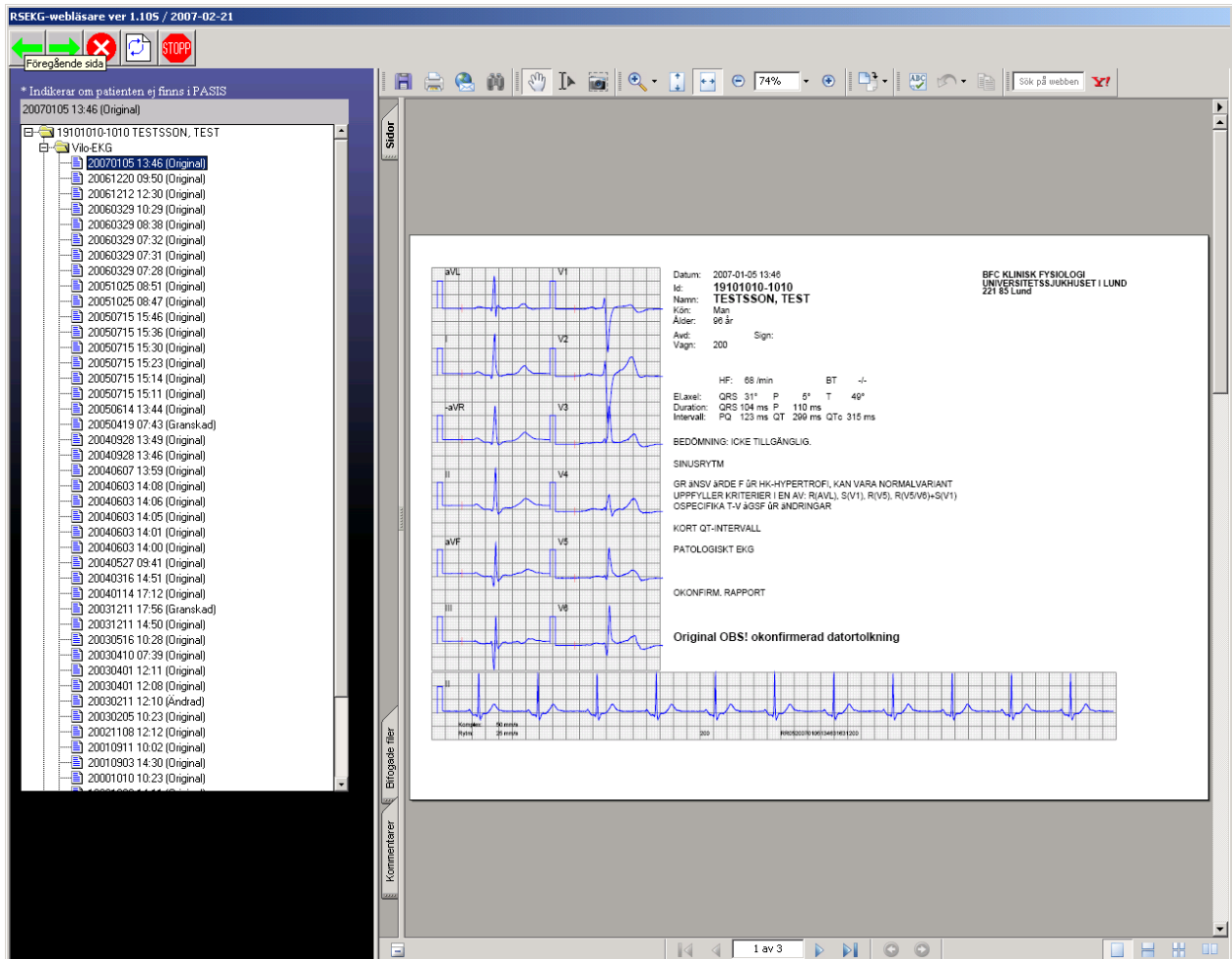
Om du istället söker i Lunds databas möts du istället av följande bild:



Detaljbild av ovanstående helskärmssbild.



Här måste du klicka på +-tecknet för att visa alla tillgängliga ekg och därefter dubbelklicka på ditt val, varefter det valda ekg:et visas enligt nedan.



För båda databaserna gäller följande att för att återgå:

Klickar du på *Vänster pil* återgår du till föregående bildruta för att där välja ett ekg tagit vid en annan tidpunkt för samma patient.

Klickar du på *Stopp*-märket återgår du till sökresultatet för att därifrån avsluta eller titta på ett ekg i en annan databas.

Support

Programfunktionen är utvecklad på Region Skånes IT-förvaltning av med. tekn. ing. Ingvar Kendrup.

Installation och serverdrift hanteras av

ITT Servicedesk

Tel. (077-67) 30 000 – e-post: servicedesk.rsit@skane.se

Staffan Törner

Systemförvaltare RS EKG

e-post: Staffan.Torner@skane.se

Tel. 042-406 20 84.