

XBase

Røntgenkvalitetssikrings system for Region Midtjylland

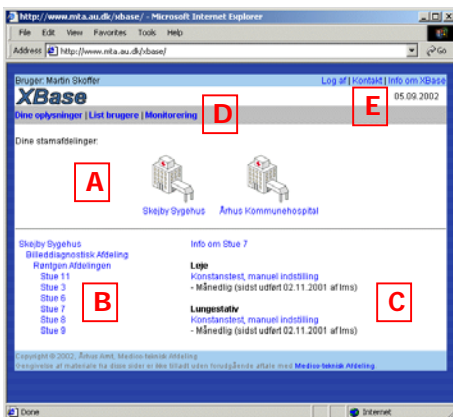
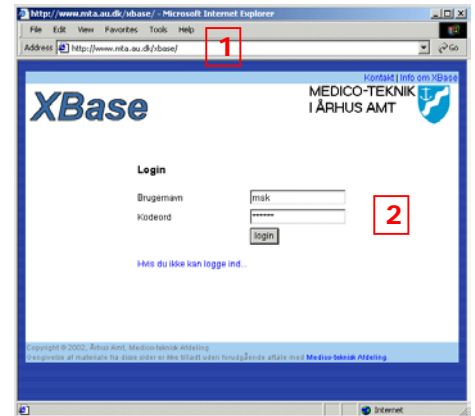
1. For at benytte XBase, skal du starte "Windows Internet Explorer", som du normalt bruger til at se hjemmesider med.

Start XBase på Internetadressen: <http://www.mta.aaa.dk/xbase>.

Der er sikkert allerede lavet en genvej på din computer.

2. Når du har billedet til højre på din skærm, skal du **logge ind** på XBase med dit brugernavn og kodeord.
Hvis du ikke kan få adgang til systemet, kan du få hjælp ved at klikke på linket under login-knappen. Her står der hvem du kan kontakte for assistance.

Hvis ikke der opstod problemer, skulle du nu være klar til at benytte XBase.



Billedet til venstre er **udgangspunktet for arbejdet med XBase**. Her kan du vælge mellem forskellige menuvalg i den grå bjælke, eller finde frem til den test som du vil udføre, ved hjælp af den nederste del af skærmen.

I toppen af skærbilledet vil du altid kunne logge ud af XBase.

- A. Her kan du se hvilke stamafdelinger du har. Stamafdelingerne gør det nemmere at finde frem til den test, som du vil udføre. Det er den ansvarlige fysiker der tildeler dig én eller flere stamafdelinger, alt efter hvor det udstyr der skal laves målinger på står.
- B. Her ser du det hierarki af afdelinger, afsnit og rum, som er under din stamafdeling. For at finde frem til den test du vil udføre, skal du her klikke på den afdeling/det rum hvor udstyret er placeret.
Hvis du klikker på en anden stamafdeling (hvis du har mere end én) vil hierarkiet ændre sig.
- C. Når du har valgt den afdeling/det rum, hvor dit udstyr er placeret, vil du her kunne se en oversigt over hvilket udstyr, der er registreret i XBase, samt hvilke test det er muligt at indtaste i XBase.
Udstyrsnavnene er skrevet med sort skrift, og under hver udstyrsnavn kan være op til flere forskellige test som kan vælges. Disse er med blå skrift.
Under hver test er anført hvor ofte testen skal udføres, samt hvornår den er udført sidst - og af hvem.

Vælg den ønskede test ved at klikke på navnet skrevet i blåt.

Hvorledes selve testen udfyldes og gemmes kan du læse på næste side !

- D. I menuen i den grå bjælke, har du følgende valg, alt efter hvilke rettigheder du har fået tildelt:
 - Dine oplysninger, hvor du kan ændre visse kontaktoplysninger om dig selv samt dit kodeord.
 - List brugere, hvor du kan se og ændre oplysninger om andre brugere (kun administratorer)
 - Monitorering, hvor du kan følge med i hvilke test der bliver gemt i XBase (kun administratorer).
- E. I den lille menu i øverste højre hjørne af skærbilledet har du altid - uanset hvor i XBase du befinder dig - mulighed for at logge ud af systemet. Her kan du også finde oplysninger om kontaktpersoner til XBase samt lidt information om selve systemet.

Start XBase på Internetadressen: www.mta.aaa.dk/xbase

XBase

Røntgenkvalitetssikrings system for Region Midtjylland

Alle skemaer er bygget op på samme måde i XBase, som vist på billedet til højre. De enkelte skemaer kan være forskellige med hensyn til indholdet.

Når du skal indtaste en test gør du således:

- Indtast de målte værdier i de respektive felter
 - Tryk på knappen "Validér måleresultater" nederst på skemaet.
 - Hvis data kan godkendes af systemet vises en ny knap "Gem måleresultater" i bunden af skemaet. Ved tryk på denne knap gemmes data og der vises et kvitteringsbillede. Data er nu gemt, og en ny test kan indtastes.
 - Er data ikke OK, vises skemaet igen, med farvede markeringer ud for de data der skal rettes. Ret/vurdér de data som ikke kan godkendes og gentag proceduren !
- A. I skemaets overskrift står oplysninger om udstyret; navn, placering og eventuelle referencer til dokumentation for den enkelte test.
- B. Hver test skal udfyldes med dato og testperson. Dato er automatisk valgt til dags dato, men dette kan ændres. Brugernavnet skal være den person der har udført testen, og er automatisk udfyldt med initialerne for den person der er logget ind - dette kan ændres, hvis det er en anden der har udført testen. Hvis testen er en referencemåling, skal der vælges "Ja" ved referencemåling og skrives en besked til den ansvarlige fysiker.
- C. Skemaet er delt op i sektioner, med hver deres overskrift (Indstillinger, Fortegning, osv). I sektionen "Indstillinger" er der som oftest anført generelle instrukser/forberedelser til testen. Visse instrukser kan dog også være anført i de efterfølgende sektioner.
- D. Indtastning af data i de forskellige felter skal i nogle tilfælde gøres ved at vælge mellem nogle mulige værdier (f.eks. Ja/Nej). Andre gange skal der indtastes tal eller tekst.
- E. Området med blå baggrund viser de fastsatte min og max værdier for de enkelte indtastningsfelter såfremt disse er defineret, samt den sidste referencemåling. Derudover kan der i feltet yderst til højre ses op til de sidste ti indtastede værdier angivet med dato. *Der skal aldrig indtastes data i det blå område.*
- F. og
- G. De grønne, gule og røde markeringer anvendes til at vise, om de indtastede data kan godkendes af systemet. Markeringerne vises først efter at der er trykket første gang på knappen "Validér måleresultater". Ved at bevæge musen hen over markeringen, kan du se den præcise betydning.
- Data er OK
 - Data opfylder ikke kriterierne men kan godt gemmes
 - Datatypen er forkert og data kan ikke gemmes.
- H. Såfremt den indtastede værdi i et felt ikke er OK, vil der efter indtastningsfeltet blive vist et lille nyt felt, som du kan afkrydse. Dette betyder, at data skal ignoreres, når resten af skemaet valideres og gemmes i databasen. Dette er f.eks. nyttigt, hvis du ikke har haft mulighed for at foretage den angivne måling, eller hvis du kan se, at resultatet er forkert. På denne måde kan man undgå at gemme data, som man helt sikkert ved er forkerte. Ved afkrydsning får værdien en gul markering.
- I. I kommentarfeltet kan du skrive eventuelle kommentarer til testen som senere kunne være interessante at have.
- J. I dette felt kan du skrive vigtige beskeder til den ansvarlige fysiker. Er der "gule markeringer" på nogle af de indtastede data efter en validering, er du nødt til at skrive en besked til fysikeren i dette felt. Ellers kan du ikke gemme data. Formålet med dette er, at fysikeren herved med det samme bliver gjort opmærksom på eventuelle problemer med udstyret, og har derfor bedre mulighed for at finde ud af, hvad der skal gøres for at afhjælpe disse. Beskeden sendes automatisk med email, når måleresultaterne gemmes.
- K. Knappen "Validér måleresultater" bruges, når du har udfyldt hele skemaet. XBase kontrollerer hermed at de data du har indtastet er af den korrekte datatype (tal/tekst) samt om værdierne ligger indenfor de ønskede min/max værdier. Ved tryk på knappen bliver der ikke gemt noget i XBase - du finder blot ud af, om data er OK. Du kan derfor godt rette i data efter en validering. Hvis data godkendes (med enten grønne eller gule markeringer) og der ikke findes røde markeringer nogle steder på skemaet, vil der blive vist en ny knap "Gem måleresultater". Først ved tryk på denne knap vil data blive gemt i XBase. Inden data gemmes, blive de valideret endnu en gang, så der er ikke mulighed for at gemme "dårlige" data. Når data er gemt, bliver der vist et kvitteringsbillede, så du kan se, at data er gemt i XBase. Opstår der problemer vil skemaet blive vist igen, med relevante markeringer ved data, så man kan se hvor fejlen er.

http://www.mta.au.dk/xbase/ - Microsoft Internet Explorer

Bruger: Martin Skoffler Log af | Kontakt | Info om XBase

XBase 05.09.2002

Luk | Historik | Udskriv skema

Billedforstærker og TV-kæde: Konstanstest, Leeds

Amus Amt > Skejby Sygehus > Billeddiagnostisk Afdeling > Røntgen Afdelingen > Stue 6

Dokument id KS2303

Dato og test person

Dato 05.09.2002

Test person skoffler

Referencemåling Nej

Indstillinger

Der ses gennem vinduet, så iagttagelse sker ude fra pulten.

Focus-billedforstærker-afstand [cm] 115

Betragtningsmonitor Undersøgelsesrum (ID=3150)

Placering af fantom På leje

Kontinuerligpuls Normal

Forstørrelse (1)

Tilsatfilter 0 mm Al.

Fortegning (med kobberfilter)

	Min	Max	Ref	Historik
● Visuel OK?	1		1	05.08: 1

Lavkontrast (med kobberfilter)

	Min	Max	Ref	Historik
● Antal cirkler	9		10	05.08: 10
● KV	70		70.2	05.08: 69.8
● mA	1		1	05.08: 0.9

Opløsning (uden kobberfilter)

	Min	Max	Ref	Historik
● 23 cm (0)	8		8	05.08: 7
● 17 cm (1)	9		9	05.08: 8
● Format 15 cm (2)	11		12	05.08: 10

Kommentar til testen

Besked til ansvarlig fysiker

Format 23 cm er for lav - dette kan muligvis skyldes

Validér måleresultater

Copyright © 2002, Amus Amt, Medicinsk Afdeling
Omgivelse af materiale fra disse sider er ikke tilladt uden forudgående aftale med Medicinsk Afdeling