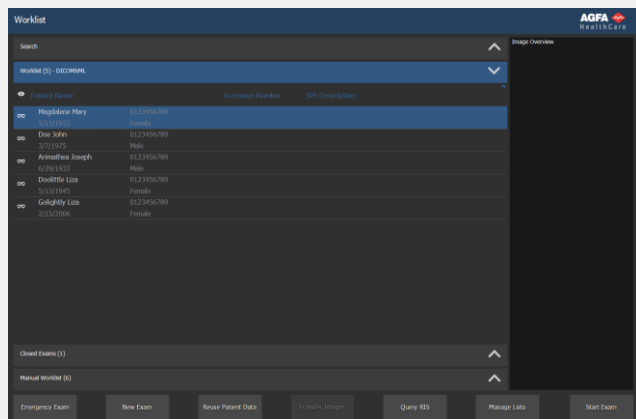


1 Henter pasientopplysninger



Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

- Hent pasientdata fra RIS (velg en pasient, og klikk på Start undersøkelse).

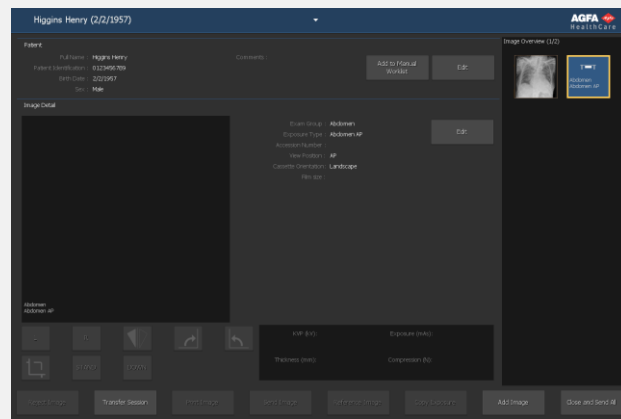
Start undersøkelse

ELLER

- Klikk på Ny undersøkelse, og skriv inn pasientdataene manuelt (for eksempel hvis RIS ikke er tilgjengelig).

Ny undersøkelse

2 Velge undersøkelsene



Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

- Bruk Legg til bilde til å velge undersøkelsene for undersøkelsen. Hvis systemet er konfigurert til å tolke protokollkoder, kan undersøkelsene forhåndsvelges.

Legg til bilde

3 Klargjøre eksponeringen

- Velg miniatyrbilde for eksponeringen

Den valgte DR-detektoren er aktivert.

Standardparameterne for røntgeneksponering for den valgte undersøkelsen eller eksponeringen sendes til modaliteten.

- Sjekk eksponeringsinnstillingene.

4 Utføre eksponeringen

- Plasser pasienten og ta eksponeringen.

Bildet hentes fra DR-detektoren og vises i miniatyrbildet.

Ikke velg et annet miniatyrbilde før forhåndsvisningsbildet blir synlig i det aktive miniatyrbildet. Bildet som tas kan bli koblet til feil eksponering.

Hvis det brukes rørkollimasjon, beskjæres bildet automatisk ved kollimasjonskantene.

5 Utføre kvalitetskontroll

- Det kan hende du må lukke vinduet Legg til bilde.

- Vurder bildekvaliteten, og klargjør bildene for diagnose (for eksempel ved å bruke venstre-/høyremarkører eller speilvendning eller rotasjon av bilder).

- Hvis alle bildene er OK, kan du klikke på Lukk og send for å sende dem.

Lukk og send

- Avhengig av konfigurasjonen vil bildene bli sendt til utskrift eller til PACS (Picture Archiving and Communication System).

6 Om mer omfattende redigeringsmuligheter



Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

I Redigerer-vinduet finner du en rekke funksjoner for kommentarer, bildebehandling (vindusnivå) og utskrift.

Hovedknapper

Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

Hasteundersøkelse

Åpne en hasteundersøkelse uten pasientdetaljer

Søk RIS

Søke RIS (oppdater RIS-arbeidslisten) før du begynner å velge pasienter.

Bruk pasientdata

Bruke pasientdata på nytt til en ny undersøkelse.

Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer



Rotere og vende bilder.



Vise/skjule svarte kanter



Legge til en venstre- eller høyremarkør i et bilde.

Forkast bilde

Forkaste et bilde hvis kvaliteten ikke er tilfredsstillende.

Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer



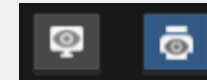
Endre den globale kontrasten og intensiteten i et bilde manuelt (vindu/nivå).



Invertere mettede deler av bildet, det vil si at hvitt vises som svart og omvendt (brenne).

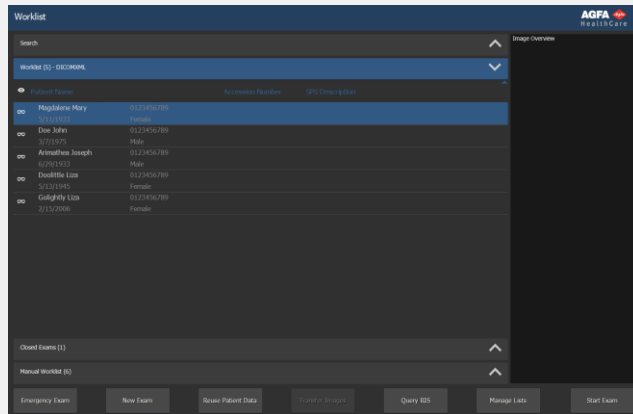


Angi kollimasjonskantene manuelt på bildene, og kommandere NX til å behandle bildet på nytt i henhold til disse (manuell kollimasjon).



Bytte mellom normalmodus og utskriftsmodus.

1 Henter pasientopplysninger



Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

■ Hent pasientdata fra RIS (velg en pasient, og klikk på Start undersøkelse).

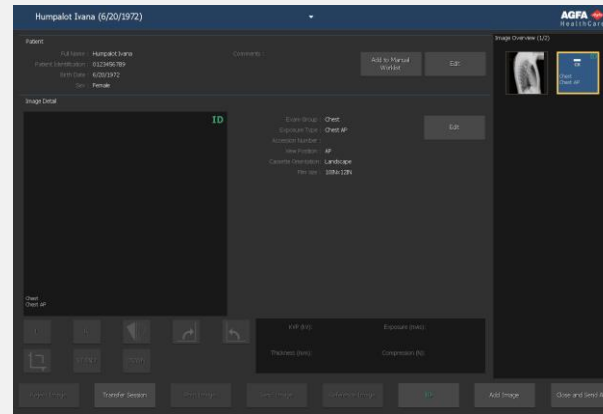
Start undersøkelse

ELLER

■ Klikk på Ny undersøkelse, og skriv inn pasientdataene manuelt (for eksempel hvis RIS ikke er tilgjengelig).

Ny undersøkelse

2 Velge undersøkelsene



Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

■ Bruk Legg til bilde til å velge undersøkelsene for undersøkelsen. Hvis systemet er konfigurert til å tolke protokollkoder, kan undersøkelsene forhåndsvelges.

Legg til bilde

3 Identifisere kassetter

- Velg bildet, og klikk på ID.
- Et ID-ikon vil vises på bildene.
- Du kan fritt utføre røntgeneksponeringer før eller etter identifisering.

ID

4 Digitalisere bildene

- Sett inn kassetten i digitaliseringsenheten.
- Bildet vil vises i bildeoversikten på NX-arbeidsstasjonen.

5 Utføre kvalitetskontroll

- Det kan hende du må lukke vinduet Legg til bilde.
- Vurder bildekvaliteten, og klargjør bildene for diagnose (for eksempel ved å bruke venstre-/høyremarkører eller speilvendning eller rotasjon av bilder).

■ Hvis alle bildene er OK, kan du klikke på Lukk og send for å sende dem.

Lukk og send

■ Avhengig av konfigurasjonen vil bildene bli sendt til utskrift eller til PACS (Picture Archiving and Communication System).

6 Om mer omfattende redigeringsmuligheter



Arbeidsliste Undersøkelse Redigerer

I Redigerer-vinduet finner du en rekke funksjoner for kommentarer, bildebehandling (vindusnivå) og utskrift.

Hovedknapper

Arbeidsliste Undersøkelse Redigerer

Hasteundersøkelse

Åpne en hasteundersøkelse uten pasientdetaljer

Søk RIS

Søke RIS (oppdater RIS-arbeidslisten) før du begynner å velge pasienter.

Bruk pasientdata

Bruke pasientdata på nytt til en ny undersøkelse.

Arbeidsliste Undersøkelse Redigerer



Rotere og vende bilder.



Vise/skjule svarte kanter



Legge til en venstre- eller høyremarkør i et bilde.

Forkast bilde

Forkaste et bilde hvis kvaliteten ikke er tilfredsstillende.

Arbeidsliste Undersøkelse Redigerer



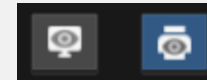
Endre den globale kontrasten og intensiteten i et bilde manuelt (vindu/nivå).



Invertere mettede deler av bildet, det vil si at hvitt vises som svart og omvendt (brenne).



Angi kollimasjonskantene manuelt på bildene, og kommandere NX til å behandle bildet på nytt i henhold til disse (manuell kollimasjon).



Bytte mellom normalmodus og utskriftsmodus.