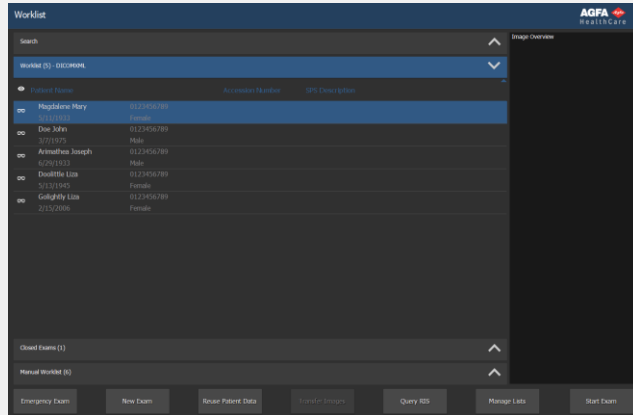


1 Potilastietojen noutaminen



Työluettelo

Tutkimus

Muokkaus

■ Nouda potilastiedot RIS-järjestelmästä (valitse potilas ja napsauta Aloita tutkimus).

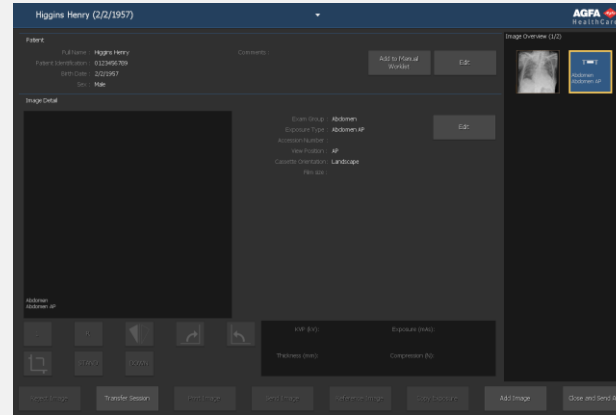
Aloita tutkimus

TAI

■ Napsauta Uusi tutkimus ja syötä potilastiedot manuaalisesti (esim. jos RIS-järjestelmä ei ole käytettävissä).

Uusi tutkimus

2 Tutkimusten valitseminen



Työluettelo

Tutkimus

Muokkaus

■ Valitse suoritettavat tutkimukset käyttämällä Lisää kuva -painiketta. Jos järjestelmäsi on määritetty tulkitsemaan tutkimusohjeistusten koodeja, tutkimukset saattaa olla esivalittu.

Lisää kuva

3 Valotuksen valmisteleminen

- Valitse valotuksen pienoiskuva

Valittu DR-ilmaisain aktivoituu.

Valitun tutkimuksen tai valotuksen röntgenvalotuksen oletusparametrit lähetetään modaliteetille.

- Tarkista valotusasetukset.

4 Valotuksen suorittaminen

- Asettele potilas ja suorita valotus.

Kuva hankitaan DR-ilmaisimelta ja näytetään pienoiskuvassa.

Älä valitse toista pienoiskuvaa ennen kuin esikatselukuva näkyy aktiivisessa pienoiskuvassa. Hankittu kuva saatetaan muutoin linkittää väärään valotukseen.

Jos käytät putkikollimointia, kuva rajataan automaattisesti kollimaatioalueen reunoihin.

5 Laadunvalvonnan suorittaminen

- Voit ehkä joutua sulkemaan Lisää kuva -ikkunan.

■ Arvioi kuvanlaatu ja valmistele kuvat diagnoosia varten (esim. käyttämällä vasenta/oikeaa suuntamerkkiä tai peilaamalla tai kiertämällä kuvia).

- Jos kaikki kuvat ovat OK, voit napsauttaa Sulje ja lähetä.

Sulje ja lähetä

■ Kuvat lähetetään määritetyistä asetuksista riippuen joko tulostimelle tai PACS-järjestelmään (sähköinen kuva-arkisto).

6 Tietoa muokkaustoiminnoista



Työluettelo

Tutkimus

Muokkaus

■ Muokkaus-välilehti sisältää monipuoliset toiminnot huomautusten lisäämistä, kuvankäsittelyä (ikkunataso) ja tulostusta varten.

Pääpainikkeet

Työluettelo

Tutkimus

Muokkaus

Kiireellinen tutkimus

Avaa kiireellinen tutkimus ilman potilastietoja

RIS-kysely

Suorita RIS-kysely (päivitä RIS-työluettelot) ennen potilaiden valitsemista.

Käytä potilastiedot

Käytä samoja potilastietoja uudelle tutkimukselle.

Työluettelo

Tutkimus

Muokkaus



Kierrä ja käännä kuvia.



Näytä/piilota musta reunus



Lisää kuvaan vasen tai oikea suuntamerkki.

Hylkää kuva

Hylkää kuva, jos se on laadultaan epätyydyttävä.

Työluettelo

Tutkimus

Muokkaus



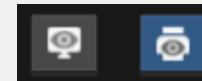
Säädä kuvan kokonaiskontrastia ja -kirkkautta (ikkunataso) manuaalisesti.



Käännä kuvan värit päinvastaisiksi (valkoiset alueet näytetään mustina ja päinvastoin) (kääntö päinvastaiseksi).

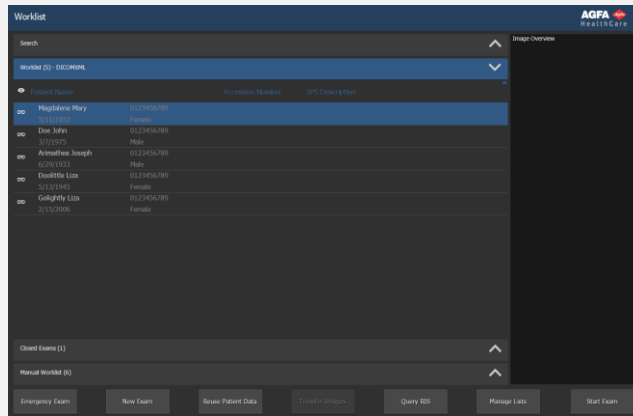


Valitse kuvan kollimaattiorajat manuaalisesti ja määrää NX käsittelemään kuva uudelleen (manuaalinen kollimointi).



Vaihda näyttö- ja tulostustilan välillä.

1 Potilastietojen noutaminen



Työluettelo

Tutkimus

Muokaus

- Nouda potilastiedot RIS-järjestelmästä (valitse potilas ja napsauta Aloita tutkimus).

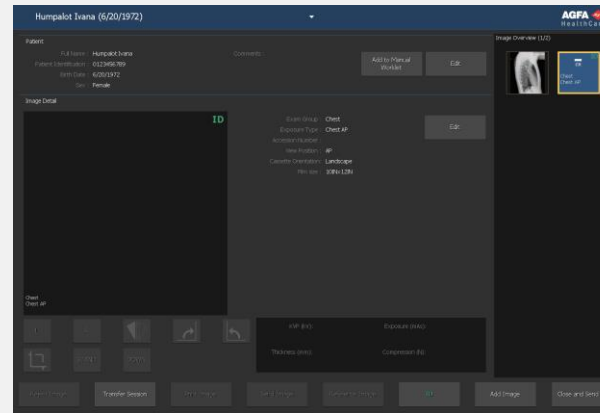
Aloita tutkimus

TAI

- Napsauta Uusi tutkimus ja syötä potilastiedot manuaalisesti (esim. jos RIS-järjestelmä ei ole käytettävissä).

Uusi tutkimus

2 Tutkimusten valitseminen



Työluettelo

Tutkimus

Muokaus

- Valitse suoritettavat tutkimukset käyttämällä Lisää kuva -painiketta. Jos järjestelmäsi on määritetty tulkitsemaan tutkimusohjeistusten koodeja, tutkimukset saattaa olla esivalittu.

Lisää kuva

3 Kasettien tunnistaminen

- Valitse kuva ja napsauta Tunnistus.
- Kuviin ilmestyy Tunnistus-kuvake.
- Voit suorittaa röntgenvalotuksia ennen tunnistusta tai vasta sen jälkeen.

Tunnistus

4 Kuvien digitointi

- Aseta kasetti digitointilaitteeseen.
- Kuva ilmestyy NX-työaseman Kuvien yleiskatsaus -ruutuun.

5 Laadunvalvonnan suorittaminen

- Voit ehkä joutua sulkemaan Lisää kuva -ikkunan.
- Arvioi kuvanlaatu ja valmistelevat kuvat diagnoosia varten (esim. käyttämällä vasenta/oikeaa suuntamerkkiä tai peilaamalla tai kiertämällä kuvia).
- Jos kaikki kuvat ovat OK, voit napsauttaa Sulje ja lähetä.
- Kuvat lähetetään määritetyistä asetuksista riippuen joko tulostimelle tai PACS-järjestelmään (sähköinen kuva-arkisto).

Sulje ja lähetä

6 Tietoa muokkaustoiminnoista



Työluettelo Tutkimus **Muokaus**

■ Muokkaus-välilehti sisältää monipuoliset toiminnot huomautusten lisäämistä, kuvankäsittelyä (ikkunataso) ja tulostusta varten.

Pääpainikkeet

Työluettelo Tutkimus **Muokaus**

Kiireellinen tutkimus

Avaa kiireellinen tutkimus ilman potilastietoja

RIS-kysely

Suorita RIS-kysely (päivitä RIS-työluettelot) ennen potilaiden valitsemista.

Käytä potilastiedot

Käytä samoja potilastietoja uudelle tutkimukselle.

Työluettelo **Tutkimus** Muokaus



Kierrä ja käänä kuvia.



Näytä/piilota musta reunus



Lisää kuvaan vasen tai oikea suuntamerkki.

Hylkää kuva

Hylkää kuva, jos se on laadultaan epätyydyttävä.

Työluettelo Tutkimus **Muokaus**



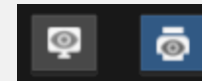
Säädä kuvan kokonaiskontrastia ja -kirkkautta (ikkunataso) manuaalisesti.



Käännä kuvan värit päinvastaisiksi (valkoiset alueet näytetään mustina ja päinvastoin) (kääntö päinvastaiseksi).



Valitse kuvan kollimaattiorajat manuaalisesti ja määrää NX käsittelemään kuva uudelleen (manuaalinen kollimointi).



Vaihda näyttö- ja tulostustilan välillä.