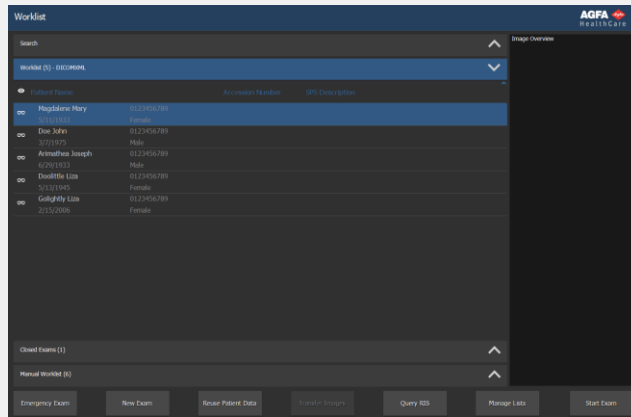


## 1 Hämta patientinformation



Arbetslista

Undersökning

Redigera

■ Hämta patientinformation från RIS (välj en patient och klicka på Starta undersökning).

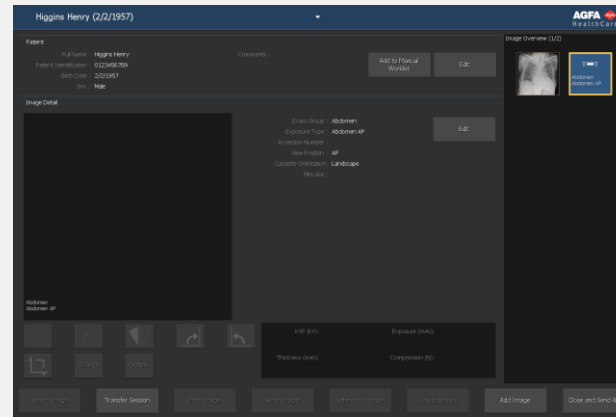
Starta undersökning

ELLER

■ Klicka på Ny undersökning och ange patientinformationen manuellt (t.ex. om RIS inte är tillgängligt).

Ny undersökning

## 2 Välja undersökningar



Arbetslista

Undersökning

Redigera

■ Använd Lägg till bild för att välja undersökningarna för undersökningen. Om ditt system är konfigurerat för tolkning av protokollkoder kan undersökningarna förväljas.

Lägg till bild

## 3 Förbereda exponeringen

■ Välj miniatyren för exponeringen

Den valda DR-detektorn aktiveras.

Standardparametrarna för röntgenexponering för den valda undersökningen eller exponeringen skickas till bildkällan.

■ Kontrollera exponeringsinställningarna.

## 4 Utföra exponeringen

■ Positionera patienten och utför exponeringen.

Bilden hämtas från DR-detektorn och visas i miniatyren.

Välj ingen ny miniatyr förrän förhandsgranskningsbilden blir synlig i den aktiva miniatyren. Den hämtade bilden kan vara länkad till fel exponering.

Om rörkollimering används, beskärs bilden automatiskt vid kollimeringskanterna.

## 5 Utföra kvalitetskontroll

■ Du kan behöva stänga fönstret Lägg till bild.

■ Bedöm bildkvaliteten och förbered bilderna för diagnostik (t.ex. genom att använda V/H-markörer eller spegelvända/rotera bilderna).

■ Om alla bilder är OK kan du stänga och sända dem.

Stäng och sänd

■ Beroende på konfigurationen skickas bilderna till en skrivare eller till PACS (Picture Archiving and Communication System).

## 6 Om utökade redigeringsmöjligheter



Arbetslista

Undersökning

Redigera

■ På fliken Redigera finns ett stort antal funktioner för anteckningar, bildbehandling (fönster/nivå) och utskrift.

## Huvudknappar

Arbetslista

Undersökning

Redigera

Akut undersökning

Öppna en akut undersökning utan patientdetaljer

Fråga RIS

Fråga RIS (uppdatera RIS-arbetslistorna) innan du börjar välja patienter.

Återanvänd patientdata

Återanvänd patientdata för en ny undersökning.

Arbetslista

Undersökning

Redigera



Rotera och vänd bilder.



Visa/göm svart kant



Lägg till en vänster- eller högermarkör i bilden.

Avvisa bild

Avvisa en bild om kvaliteten inte är tillräcklig.

Arbetslista

Undersökning

Redigera



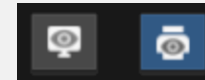
Ändra den globala kontrasten och intensiteten i en bild manuellt (fönster/nivå).



Invertera mättade delar i bilden, d.v.s. vitt visas som svart och tvärtom (Efterbelys).

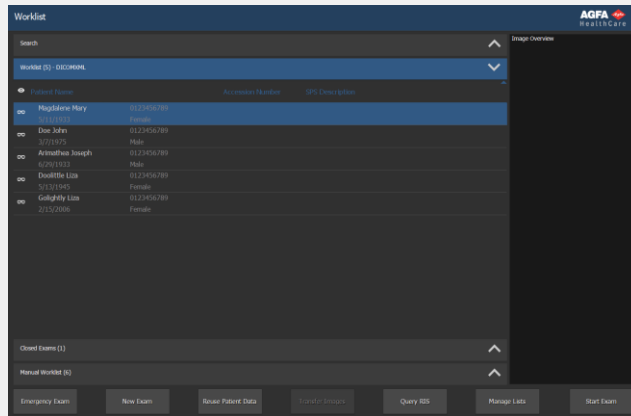


Ange kollimeringskanterna i bilden manuellt och beordra NX att ombehandla bilden enligt detta (manuell kollimering).



Växla mellan softcopy- och utskriftsläge.

## 1 Hämta patientinformation



Arbetslista

Undersökning

Redigera

■ Hämta patientinformation från RIS (välj en patient och klicka på Starta undersökning).

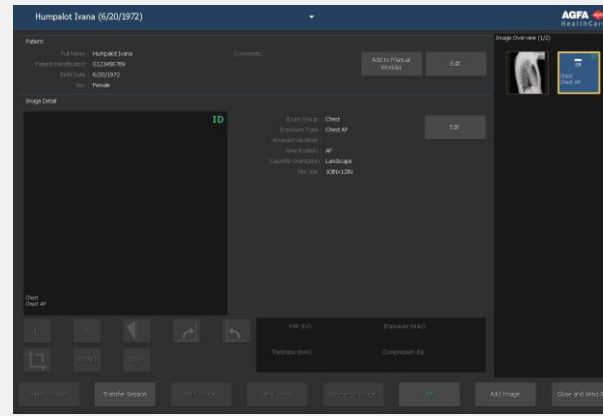
Starta undersökning

ELLER

■ Klicka på Ny undersökning och ange patientinformationen manuellt (t.ex. om RIS inte är tillgängligt).

Ny undersökning

## 2 Välja undersökningar



Arbetslista

Undersökning

Redigera

■ Använd Lägg till bild för att välja undersökningarna för undersökningen. Om ditt system är konfigurerat för tolkning av protokollkoder kan undersökningarna förväljas.

Lägg till bild

## 3 Identifiering av kassetterna

- Välj bilden och klicka på ID.
- På bilderna visas en ID-ikon.
- Du kan välja om du vill utföra röntgenexponeringar före eller efter identifiering.

ID

## 4 Digitalisering av bilderna

- Lägg in kassetten i digitaliseringsenheten.
- Bilden visas i bildöversikten på NX-arbetsstationen.

## 5 Utföra kvalitetskontroll

- Du kan behöva stänga fönstret Lägg till bild.
- Bedöm bildkvaliteten och förbered bilderna för diagnostik (t.ex. genom att använda V/H-markörer eller spegelvända/rotera bilderna).
- Om alla bilder är OK kan du stänga och sända dem.
- Beroende på konfigurationen skickas bilderna till en skrivare eller till PACS (Picture Archiving and Communication System).

Stäng och sänd

## 6 Om utökade redigeringsmöjligheter



Arbetslista    Undersökning    **Redigera**

■ På fliken Redigera finns ett stort antal funktioner för anteckningar, bildbehandling (fönster/nivå) och utskrift.

## Huvudknappar

Arbetslista    Undersökning    Redigera

**Återanvänd patientdata**

Öppna en akut undersökning utan patientdetaljer

**Fråga RIS**

Fråga RIS (uppdatera RIS-arbetslistorna) innan du börjar välja patienter.

**Återanvänd patientdata**

Återanvänd patientdata för en ny undersökning.

Arbetslista    Undersökning    Redigera



Rotera och vänd bilder.



Visa/göm svart kant



Lägg till en vänster- eller högermarkör i bilden.

**Avvisa bild**

Avvisa en bild om kvaliteten inte är tillräcklig.

Arbetslista    Undersökning    Redigera



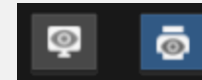
Ändra den globala kontrasten och intensiteten i en bild manuellt (fönster/nivå).



Invertera mättade delar i bilden, d.v.s. vitt visas som svart och tvärtom (Efterbelys).



Ange kollimeringskanterna i bilden manuellt och beordra NX att ombehandla bilden enligt detta (manuell kollimering).



Växla mellan softcopy- och utskriftsläge.