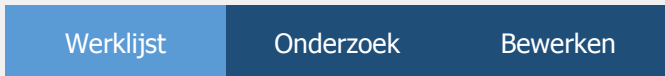
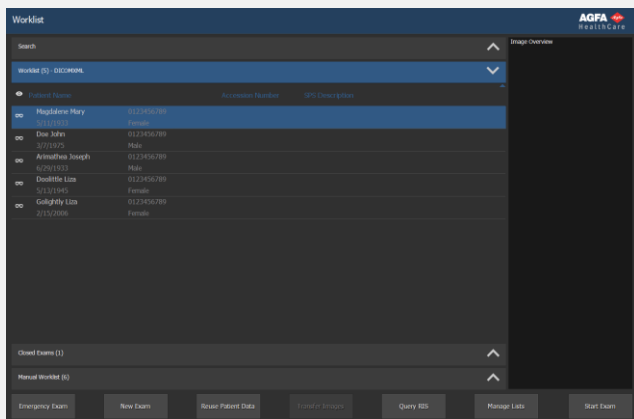


1 Patiëntinfo ophalen



■ Patiëntinfo ophalen uit de RIS (selecteer een patiënt en klik op Onderzoek starten).

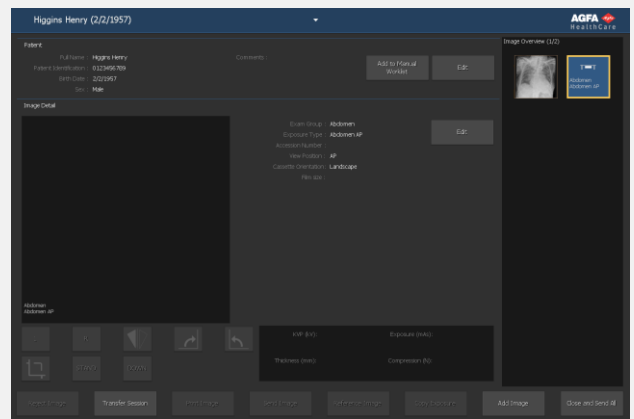
Onderzoek starten

OF

■ Klik op Nieuw onderzoek en voer de patiëntgegevens handmatig in (bijvoorbeeld als de RIS niet beschikbaar is).

Nieuw onderzoek

2 Onderzoeken selecteren



■ Gebruik Beeld toevoegen om de onderzoeken te selecteren voor het onderzoek. Als uw systeem is ingesteld om protocolcodes te interpreteren, kunnen de beelden worden voorgeselecteerd.

Beeld toevoegen

3 De belichting voorbereiden

■ Selecteer de miniatuur voor de belichting

De geselecteerde DR-detector wordt geactiveerd.

De standaard-röntgenbelichtingsparameters voor het geselecteerde onderzoek of de belichting worden naar de modaliteit gezonden.

■ Controleer de belichtingsinstellingen.

4 De belichting uitvoeren

■ Positioneer de patiënt en voer de belichting uit.

Het beeld wordt vastgelegd vanaf de DR-detector en verschijnt in de miniatuur.

Selecteer geen andere miniatuur tot er een voorbeeld van het beeld zichtbaar is in de actieve miniatuur. Het vastgelegde beeld wordt anders mogelijk gekoppeld aan de verkeerde belichting.

Bij toepassing van buiscollimatie wordt het beeld automatisch bijgesneden op de collimatie randen.

5 Kwaliteitscontrole uitvoeren

■ Het is mogelijk dat u het venster Beeld toevoegen moet sluiten.

■ Beoordeel de beeldkwaliteit en maak de beelden klaar voor de diagnose (bijvoorbeeld met L/R-markeringen of door beelden te spiegelen of te roteren).

■ Als alle beelden in orde zijn, kunt u ze Sluiten en verzenden.

Sluiten en verzenden

■ Afhankelijk van de configuratie worden de beelden verzonden naar een hardcopy-printer of PACS (Picture Archiving and Communication System, ofwel beeldarchiverings- en communicatiesysteem).

6 Informatie over uitgebreide bewerkingsmogelijkheden



Werklijst Onderzoek **Bewerken**

■ Op het tabblad **Bewerken** hebt u een groot aantal functies voor aantekeningen, beeldbewerking (Window/Level) en afdrukken.

Belangrijkste knoppen

Werklijst **Onderzoek** Bewerken

- Spoedonderzoek** Een spoedonderzoek openen zonder patiëntgegevens.
- RIS doorzoeken** Voer een zoekopdracht in RIS in (vernieuw de RIS-werklijsten) voordat u start met het selecteren van patiënten.
- Patiëntgegevens hergebruiken** U kunt patiëntgegevens hergebruiken voor een nieuw onderzoek.

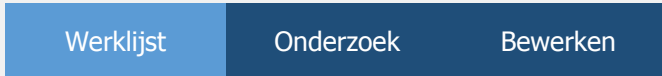
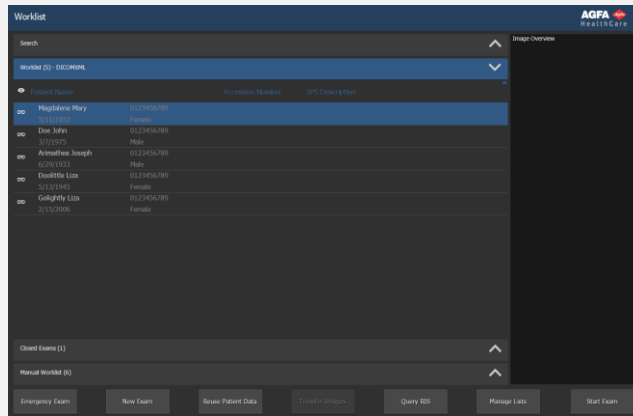
Werklijst **Onderzoek** Bewerken

- Beelden draaien en spiegelen.
- Zwarte rand weergeven/verbergen
- Een links - of rechtsmarkering op een beeld plaatsen.
- Beeld verwerpen** Een beeld verwerpen als de beeldkwaliteit niet voldoet.

Werklijst **Onderzoek** Bewerken

- Handmatig het globale contrast en de intensiteit van een beeld aanpassen (Window/Level).
- Verzadigde delen van het beeld inverteren: wit wordt weergegeven als zwart en omgekeerd (Burn).
- De collimatieranden van het beeld handmatig aanduiden en NX de opdracht geven het beeld overeenkomstig opnieuw te verwerken (handmatige collimatie).
- Overschakelen tussen softcopy- en hardcopymodus.

1 Patiëntinfo ophalen



■ Patiëntinfo ophalen uit de RIS (selecteer een patiënt en klik op Onderzoek starten).

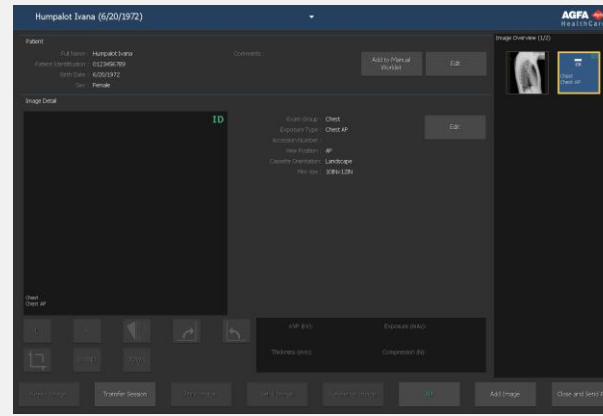
Onderzoek starten

OF

■ Klik op Nieuw onderzoek en voer de patiëntgegevens handmatig in (bijvoorbeeld als de RIS niet beschikbaar is).

Nieuw onderzoek

2 Onderzoeken selecteren



■ Gebruik Beeld toevoegen om de onderzoeken te selecteren voor het onderzoek. Als uw systeem is ingesteld om protocolcodes te interpreteren, kunnen de beelden worden voorgeselecteerd.

Beeld toevoegen

3 De cassettes identificeren

- Selecteer een beeld en klik op ID.
- In de beelden verschijnt een ID-pictogram.
- U kunt naar keuze voor of na de identificatie röntgenbelichtingen uitvoeren.

ID

4 De beelden digitaliseren

- Steek de cassette in de digitizer.
- Het beeld wordt weergegeven in het beeldoverzicht van het NX-werkstation.

5 Kwaliteitscontrole uitvoeren

- Het is mogelijk dat u het venster Beeld toevoegen moet sluiten.
- Beoordeel de beeldkwaliteit en maak de beelden klaar voor de diagnose (bijvoorbeeld met L/R-markeringen of door beelden te spiegelen of te roteren).
- Als alle beelden in orde zijn, kunt u ze Sluiten en verzenden.
- Afhankelijk van de configuratie worden de beelden verzonden naar een hardcopy-printer of PACS (Picture Archiving and Communication System, ofwel beeldarchiverings- en communicatiesysteem).

Sluiten en verzenden

6 Informatie over uitgebreide bewerkingsmogelijkheden



Werklijst Onderzoek **Bewerken**

■ Op het tabblad Bewerken hebt u een groot aantal functies voor aantekeningen, beeldbewerking (Window/Level) en afdrucken.

Belangrijkste knoppen




Werklijst **Onderzoek** Bewerken

- Spedonderzoek** Een spedonderzoek openen zonder patiëntgegevens.
- RIS doorzoeken** Voer een zoekopdracht in RIS in (vernieuw de RIS-werklijsten) voordat u start met het selecteren van patiënten.
- Patiëntgegevens hergebruiken** U kunt patiëntgegevens hergebruiken voor een nieuw onderzoek.

Werklijst **Onderzoek** Bewerken

-  Beelden draaien en spiegelen.
-  Zwarte rand weergeven/verbergen
-  Een links - of rechtsmarkering op een beeld plaatsen.
- Beeld verwerpen** Een beeld verwerpen als de beeldkwaliteit niet voldoet.

Werklijst **Onderzoek** Bewerken

-  Handmatig het globale contrast en de intensiteit van een beeld aanpassen (Window/Level).
-  Verzadigde delen van het beeld inverteren: wit wordt weergegeven als zwart en omgekeerd (Burn).
-  De collimatieranden van het beeld handmatig aanduiden en NX de opdracht geven het beeld overeenkomstig opnieuw te verwerken (handmatige collimatie).
-  Overschakelen tussen softcopy- en hardcopymodus.