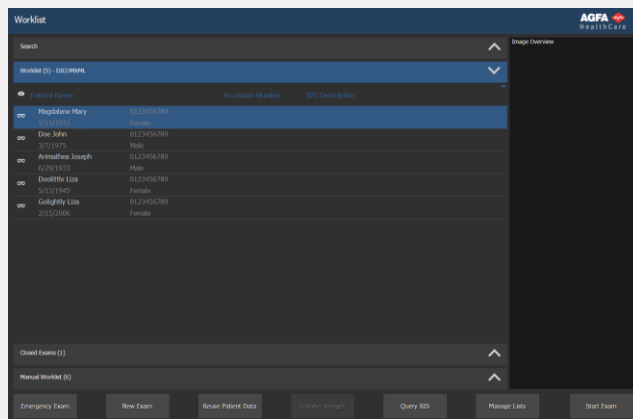


1 Obter a informação do paciente



Lista de trabalho

Exame

Editar

■ Obtenha a informação do paciente a partir do RIS (selecione um paciente e clique em Iniciar Exame).

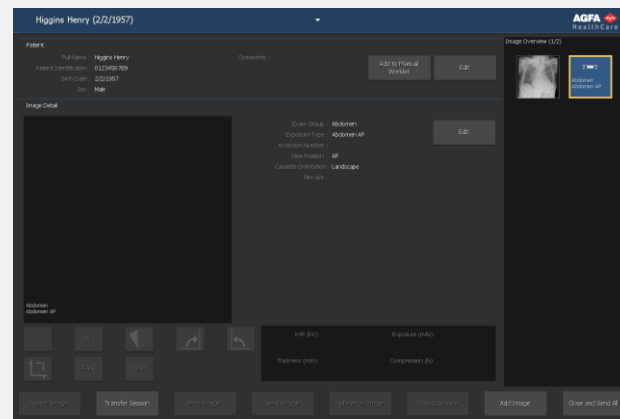
Iniciar exame

OU

■ Clique em Novo Exame e introduza manualmente os dados do paciente (se, por exemplo, o RIS não estiver disponível).

Novo exame

2 Seleccionar os exames



Lista de trabalho

Exame

Editar

■ Utilize Adicionar imagem, para seleccionar os exames necessários para o exame. Se o sistema estiver configurado para interpretar códigos de protocolo, os exames podem ser pré-seleccionados.

Adic. imagem

3 Preparar a exposição

■ Selecione a miniatura para a exposição

O detector DR seleccionado é activado.

Os parâmetros de exposição de raios X para o exame ou exposição seleccionado(a) são enviados para a modalidade.

■ Verificar as definições de exposição.

4 Executar a exposição

■ Posicione o paciente e efectue a exposição.

A imagem é obtida do detector DR e apresentada na miniatura.

Não selecione outra miniatura até a imagem de pré-visualização estar visível na miniatura ativa. A imagem adquirida poderá ser associada à exposição errada.

Se for aplicado o tubo de colimação, a imagem é automaticamente cortada nas bordas de colimação.

5 Executar o controlo de qualidade

■ Pode ter de fechar a janela Adicionar imagem.

■ Avalie a qualidade da imagem e prepare as imagens para diagnóstico (utilizando, por exemplo, os marcadores E/D ou espelhando/rodando as imagens).

■ Se todas as imagens estiverem OK, pode clicar em Fechar e Enviar .

Fechar e Enviar

■ Dependendo da configuração, as imagens serão enviadas para uma impressora ou para o PACS (Picture Archiving and Communication System – Sistema de comunicação e arquivo de imagens).

6 Possibilidades completas da janela Editar



Lista de trabalho Exame Editar

■ No separador Editar, tem um grande número de funções de anotação, processamento de imagem (nível da janela) e impressão.

Botões principais





Lista de trabalho Exame Editar

- Exame de emergência** Abrir um exame de emergência sem detalhes do paciente
- Consultar RIS** Consultar RIS (actualizar as listas de trabalho do RIS) antes de começar a seleccionar pacientes.
- Reutil. dad. do paciente** Reutil. dad. do paciente para um novo exame.

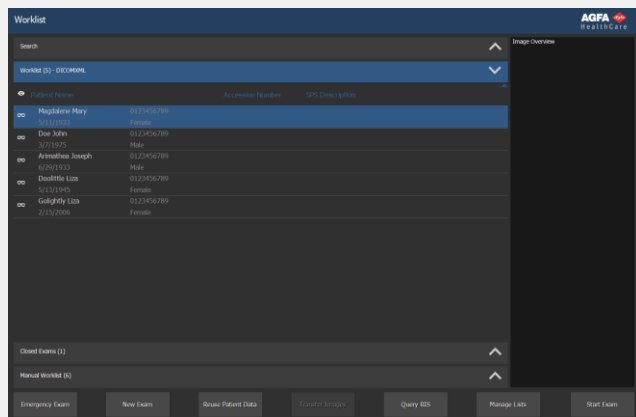
Lista de trabalho Exame Editar

-  Rodar e inverter imagens.
-  Mostrar/ocultar as bordas pretas
-  Adicionar um marcador esquerdo ou direito a uma imagem.
- Rejeitar imagem** Rejeitar uma imagem se a qualidade respectiva não for satisfatória.

Lista de trabalho Exame Editar

-  Ajustar manualmente o contraste e a intensidade globais de uma imagem (Janela/Nível).
-  Inverter partes saturadas da imagem, ou seja, o branco é mostrado como preto e vice-versa (Gravar).
-  Indicar manualmente a bordas de colimação na imagem e executar o comando necessário para que a NX volte a processar a imagem adequadamente (colimação manual).
-  Alternar entre os modos Imagens em ecrã e Impressão.

1 Obter a informação do paciente



Lista de trabalho

Exame

Editar

■ Obtenha a informação do paciente a partir do RIS (selecione um paciente e clique em Iniciar Exame).

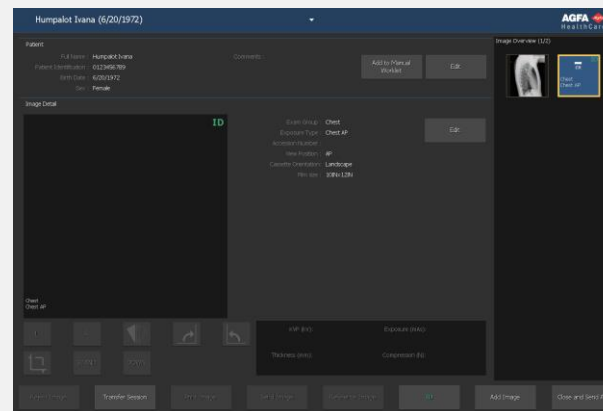
Iniciar exame

OU

■ Clique em Novo Exame e introduza manualmente os dados do paciente (se, por exemplo, o RIS não estiver disponível).

Novo exame

2 Seleccionar os exames



Lista de trabalho

Exame

Editar

■ Utilize Adicionar imagem, para seleccionar os exames necessários para o exame. Se o sistema estiver configurado para interpretar códigos de protocolo, os exames podem ser pré-seleccionados.

Adic. imagem

3 Identificar as cassetes

- Selecione a imagem e clique em ID.
- Aparece um ícone de ID nas imagens.
- Pode efectuar as exposições de raios X antes ou depois da identificação.

ID

4 Digitalizar as imagens

- Introduza a cassette no digitalizador.
- A imagem aparece na panorâmica de imagens da estação de trabalho NX.

5 Executar o controlo de qualidade

- Pode ter de fechar a janela Adicionar imagem.
- Avalie a qualidade da imagem e prepare as imagens para diagnóstico (utilizando, por exemplo, os marcadores E/D ou espelhando/rodando as imagens).
- Se todas as imagens estiverem OK, pode clicar em Fechar e Enviar.
- Dependendo da configuração, as imagens serão enviadas para uma impressora ou para o PACS (Picture Archiving and Communication System – Sistema de comunicação e arquivo de imagens).

Fechar e Enviar

6 Possibilidades completas da janela Editar



Lista de trabalho Exame **Editar**

■ No separador Editar, tem um grande número de funções de anotação, processamento de imagem (nível da janela) e impressão.

Botões principais

Lista de trabalho Exame **Editar**

Exame de emergência

Abrir um exame de emergência sem detalhes do paciente

Consultar RIS

Consultar RIS (actualizar as listas de trabalho do RIS) antes de começar a seleccionar pacientes.

Reutil. dad. do paciente

Reutil. dad. do paciente para um novo exame.

Lista de trabalho Exame **Editar**



Rodar e inverter imagens.



Mostrar/ocultar as bordas pretas



Adicionar um marcador esquerdo ou direito a uma imagem.

Rejeitar imagem

Rejeitar uma imagem se a qualidade respectiva não for satisfatória.

Lista de trabalho Exame **Editar**



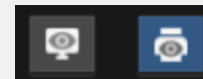
Ajustar manualmente o contraste e a intensidade globais de uma imagem (Janela/Nível).



Inverter partes saturadas da imagem, ou seja, o branco é mostrado como preto e vice-versa (Gravar).



Indicar manualmente a bordas de colimação na imagem e executar o comando necessário para que a NX volte a processar a imagem adequadamente (colimação manual).



Alternar entre os modos Imagens em ecrã e Impressão.