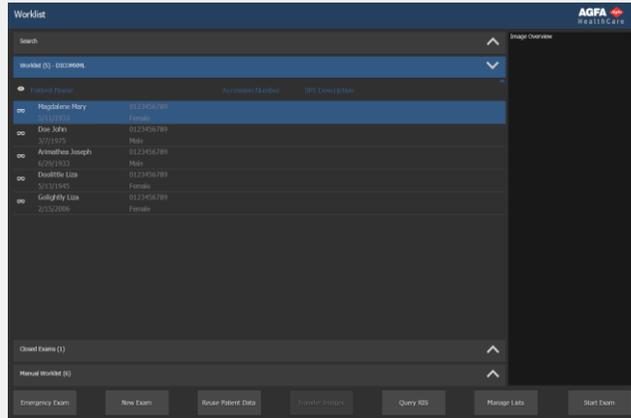


1 Obtener la información del paciente



Worklist (Lista de trabajo)

Examination (Examen)

Editing (Editar)

- Obtener la información del pacientes del RIS (seleccione un paciente y haga clic en Start Exam [Iniciar examen]).

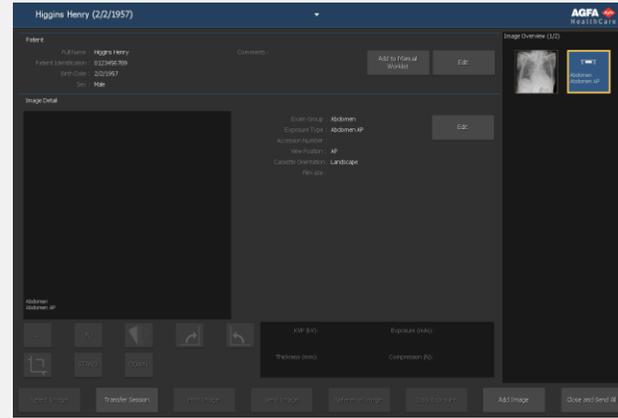
Iniciar examen

0

- Haga clic en New Exam (Nuevo examen) e ingrese los datos del paciente de manera manual (por ejemplo, si el RIS no está disponible).

Nuevo examen

2 Seleccionar los exámenes



Worklist (Lista de trabajo)

Examination (Examen)

Editing (Editar)

- Utilice Add Image (Agregar imagen) para seleccionar los exámenes para el estudio. Si el sistema está configurado para interpretar códigos de protocolo, es posible preseleccionar los exámenes.

Agregar imagen

3 Preparar la exposición

- Seleccione la imagen en miniatura adecuada para la exposición

Se activa el detector DR seleccionado.

Los parámetros predeterminados de exposición de rayos X para el examen o la exposición seleccionados se envían a la modalidad.

- Compruebe los parámetros de exposición.

4 Realizar la exposición

- Sitúe al paciente y realice la exposición.

La imagen se adquiere a través del Detector DR y se muestra en la miniatura.

No seleccione ninguna otra imagen en miniatura hasta que aparezca la previsualización en el espacio de la imagen en miniatura activa. La imagen obtenida puede vincularse a la exposición incorrecta.

Si se aplica la colimación de tubo, la imagen se recorta automáticamente en los bordes de colimación.

5 Realizar el control de calidad

- Es posible que deba cerrar la ventana Add Image (Agregar imagen).

- Evalúe la calidad de la imagen y prepare las imágenes para el diagnóstico (p. ej. utilizando marcadores I/D, creando reflejos (efecto espejo) o girando imágenes).

- Si todas las imágenes son correctas, haga clic en Close and Send (Cerrar y enviar).

Cerrar y enviar

- Según la configuración, las imágenes se enviarán a una impresora o a un dispositivo PACS (Sistema de comunicaciones y archivo de imágenes).

6 Acerca de las posibilidades de edición ampliadas



Worklist (Lista de trabajo) Examination (Examen) Editing (Editar)

■ En la ficha Editing (Editar) puede encontrar numerosas opciones para realizar anotaciones, operaciones de procesamiento de imágenes (contraste y luminosidad) e impresiones.

Botones principales

Worklist (Lista de trabajo) Examination (Examen) Editing (Editar)

Emergency Exam (Examen de emergencia)

Abrir un examen de emergencia sin datos del paciente

Query RIS (Consultar el

Consultar el RIS (actualizar las listas de trabajo del RIS) antes de empezar a seleccionar los pacientes.

Reuse Patient Data

Reutilizar datos del paciente para realizar un examen nuevo.

Worklist (Lista de trabajo) Examination (Examen) Editing (Editar)



Rotate (girar) y flip (voltear) imágenes.



Mostrar u ocultar los bordes negros



Agregar a la imagen un marcador a la izquierda o a la derecha.

Reject Image (Rechazar)

Rechazar una imagen si la calidad resulta insatisfactoria.

Worklist (Lista de trabajo) Examination (Examen) Editing (Editar)



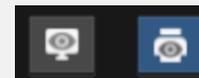
Ajustar manualmente el contraste y la intensidad globales de una imagen (Window/Level [Ventana/Nivel]).



Invertir partes saturadas de la imagen; es decir, el blanco se muestra como negro y viceversa (Burn [Sobreexponer]).

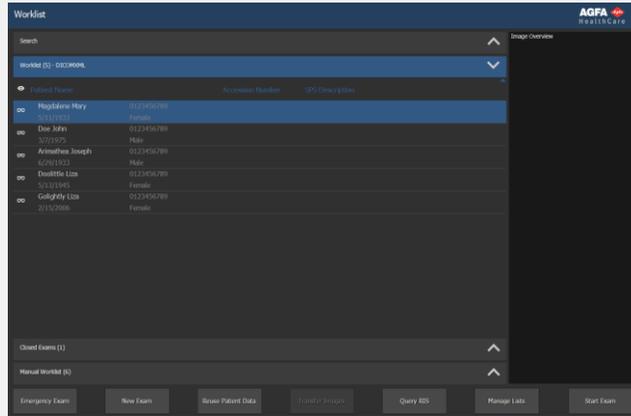


Indicar manualmente los bordes de colimación en la imagen y especificar que NX vuelva a procesar la imagen en consecuencia (colimación manual).



Alternar entre los modos de copia digital y copia impresa.

1 Obtener la información del paciente



Worklist (Lista de trabajo)

Examination (Examen)

Editing (Editar)

- Obtener la información del pacientes del RIS (seleccione un paciente y haga clic en Start Exam [Iniciar examen]).

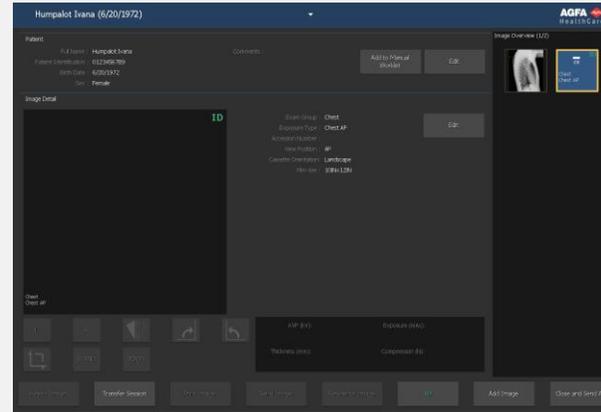
Iniciar examen

0

- Haga clic en New Exam (Nuevo examen) e ingrese los datos del paciente de manera manual (por ejemplo, si el RIS no está disponible).

Nuevo examen

2 Seleccionar los exámenes



Worklist (Lista de trabajo)

Examination (Examen)

Editing (Editar)

- Utilice Add Image (Agregar imagen) para seleccionar los exámenes para el estudio. Si el sistema está configurado para interpretar códigos de protocolo, es posible preseleccionar los exámenes.

Agregar imagen

3 Identificar los chasis

- Seleccione la imagen y haga clic en ID.
- En las imágenes aparecerá un icono de ID.
- Puede optar por realizar exposiciones de rayos X antes o después de la identificación.

Id.

4 Digitalizar las imágenes

- Introduzca el chasis en el dispositivo digitalizador.
- La imagen aparecerá en la vista general de imágenes de la estación de trabajo NX.

5 Realizar el control de calidad

- Es posible que deba cerrar la ventana Add Image (Agregar imagen).
- Evalúe la calidad de la imagen y prepare las imágenes para el diagnóstico (p. ej. utilizando marcadores I/D, creando reflejos (efecto espejo) o girando imágenes).
- Si todas las imágenes son correctas, haga clic en Close and Send (Cerrar y enviar).
- Según la configuración, las imágenes se enviarán a una impresora o a un dispositivo PACS (Sistema de comunicaciones y archivo de imágenes).

Cerrar y enviar

6 Acerca de las posibilidades de edición ampliadas



Worklist (Lista de trabajo) Examination (Examen) Editing (Editar)

■ En la ficha Editing (Editar) puede encontrar numerosas opciones para realizar anotaciones, operaciones de procesamiento de imágenes (contraste y luminosidad) e impresiones.

Botones principales

Worklist (Lista de trabajo) Examination (Examen) Editing (Editar)

- Emergency Exam (Examen de emergencia)** - Abrir un examen de emergencia sin datos del paciente
- Query RIS (Consultar el RIS)** - Consultar el RIS (actualizar las listas de trabajo del RIS) antes de empezar a seleccionar los pacientes.
- Reuse Patient Data** - Reutilizar datos del paciente para realizar un examen nuevo.

Worklist (Lista de trabajo) Examination (Examen) Editing (Editar)

-  Rotate (girar) y flip (voltear) imágenes.
-  Mostrar u ocultar los bordes negros
-  Agregar a la imagen un marcador a la izquierda o a la derecha.
- Reject Image (Rechazar)** - Rechazar una imagen si la calidad resulta insatisfactoria.

Worklist (Lista de trabajo) Examination (Examen) Editing (Editar)

-  Ajustar manualmente el contraste y la intensidad globales de una imagen (Window/Level [Ventana/Nivel]).
-  Invertir partes saturadas de la imagen; es decir, el blanco se muestra como negro y viceversa (Burn [Sobrexponer]).
-  Indicar manualmente los bordes de colimación en la imagen y especificar que NX vuelva a procesar la imagen en consecuencia (colimación manual).
-  Alternar entre los modos de copia digital y copia impresa.