

## 1 Obtener la información del paciente

En la sala del operador, en la estación de trabajo NX:

- Defina la información del paciente para el examen.
- Inicie el examen

Iniciar examen

## 2 Seleccionar la exposición



*Nota: Dependiendo de la configuración, es posible que el posicionamiento automático no esté disponible.*

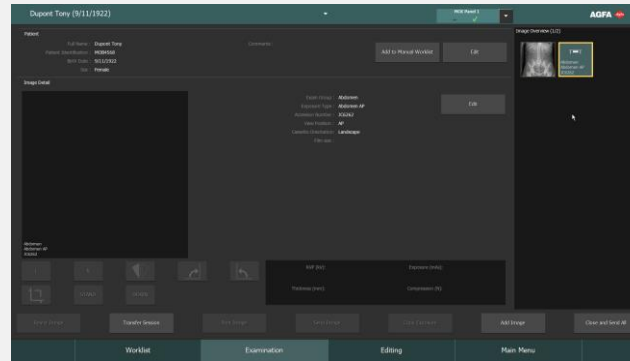
En la sala del operador, en la estación de trabajo NX:

- Seleccione la imagen en miniatura adecuada para la exposición en el panel de Vista general de imágenes de la ventana Examen.

Se activa el detector DR seleccionado. El interruptor del Detector DR muestra cuál de los Detectores DR está activo e indica su estado.

Los parámetros predeterminados de exposición de rayos X para la exposición seleccionada se envían a la modalidad y se muestran en la consola de software.

La posición predeterminada del brazo en U para la exposición seleccionada se envía a la modalidad y se muestra en la consola de software para el posicionamiento automático de dicho brazo en U.



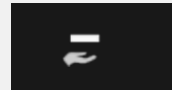
En la lista que aparece a continuación se muestran todas las indicaciones del sistema de adquisición para un sistema DR:



Brazo en U con Detector DR integrado



Detector DR portátil en la unidad Bucky DR



Exposición libre con un detector DR portátil

## 3 Preparar la exposición

En la sala de exámenes, sitúe el brazo en U y al paciente:

- Pulse el botón MOVE (Mover) en el panel de control del brazo en U o en el control remoto.



El brazo en U se desplaza hasta la posición predeterminada para la exposición seleccionada.

- Al usar un Detector DR portátil, sitúe el Detector DR en la posición correcta para la exposición.

El interruptor del Detector DR muestra cuál de los Detectores DR está activo e indica su estado.

- Sitúe al paciente.
- Realice los ajustes finales en la posición del brazo en U mediante los botones del panel de control o del mando a distancia.
- Encienda el localizador luminoso en el colimador. Adapte la colimación si es necesario.

## 4 Comprobar los parámetros de exposición

En la aplicación NX:

- Compruebe si el Interruptor del Detector DR muestra el nombre del Detector DR que se está usando.

Si se muestra un Detector DR incorrecto, seleccione el Detector DR correcto haciendo clic en la flecha de la lista desplegable en el Interruptor del Detector DR.

En un Detector DR con un indicador de estado:

- Verifique si el estado del Detector DR se encuentra listo para la exposición. Si el estado marca que no está listo para la exposición, el Detector DR no puede usarse para realizar una exposición.

En la sala del operador, en la consola de software:

- Compruebe si los parámetros de exposición que se muestran en la consola de pantalla táctil son adecuados para la exposición.

Si se precisan otros valores de exposición distintos a los definidos en el examen de NX, utilice la consola de software para sobrescribir los parámetros de exposición establecidos de forma predeterminada.

## 5 Ejecutar la exposición

En la sala del operador, en la consola de software:

- Pulse el botón de exposición para ejecutar la exposición.

La exposición se envía a la estación de trabajo NX.

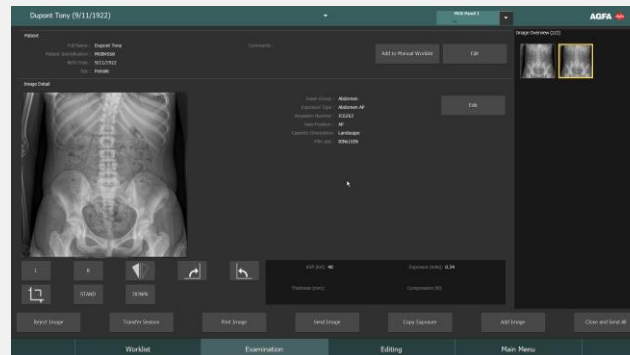


### ATENCIÓN:

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.

En la sala del operador, en la estación de trabajo NX:

- La imagen se adquiere a través del detector DR y se muestra en la miniatura.
- Si se aplica la colimación de tubo, la imagen se recorta automáticamente en los bordes de colimación.
- Los parámetros reales de exposición de rayos X se retransmiten de vuelta desde la consola de software a la estación de trabajo NX y se muestran en el panel de datos de imagen.



## 6 Realizar el control de calidad

En la sala del operador, en la estación de trabajo NX:

- Seleccione la imagen en la que debe llevarse a cabo el control de calidad.
- Prepare la imagen para el diagnóstico mediante anotaciones o marcadores de izquierda/derecha, por ejemplo.
- Si la imagen es correcta, envíela a una impresora y/o a un sistema PACS (Picture Archiving and Communication System, es decir, Sistema de comunicaciones y archivo de imágenes).