

## 1 Obter a informação do paciente

Na sala do operador na estação de trabalho NX:

- Defina as informações do paciente para o exame.
- Inicie o exame

Iniciar exame

## 2 Selecionar a exposição



*Nota: Dependendo da configuração, o posicionamento automático pode não estar disponível.*

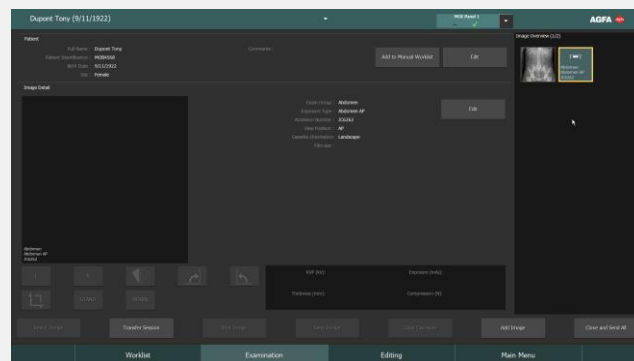
Na sala do operador na estação de trabalho NX:

- Selecciona a miniatura para a exposição no painel Visualização geral das imagens da janela Exame.

O detector DR seleccionado é activado. O Interruptor do detector DR mostra qual o detector DR está ativo e mostra o estado respetivo.

Os parâmetros predefinidos de exposição de Raios-X para a exposição seleccionada são enviados para a modalidade e mostrados na Consola do Programa.

A posição predefinida do braço em U para a exposição seleccionada é enviada para a modalidade e mostrada na consola do programa, para permitir o posicionamento automático do braço em U.



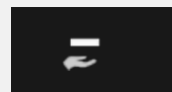
A lista abaixo mostra todas as indicações do sistema de aquisição para um sistema DR:



Braço em U com o detector DR integrado



Detector DR portátil no bucky DR



Exposição livre utilizando um detector DR portátil.

## 3 Preparar a exposição

Na sala de exame, tem de posicionar o braço em U e o paciente:

- Carregue continuamente no botão MOVE do comando à distância ou do painel de controlo do braço em U.



O braço em U move-se para a posição predefinida para a exposição seleccionada.

- Se utilizar um detector DR portátil, posicione o detector DR para a exposição.

O Interruptor do detector DR mostra qual o detector DR está ativo e mostra o estado respetivo.

- Posicione o paciente.
- Faça os ajustes finais na posição do braço em U utilizando os botões de controlo do painel de controlo ou do comando à distância.
- Ligue o localizador de luz no colimador. Se necessário, adapte a colimação.

## 4 Verificar as definições de exposição

Na aplicação NX:

- Verifique se o Interruptor do detetor DR mostra o nome do detetor DR que está a ser utilizado.

Se aparecer um detetor DR errado, selecione o detetor correto clicando na seta pendente do Interruptor do detetor DR.

Num Detetor DR que tenha um indicador de estado:

- Verifique se o estado do Detetor DR está pronto para a exposição. Se o estado não estiver pronto para a exposição, não pode utilizar o detetor DR para fazer uma exposição.

Na sala do operador na consola do programa:

- Verifique se as definições de exposição mostradas na consola táctil são adequadas à exposição.

Se forem necessários valores de exposição diferentes dos definidos no exame da NX, utilize a consola do programa para substituir as definições de exposição predefinidas.

## 5 Executar a exposição

Na sala do operador na consola do programa:

- Carregue no botão de exposição para executar a exposição.

A exposição é enviada para a estação de trabalho NX.

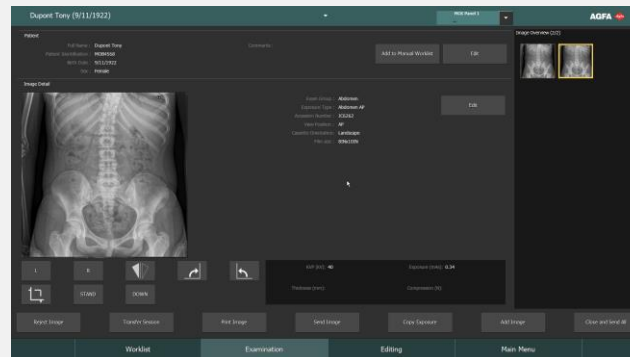


### PRECAUÇÃO:

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

Na sala do operador na estação de trabalho NX:

- A imagem é obtida do detector DR e apresentada na miniatura.
- Se for aplicado o tubo de colimação, a imagem é automaticamente cortada nas bordas de colimação.
- Os parâmetros reais de exposição de raios x são re-enviados da consola do programa para a estação de trabalho NX e são mostrados no painel de detalhes da imagem.



## 6 Executar o controlo de qualidade

Na sala do operador na estação de trabalho NX:

- Selecione a imagem cujo controlo de qualidade quer executar.
- Prepare a imagem para diagnóstico utilizando, por exemplo, os marcadores ou anotações E/D.
- Se a imagem estiver OK, envie-a para uma impressora e/ou o PACS (Picture Archiving and Communication System – Sistema de comunicação e arquivo de imagens).