

## 1 Recupero delle informazioni sul paziente

Nella sala dell'operatore alla stazione di lavoro NX:

- Definire le informazioni sul paziente per l'esame.
- Iniziare l'esame

Avvia esame

## 2 Selezionare l'esposizione



*Nota: a seconda del tipo di configurazione, il posizionamento automatico potrebbe non essere disponibile.*

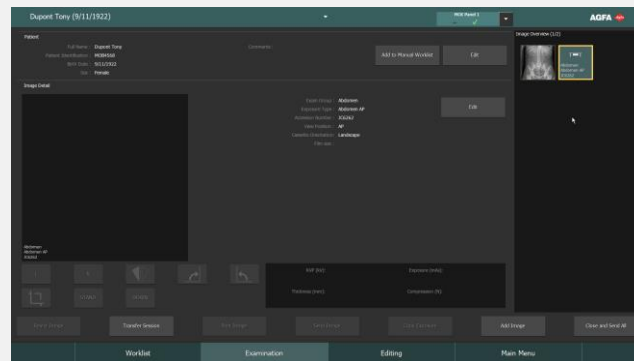
Nella sala dell'operatore alla stazione di lavoro NX:

- Selezionare la miniatura per l'esposizione nel riquadro Panoramica Immagini della finestra Esame.

Viene attivato il rivelatore DR scelto. L'interruttore del rivelatore DR indica qual è il rivelatore DR attivo e ne mostra lo stato.

I parametri dell'esposizione ai raggi X predefiniti per l'esposizione selezionata vengono inviati alla modalità e visualizzati sulla console del software.

La posizione predefinita del braccio a U per l'esposizione selezionata viene inviata alla modalità e visualizzata sulla console del software, per il posizionamento automatico del braccio a U.



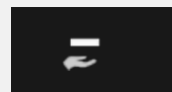
L'elenco seguente illustra tutte le indicazioni del sistema di acquisizione per un sistema DR:



Braccio a U con rivelatore DR integrato



Rivelatore DR portatile all'interno del bucky DR



Esposizione libera utilizzando un Rivelatore DR portatile

## 3 Preparazione dell'esposizione

Nella sala dell'esame, posizionare il braccio a U e il paziente:

- Premere e tenere premuto il pulsante 'MOVE' (sposta) sul comando a distanza o sul pannello dei comandi del braccio a U.



Il braccio a U sposta nella posizione predefinita per l'esposizione selezionata.

- Quando si utilizza un Rivelatore DR portatile, porre il rivelatore DR nella posizione per l'esposizione.

L'interruttore del rivelatore DR indica qual è il rivelatore DR attivo e ne mostra lo stato.

- Posizionare il paziente.
- Eseguire le correzioni definitive della posizione del braccio a U utilizzando i pulsanti di comando sul pannello dei comandi o il comando a distanza.
- Accendere il localizzatore della luce sul collimatore. Adattare la collimazione se necessario.

## 4 Controllo delle impostazioni dell'esposizione

Nell'applicazione NX:

- Verificare se l'interruttore del Rivelatore DR visualizza il nome del Rivelatore DR in uso.

Se viene visualizzato un rivelatore DR sbagliato, selezionare il rivelatore corretto facendo clic sulla freccia giù sull'interruttore del rivelatore DR.

Su un Rivelatore DR provvisto di un indicatore di stato:

- Verificare che lo stato del Rivelatore DR sia pronto per l'esposizione. Se l'indicatore di stato non è pronto per l'esposizione, non è possibile utilizzare il Rivelatore DR per un'esposizione.

Nella sala dell'operatore alla consolle del software:

- Controllare se le impostazioni di esposizione visualizzate nella consolle a sfioramento sono adatte per l'esposizione.

Se sono necessari altri valori di esposizione rispetto a quelli definiti nell'esame NX, utilizzare la consolle del software per sovrascrivere le impostazioni di esposizione predefinite.

## 5 Esecuzione dell'esposizione

Nella sala dell'operatore alla consolle del software:

- Premere il pulsante per l'esposizione per eseguire l'esposizione.

L'esposizione viene inviata alla stazione di lavoro NX.

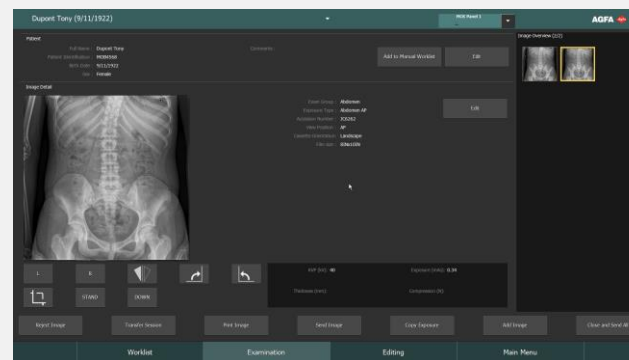


### ATTENZIONE:

Non selezionare un'altra miniatura finché nella miniatura attiva non è visibile l'immagine di anteprima. L'immagine acquisita può essere collegata all'esposizione errata.

Nella sala dell'operatore alla stazione di lavoro NX:

- L'immagine viene acquisita dal rivelatore DR e visualizzata nella miniatura.
- Se si applica la collimazione con tubo, l'immagine viene automaticamente ritagliata ai bordi della collimazione.
- I parametri reali di esposizione ai raggi X vengono inviati nuovamente dalla consolle del software alla stazione di lavoro NX e vengono mostrati nel pannello Dettagli immagine.



## 6 Esecuzione del controllo di qualità

Nella sala dell'operatore alla stazione di lavoro NX:

- Selezionare l'immagine su cui deve essere eseguito il controllo qualità.
- Preparare l'immagine per la diagnosi utilizzando ad es. contrassegni S/D o annotazioni.
- Se l'immagine è corretta, inviarla a una stampante e/o al PACS (Picture Archiving and Communication System, sistema di comunicazione e archiviazione delle immagini).