

1 Inicialização do DR 100s

- Desconecte a unidade da rede elétrica.



Antes de usar o DR 100s, verifique os níveis da bateria no painel de controle. Se o indicador vermelho estiver piscando, a operação não é permitida. Nesse caso, é necessário carregar as baterias.

- Desbloqueie o dispositivo



Coloque sua chave RFID pessoal no leitor RFID.

Deixe a chave RFID no leitor RFID para fazer login na conta de usuário vinculada.



- Pressione e segure o botão de energia.



- Disque o código de acesso de quatro dígitos.

- Pressione o botão Enter.



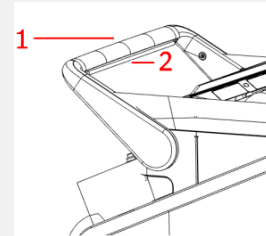
2 Manuseio

ADVERTÊNCIA:

Quando o braço telescópico não está totalmente retraído para a posição segura, os dedos ou mãos do operador, colocados no guidão, podem ser feridos.



- Segure e mantenha a barra de travamento [2] em direção ao guidão [1] para manusear a unidade.



3 Inicialização do exame

- Pressione o controle do freio nas alças do tubo colimador para liberar o braço da posição de estacionamento.

- Recupere as informações do paciente do RIS (selecione um paciente e clique em **Iniciar exame**).

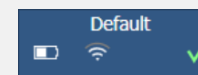
Iniciar exame

- Selecione a miniatura para a exposição.

Os parâmetros de exposição de raios-X padrão para o exame ou exposição selecionado são enviados para a modalidade.

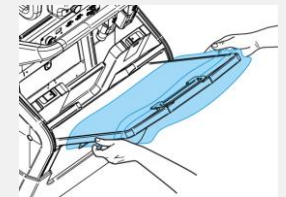


- O detector de DR é ativado. O **Interruptor do Detector de DR** mostra qual detector de DR está ativo e mostra seu status.



4 Posicionamento

- Pegue uma bolsa protetora e deslize-a sobre o detector de DR.



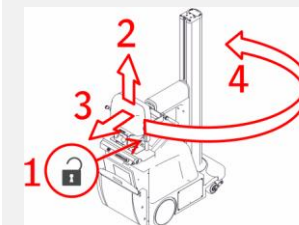
- Posicione o detector de DR.

ADVERTÊNCIA:

Monitore com cuidado especial a posição do paciente ou de qualquer pessoa presente, para evitar lesões causadas por movimentos da unidade. Tubos intravenosos, cateteres e outras linhas conectadas ao paciente devem ser direcionadas para longe do equipamento em movimento.

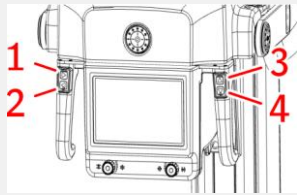


- Segure os punhos do tubo colimador enquanto move a cabeça do tubo de raios X para a posição necessária para fazer a exposição.



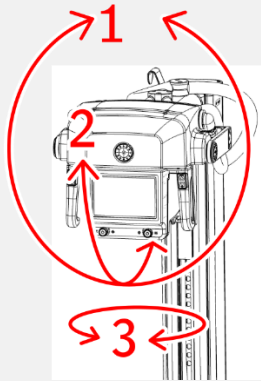
- Solte o braço.
- Levante o braço.
- Estenda o braço.
- Gire a coluna.

- Pressione e segure os botões de controle de movimento para ajustar a posição da unidade em relação ao paciente



- 1 Girar no sentido horário.
- 2 Girar no sentido anti-horário.
- 3 Mover para frente.
- 4 Mover para trás.

- Pressione e segure o controle do freio enquanto usa as alças para focar o feixe de raios X no detector de DR.

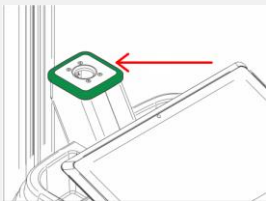


- 1 Rotação no eixo transversal.
- 2 Rotação no eixo horizontal.
- 3 Rotação do colimador.

- Ligue o localizador de luz no colimador. Se necessário, adapte a colimação.

5 Execução da exposição

- Verifique se a luz giratória de led acende em verde. Isso indica que o detector de DR e o gerador de raios X estão prontos para fazer uma exposição.



CUIDADO:

Exposição excessiva à radiação do usuário ou operador. Mantenha sempre uma distância de pelo menos 2 metros do ponto focal e do feixe de raios X, proteja o corpo e não exponha as mãos, braços ou outras partes do corpo ao feixe primário.



- No interruptor manual ou no controle remoto, pressione o botão de exposição para executar a exposição.



ADVERTÊNCIA:

Durante a liberação de exposição, o indicador de radiação no console do software acende e a luz giratória fica amarela.

6 Realização do controle de qualidade

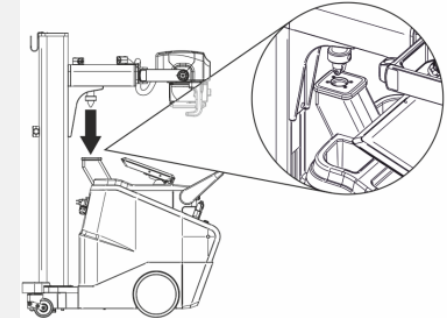
- Avalie a qualidade da imagem e prepare as imagens para diagnóstico (por exemplo, usando marcadores L/R ou imagens espelhadas ou rotativas).

- Se todas elas estiverem corretas, é possível **Fechar e Enviar** as imagens.
- Dependendo da configuração, as imagens serão enviadas para uma impressora ou para o PACS (Sistema de comunicação e arquivamento de imagens).

Fechar e enviar

7 Parada do DR 100s

- Abaixar o braço e insira totalmente o retentor na trava



ADVERTÊNCIA:

Abaixar o braço quando o braço telescópico não estiver totalmente retraído pode acionar o guidão e causar deslocamento não intencional do equipamento. Retraia totalmente o braço telescópico antes de baixar o braço

- Bloquee o dispositivo.

Pressione e segure o botão de energia.

