

1 Iniciar o DR 100s

- Desligue o equipamento da tomada de corrente.



Antes de utilizar o DR 100s, verifique o nível de carga das baterias no painel de controlo. Se o indicador piscar com uma luz vermelha, não pode utilizar o aparelho. Neste caso, tem de substituir a bateria.

- Desbloqueie o dispositivo



Coloque a sua chave RFID pessoal no leitor de RFID.

Deixe a chave RFID no leitor de RFID para iniciar sessão na conta de utilizador associada.



- Prima sem soltar o botão de energia.
- Marque o código de acesso de quatro dígitos.
- Prima o botão Enter.



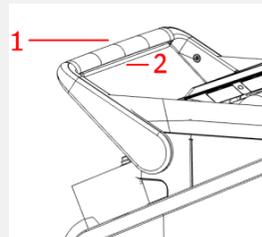
2 Condução



AVISO:

Quando o braço telescópico não estiver totalmente recolhido na sua posição segura, os dedos e as mãos do operador, situados sob a barra de condução, podem ficar feridos.

- Segure na barra de bloqueio [2] e aperte-a sem soltar de encontro à barra de condução [1].



3 Iniciar o exame

- Prima o comando do travão existente nas pegas do colimador-tubo, para retirar o braço da posição de parqueamento.

- Obtenha a informação do paciente a partir do RIS (selecione um paciente e clique em **Iniciar Exame**).

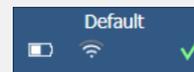
Iniciar exame

- Selecione a miniatura para a exposição.

Os parâmetros de exposição de raios X para o exame ou exposição seleccionado(a) são enviados para a modalidade.



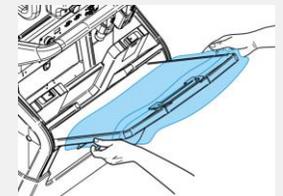
- O detetor DR está ativo. O interruptor do detetor DR mostra



que o detetor DR está ativo e mostra o seu respetivo estado.

4 Posicionamento

- Segure num saco de proteção e deslize-o sobre o Detetor DR.



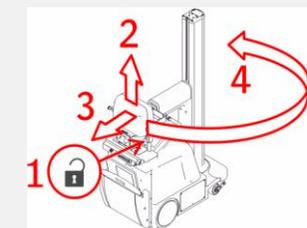
- Posicione o Detetor DR.

AVISO:



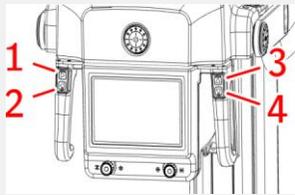
Controle com especial cuidado a posição do paciente e das pessoas presentes, para evitar acidentes provocados pelos movimentos da unidade. Os tubos intravenosos, cateteres e outros tubos/fios ligados ao paciente devem estar afastados do caminho do equipamento em movimento.

- Segure nas pegas do colimador da ampola enquanto movimenta a cabeça da ampola de raios-X até à posição necessária para a realização da exposição.



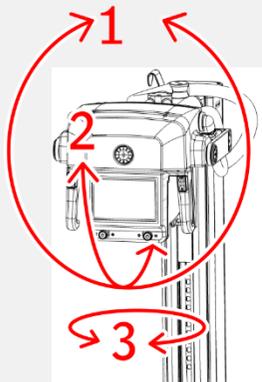
- Solte o braço.
- Levante o braço.
- Estenda o braço.
- Rode a coluna.

- Prima e mantenha premidos os botões de controlo do movimento, para ajustar a posição da unidade em relação ao paciente.



- 1 Rode para a direita.
- 2 Rode para a esquerda.
- 3 Mova em frente.
- 4 Mova para trás.

■ Prima sem soltar o comando do travão, ao mesmo tempo que utiliza as pegas para focar o feixe de raios-X no Detetor DR.

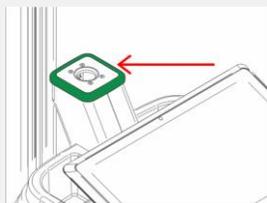


- 1 Rotação sobre o eixo transversal.
- 2 Rotação sobre o eixo horizontal.
- 3 Rotação do colimador.

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

5 Executar a exposição

■ Verifique se o indicador led se ilumina a verde. Tal indica que o Detetor DR e o gerador de raios-X estão prontos para fazerem uma exposição.



PRECAUÇÃO:

Exposição excessiva à radiação por parte do operador ou do utilizador. Mantenha-se sempre uma distância de pelo menos 2 metros do ponto de focagem e do feixe de raios-x, proteja o corpo e não exponha as mãos, braços e outras partes do corpo ao feixe principal.

■ No interruptor ou no comando à distância, carregue no botão de exposição para efetuar esta última.



AVISO:

Durante a ativação da exposição, o indicador de radiação na consola do programa ilumina-se e a luz sinalizadora passa a amarelo.

6 Executar o controlo de qualidade

■ Avalie a qualidade da imagem e prepare as imagens para diagnóstico (utilizando, por exemplo, os marcadores E/D ou espelhando/rodando as imagens).

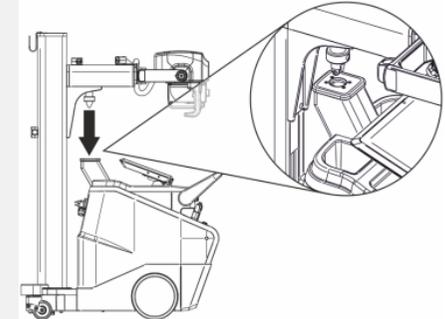
■ Se todas as imagens estiverem OK, pode clicar em **Fechar e Enviar**.

Fechar e
Enviar

■ Dependendo da configuração, as imagens serão enviadas para uma impressora ou para o PACS (Picture Archiving and Communication System – Sistema de comunicação e arquivo de imagens).

7 Parar o DR 100s

■ Baixe o braço e insira totalmente a lingueta no fecho



AVISO:

Se baixar o braço sem o braço telescópico estar totalmente recolhido, pode ativar a barra da pega e provocar a deslocação involuntária do equipamento. Recolha completamente o braço telescópico antes de baixar o braço



■ Bloqueie o dispositivo.

Prima sem soltar o botão de energia.

