

1 Iniciar DR 100s

- Desconecte la unidad de la red eléctrica.



Antes de usar el DR 100s, compruebe los niveles de las baterías en el panel de control. Si el indicador rojo parpadea, no se permite el accionamiento. En ese caso, será necesario cargar las baterías.

- Desbloquee el dispositivo.



Coloque su llave RFID personal en el lector de RFID.

Deje la llave RFID en el lector para iniciar sesión en la cuenta de usuario vinculada.



- 1 Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido.



- 2 Marque el código de acceso de cuatro dígitos.

- 3 Pulse el botón Enter.



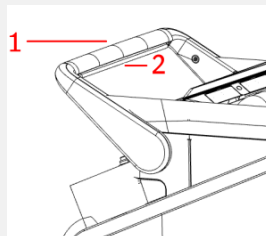
2 Conducir



ADVERTENCIA:

Cuando el brazo telescópico no esté totalmente retraído en la posición segura, se pueden dañar los dedos o las manos del operador que se encuentren en el manillar.

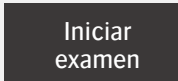
- Tome y mantenga sujeta la barra de bloqueo [2] hacia el manillar [1] para conducir la unidad.



3 Iniciar el examen

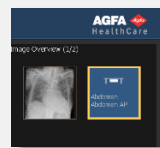
- Pulse el control de freno en los mangos del colimador del tubo para soltar el brazo y sacarlo de su posición estacionaria.

- Obtener la información del pacientes del RIS (seleccione un paciente y haga clic en **Start Exam** [Iniciar examen]).

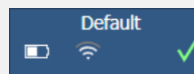


- Seleccione la imagen en miniatura adecuada para la exposición.

Los parámetros predeterminados de exposición de rayos X para el examen o la exposición seleccionados se envían a la modalidad.



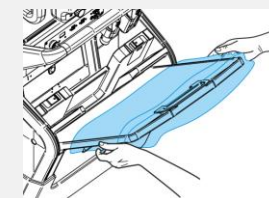
- Se activa el detector DR. El interruptor del detector DR muestra



cuál de los detectores DR está activo e indica su estado.

4 Colocación

- Tome una bolsa de protección y deslícela sobre el detector DR.



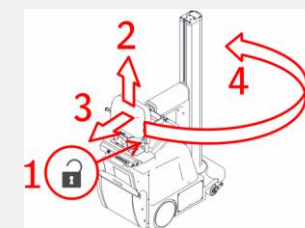
- Coloque el detector DR.

ADVERTENCIA:



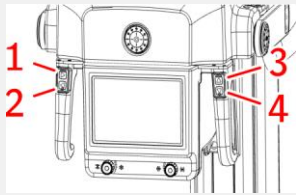
Vigile continuamente con especial cuidado la posición del paciente y de las demás personas presentes para evitar las lesiones que podrían causar los movimientos de la unidad. Los tubos intravenosos, los catéteres y otras vías que tenga conectados el paciente deberán mantenerse alejados de los componentes móviles.

- Sostenga los mangos del colimador del tubo mientras mueve el cabezal del tubo de rayos X a la posición necesaria para realizar la exposición.



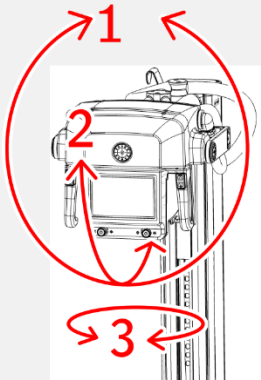
- 1 Suelte el brazo.
- 2 Levante el brazo.
- 3 Extienda el brazo.
- 4 Gire la columna.

- Pulse y mantenga pulsados los botones de control de movimiento para ajustar la posición de la unidad respecto al paciente.



- 1 Gire en sentido horario.
- 2 Gire en sentido antihorario.
- 3 Avance.
- 4 Retroceda.

■ Pulse y mantenga pulsado el control del freno mientras usa los mangos para enfocar el haz de rayos X en el detector DR.

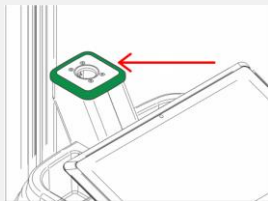


- 1 Rotación en el eje transversal.
- 2 Rotación en el eje horizontal.
- 3 Rotación del colimador.

■ Encienda el localizador luminoso en el colimador. En caso necesario, adapte la colimación.

5 Ejecutar la exposición

■ Verifique si la luz de baliza del diodo se enciende de color verde. Esto indica que el Detector DR y el generador de rayos X están listos para realizar una exposición.



ATENCIÓN:



Exposición excesiva del usuario o el operador a la radiación. Mantenga siempre una distancia de al menos 2 metros respecto al punto focal y al haz de rayos X, proteja su cuerpo y no exponga las manos, los brazos u otras partes del cuerpo al haz principal.

■ En el interruptor manual o en el mando a distancia, pulse el botón de exposición para ejecutar la exposición.

ADVERTENCIA:



Durante la emisión de la exposición, el indicador de radiación en la consola de software se ilumina y la luz de baliza se pone amarilla.

6 Realizar el control de calidad

■ Evalúe la calidad de la imagen y prepare las imágenes para el diagnóstico (p. ej. utilizando marcadores I/D, creando reflejos (efecto espejo) o girando imágenes).

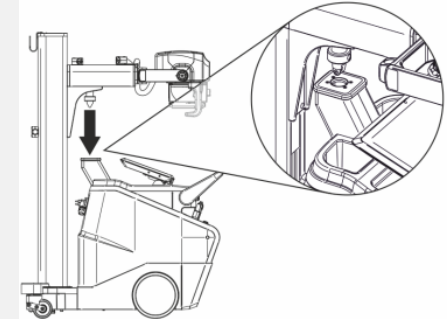
■ Si todas las imágenes son correctas, haga clic en **Close and Send** (Cerrar y enviar).

Cerrar y enviar

■ Según la configuración, las imágenes se enviarán a una impresora o a un dispositivo PACS (Sistema de comunicaciones y archivo de imágenes).

7 Detener DR 100s

■ Baje el brazo e inserte totalmente el retén del seguro.



ADVERTENCIA:



Si se hace descender el brazo cuando el brazo telescópico no está totalmente retraído, es posible que se active la barra de manejo y se provoque el desplazamiento accidental del equipo. Retraiga completamente el brazo telescópico antes de bajar el brazo.

■ Bloquee el dispositivo.

Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido.

