

## 1 Mueva la unidad



### ATENCIÓN:

No use la unidad en suelos con una inclinación mayor que 5 grados. No maneje la unidad en rampas con una inclinación mayor que 10 grados.



### ATENCIÓN:

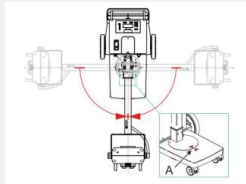
El equipo debe moverse solamente después de llevarlo a una posición de transporte.

- Asegúrese de que el dispositivo esté apagado.

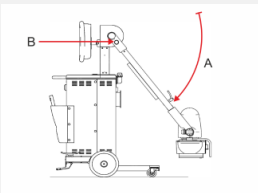


Botón de apagado

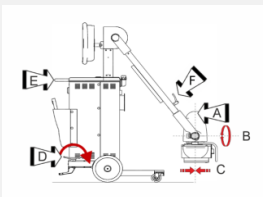
- Mueva la columna giratoria en la posición central.



- Baje el brazo (A) hasta la posición de bloqueo.



- Coloque el tubo de rayos X (A) en la posición vertical en ambos ejes de rotación (B y C).



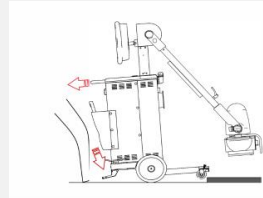
- Gire el mango de rotación (F) del tubo de rayos X en sentido horario. El dispositivo ahora está en posición de transporte.

- Suelte el freno.

En un sistema con columna giratoria, suelte el freno tirando de la palanca en el manillar.

En un sistema con columna fija, suelte el pedal de freno.

- Mueva la unidad que sostiene al manillar.
- Para superar obstáculos o descensos pequeños, presione el pedal con el pie para poder inclinar el dispositivo y al mismo tiempo tire del manillar.



## 2 Inicio del dispositivo

- Desenrolle el cable de la red eléctrica del carrete y extiéndalo totalmente.
- Enchufe el cable a la toma de alimentación de la red eléctrica.
- Pulse el botón de encendido.



Botón de encendido

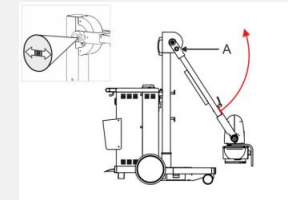
## 3 Colocación



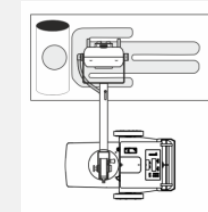
### ADVERTENCIA:

Supervise la posición del paciente (manos, pies, dedos, etc.) para evitar que pueda sufrir lesiones ocasionadas por los movimientos del aparato. Las manos del paciente deben mantenerse alejadas de los componentes móviles de la unidad. Los tubos intravenosos, los catéteres y otras vías que tenga conectados el paciente deberán mantenerse alejados de los componentes móviles.

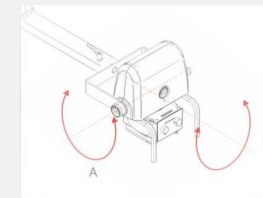
- Tire y gire la perilla (A) con la flecha hacia el punto verde para desbloquear el brazo.
- Levante el brazo.



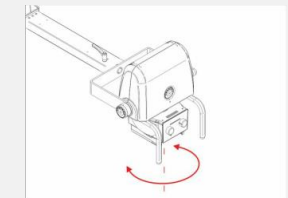
- Sitúe el tubo de rayos X con relación a la región de interés moviendo el dispositivo o girando la columna.



- Apunte el tubo de rayos X hacia la región de interés.



El tubo de rayos X se puede inclinar en todas las direcciones.



El colimador se puede girar sobre su eje vertical.

## 4 Preparar la exposición

Configure los parámetros de exposición para un programa anatómico.

Para realizar una exposición libre, continúe con el siguiente paso y ajuste los parámetros de exposición.

- Pulse el botón para abrir la lista de programas anatómicos.



- Para pasar a otro grupo anatómico, pulse el botón F1 en la consola repetidamente.



- Para desplazarse por la lista de programas anatómicos, pulse el botón para desplazarse por las páginas.



- Seleccione un programa anatómico pulsando los botones F2, F3 y F4 (el que corresponda a la línea en la pantalla del programa seleccionado).



- Para volver a la lista de programas anatómicos, pulse el botón F2.

- Para salir del programa anatómico y realizar una exposición libre, pulse el botón de reinicio.



## Ajuste los parámetros de exposición.



- Compruebe la posición de la unidad de rayos X y del paciente.
- Si se utiliza un filtro, monte el filtro en el colimador.
- Encienda el localizador luminoso en el colimador. Adapte la colimación si es necesario.



## 5 Ejecutar la exposición

- Activar el modo de control de exposición preferido.



Alternar entre el botón de exposición por control remoto y el botón de exposición por cableado. El indicador se enciende cuando se activa el control remoto.



### ADVERTENCIA:

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 sus manos, brazos u otras partes del cuerpo al haz principal.

- Ejecute la exposición.



### ADVERTENCIA:

El indicador de radiación en la consola de control se enciende durante la exposición.

### Uso del botón de exposición por cableado

- Extienda totalmente el cable del botón de exposición y manténgalo alejado de la fuente de radiación hasta donde sea posible.
- Pulse y mantenga pulsado el botón de exposición hasta el primer punto de presión.

El tubo de rayos X está preparado para realizar una exposición.

- Pulse completamente el botón de exposición y manténgalo pulsado hasta el final de la exposición.

Cuando la exposición de rayos X finalice con éxito, se oirán tres pitidos. El tiempo de exposición se muestra en ms. El dispositivo se prepara para la siguiente exposición.

## Uso del botón de exposición por control remoto

- Asegúrese de que no haya otro equipo a control remoto cerca.

■ Manténgase lo más alejado posible de la fuente de radiación. El control remoto opera a una distancia de 11 m como máximo del dispositivo, a cualquier ángulo y al alcance de la vista, a través de vidrio o vidrio de plomo. El control remoto no opera a través de puertas o paredes.

- Apunte el control remoto hacia el receptor del control remoto en el dispositivo.
- Pulse y suelte el botón de exposición en el control remoto.

El tubo de rayos X está preparado para realizar una exposición.

- Pulse completamente el botón de exposición antes del transcurso de 15 segundos y manténgalo pulsado hasta el final de la exposición.

Cuando la exposición de rayos X finalice con éxito, se oirán tres pitidos. El tiempo de exposición se muestra en ms. El dispositivo se prepara para la siguiente exposición.

- Devuelva el control remoto a su base.

## 6 Detención del dispositivo

- Lleve el dispositivo hasta la posición de transporte.
- Pulse el botón de apagado.



Botón de apagado

- Desconecte el cable de la fuente de alimentación.
- Enrolle el cable de la red eléctrica en el carrete del cable.
- Mueva el dispositivo hasta un lugar adecuado para estacionar.