

Descripción del producto

El arnés Liko SilhouetteSling es un arnés flexible que se adapta al cuerpo y está diseñado para disminuir el espacio que necesita en la silla de ruedas.

Permite una postura de sentado ligeramente reclinada y un apoyo excelente para toda la parte superior del cuerpo, lo cual resulta muy beneficioso para pacientes con poca estabilidad en el torso y la cabeza. El paciente puede mantener los brazos fuera o dentro del arnés. El soporte de cabeza es ajustable.

El diseño y el material hacen que SilhouetteSling sea especialmente adecuado para la elevación hacia los asientos hechos a medida, ya que el arnés suele dejarse en la silla de ruedas después de realizar la elevación. Por ello, es muy demandado en entornos de cuidado y rehabilitación, donde se utilizan de manera frecuente estructuras de sentado y asientos hechos a medida.

El arnés SilhouetteSling también puede utilizarse para el baño o la ducha.

Un arnés adecuadamente ajustado y colocado con cuidado le dará al paciente una excelente sensación de seguridad y un alto nivel de comodidad.

Tallas

El arnés SilhouetteSling está disponible en distintas tallas. Es importante elegir la talla correcta para alcanzar el máximo nivel de comodidad y seguridad. Un arnés demasiado grande aumenta el riesgo de que el paciente se caiga, mientras que uno demasiado pequeño puede clavarse en la ingle y causar molestias.

Tejidos

El arnés SilhouetteSling está fabricado con un tejido de rejilla de poliéster flexible y cómodo que permite el paso del calor corporal y la humedad.

En este documento, se denomina paciente a la persona elevada y cuidador a la persona que le asiste.

IMPORTANTE





















La elevación y el traslado de un paciente siempre implican un cierto riesgo. Lea la guía de instrucciones de la grúa de pacientes y de los accesorios de elevación antes de su uso. Es importante comprender la totalidad del contenido de la guía de instrucciones. El equipo solo debe ser utilizado por personal capacitado. Asegúrese de que los accesorios de elevación son adecuados para la grúa que se está utilizando. Tenga cuidado y precaución durante su uso. Como cuidador, usted es el responsable de la seguridad del paciente. Debe conocer la capacidad del paciente para soportar la elevación. Si no está seguro de algo, póngase en contacto con el fabricante o con el proveedor.

Índice

Descripción de los símbolos	3
Instrucciones de seguridad	4
Cuidado y mantenimiento	5
Definiciones	5
Cómo enganchar un arnés a diferentes perchas	6
Cómo enganchar un arnés SilhouetteSling a una percha con 4 ganchos (perchas dobles y cruzadas)	7
Elevación desde una posición de sentado	8
Elevación hacia una posición de sentado	9
Retirada del arnés en una silla/silla de ruedas	9
Elevación desde la cama	10
Elevación hacia la cama	11
Retirada del arnés de un paciente sentado en la cama	11
Retirada del arnés de un paciente tumbado en la cama	11
Consejo	12
Diferentes modos de conectar los soportes de las piernas	12
Ajuste del soporte de cabeza	12
Diferentes posiciones de sentado dependiendo de la elección de percha	12
El paciente no se sienta bien en el arnés, ¿por qué?	13
Posición más corta	13
Accesorios	14
Resumen, el arnés Liko™ SilhouetteSling mod. 22	14
Combinaciones recomendadas	14

Descripción de los símbolos

Estos símbolos se pueden encontrar en este documento o en el producto.

Símbolo	Descripción
	Advertencia. Se emplea cuando se requiere un cuidado y una atención adicionales.
	Lea la guía de instrucciones antes de utilizar el producto.
	Marca CE
	Fabricante legal
	Fecha de fabricación
	Número de referencia
	Número de serie
	Producto sanitario
	No limpiar en seco
	No planchar
	Secar en secadora
	No secar en secadora
	Lavado El símbolo siempre va acompañado de la temperatura recomendada en °C y °F.
	No contiene látex.
	Inspección periódica
	No usar lejía
	Tender las prendas a la sombra
	Dirección hacia arriba y símbolo en la parte exterior del equipo
	Símbolo en la parte exterior del equipo
 (01) 0100887761997127 (11) AAMMDD (21) 012345678910	El código de barras Data Matrix GS1 puede contener la siguiente información. (01) Número global de artículo comercial (11) Fecha de fabricación (21) Número de serie

Instrucciones de seguridad

Antes de realizar la elevación, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Una persona responsable de su organización debe decidir si es necesaria la asistencia de uno o más cuidadores, según cada caso.
- Asegúrese de que el arnés seleccionado satisface las necesidades del paciente en cuanto a modelo, talla, tejido y diseño.
- Por motivos de seguridad e higiene, utilice arneses individuales.
- Planifique la elevación para que se realice de forma tan segura y práctica como sea posible.
- Compruebe que el accesorio de elevación esté suspendido verticalmente y se desplace con libertad.
- Aunque las perchas Liko están equipadas con pestillos, se debe tener especial cuidado. Antes de elevar al paciente de la superficie donde se encuentra y una vez que las cintas del arnés se hayan extendido completamente, asegúrese de que estas estén correctamente sujetas a los ganchos de la percha.
- Asegúrese de que el paciente repose de forma segura en el arnés antes de trasladarlo a otra ubicación.
- No eleve nunca a un paciente por encima de la superficie donde se encuentra más de lo estrictamente necesario para completar la elevación y el traslado.
- Nunca deje al paciente desatendido durante una elevación.
- Asegúrese de que las ruedas de la silla de ruedas, cama, camilla, etc. están bloqueadas durante una elevación o traslado.
- Trabaje siempre de forma ergonómica. Utilice la capacidad del paciente para que participe activamente en las operaciones.
- Cuando el arnés no esté en uso, no lo deje bajo la luz directa del sol.

 **Enganchar de manera incorrecta el arnés a la percha puede provocar lesiones graves al paciente.**

 **Girar manualmente al paciente en la cama puede provocar lesiones al cuidador.**

 Producto sanitario de clase I

PATENTE www.hillrom.com/patents

Puede estar cubierto por una o más patentes. Consulte la dirección de Internet indicada anteriormente.

Las empresas de Hill-Rom son las titulares de las patentes europeas y de EE. UU. y otras y de las solicitudes de patentes pendientes.

Modificaciones en los productos

Los productos Liko están en un continuo desarrollo, por lo que nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en ellos sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de Hill-Rom para obtener asesoramiento e información sobre las actualizaciones de los productos.

Design and Quality by Liko in Sweden

Liko posee la certificación de calidad de acuerdo a la ISO 9001 y su certificación correspondiente para el sector de los productos sanitarios ISO 13485. Liko también posee la certificación medioambiental de acuerdo a la ISO 14001.

Aviso para usuarios o pacientes de la UE

Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con el dispositivo debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentran el usuario o el paciente.

Cuidado y mantenimiento

Compruebe el arnés antes de cada uso. Compruebe los siguientes puntos en relación con el uso y el desgaste:

- Tejido
- Cintas
- Costuras
- Lazos

⚠ No utilice accesorios de elevación que estén dañados.

Si no está seguro de algo, póngase en contacto con el fabricante o con el proveedor.

Instrucciones de lavado: Consulte la etiqueta del producto del arnés y el apéndice adjunto "Cuidado y mantenimiento de los arneses Liko".

Inspección periódica

El producto debe inspeccionarse al menos una vez cada 6 meses. Es posible que se requieran inspecciones más frecuentes si el producto se utiliza o se lava con más frecuencia de lo normal. Consulte el protocolo de Liko "Inspección periódica de los productos textiles Liko". Para los protocolos, póngase en contacto con su representante de Hill-Rom.

Tiempo de vida útil estimado

El tiempo de vida útil estimado del producto es de 1 a 3 años con un uso normal. El tiempo de vida útil estimado varía dependiendo del tejido, la frecuencia de uso, el procedimiento de lavado y el peso soportado.

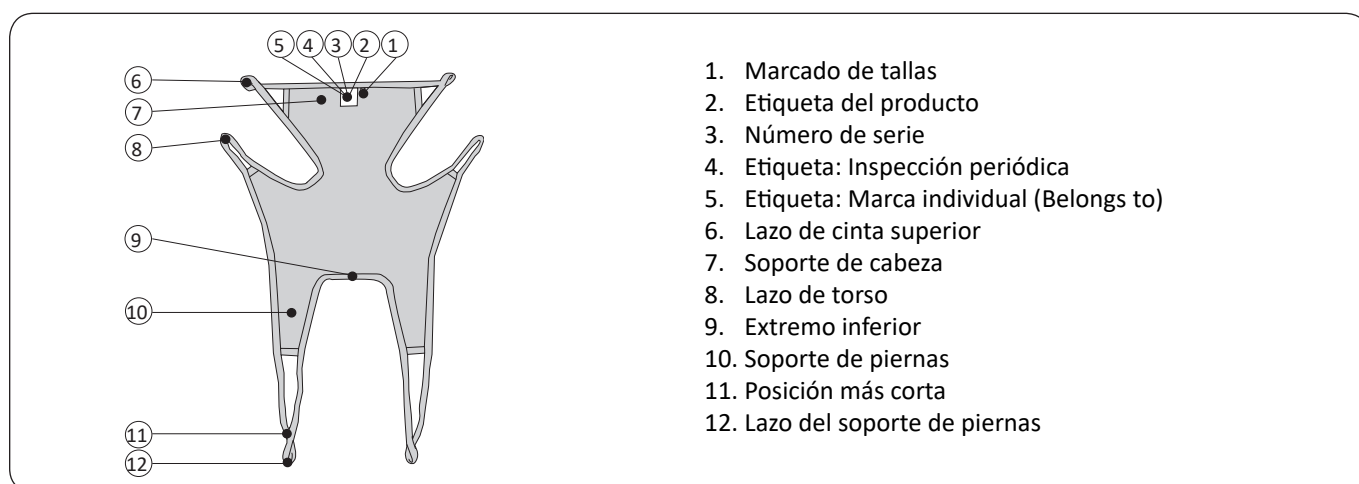
Instrucciones de reciclaje

Todo el arnés (incluidos los listones, el material de relleno, etc.) debe clasificarse como residuo combustible.

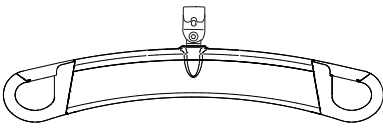
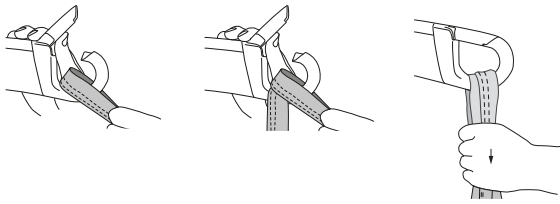

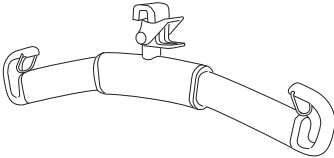
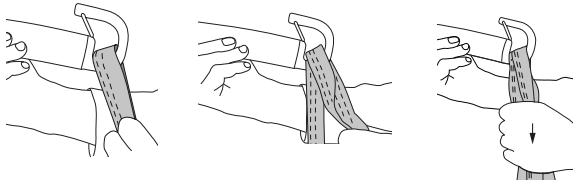

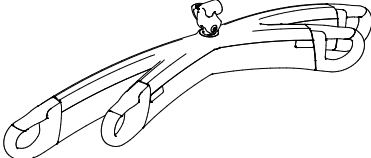
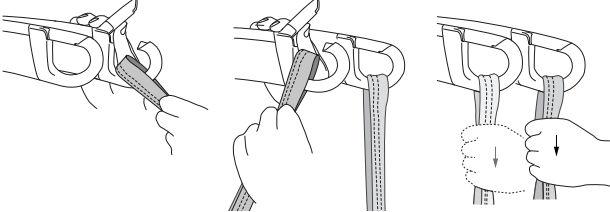
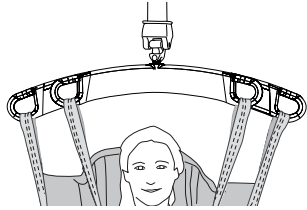
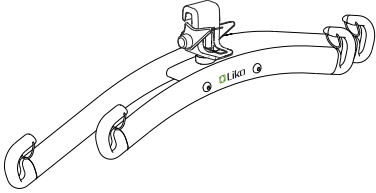
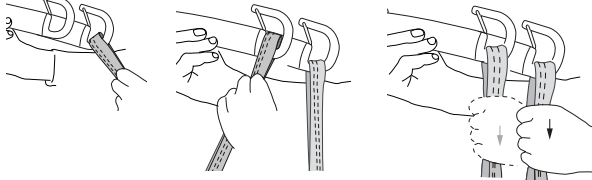
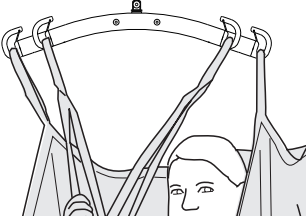
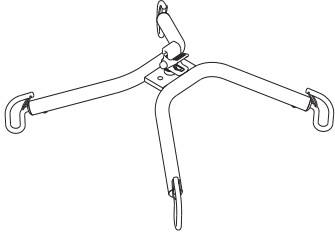
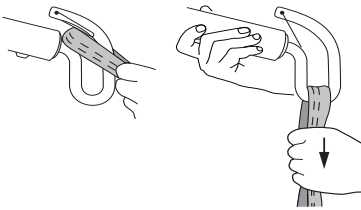
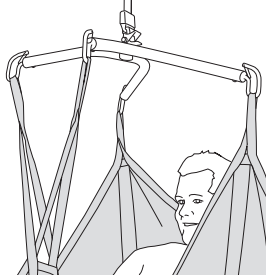
Hill-Rom evalúa y proporciona orientación a los usuarios sobre la manipulación y la eliminación seguras de sus dispositivos para ayudar a prevenir lesiones, entre las que se incluyen cortes, punciones en la piel o abrasiones, y sobre la limpieza y desinfección necesarias del producto sanitario después de su uso y antes de su eliminación. Los clientes deben cumplir todas las leyes y normativas federales, estatales, regionales o locales relativas a la eliminación segura de los productos sanitarios y los accesorios médicos.

En caso de duda, el usuario del dispositivo debe ponerse en contacto primero con el servicio de asistencia técnica de Hill-Rom para obtener orientación sobre los protocolos de eliminación segura.

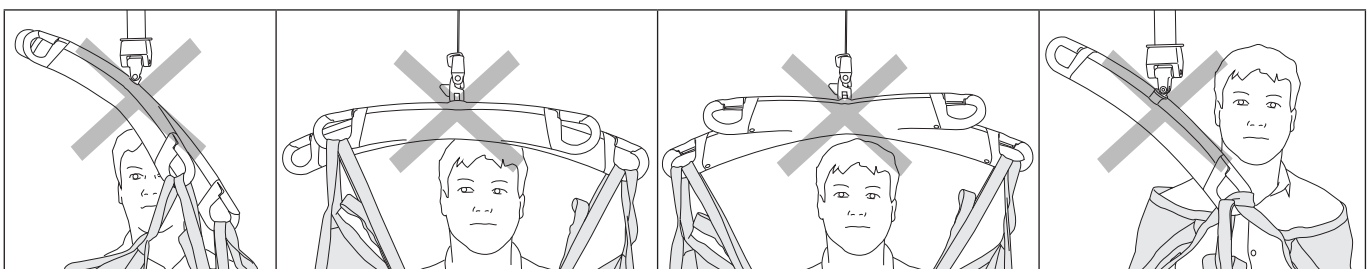
Definiciones



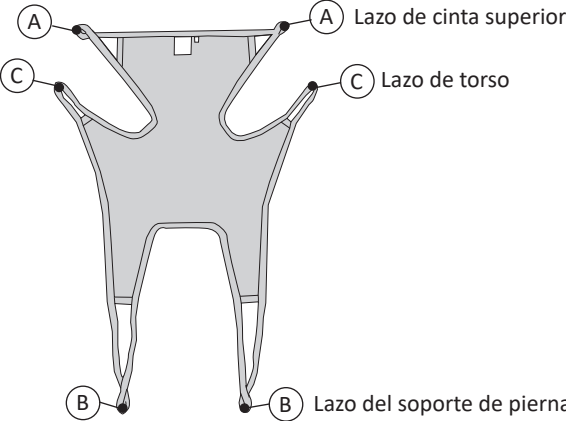
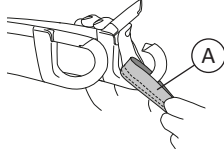
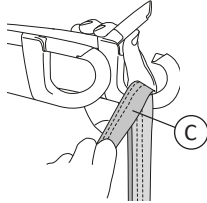
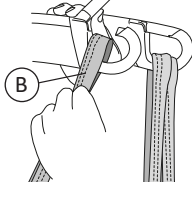
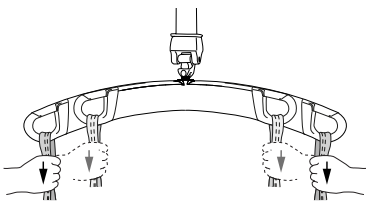
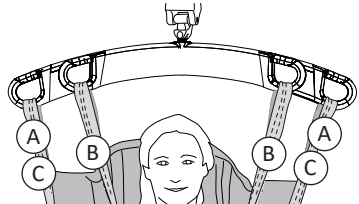
Cómo enganchar un arnés a diferentes perchas

Percha	Lazos del arnés a los ganchos de la percha	Correcto
 <p>SlingGuard™</p>		
 <p>Universal</p>		
 <p>SlingGuard™ Twin</p>		
 <p>Universal doble</p>		
 <p>Percha cruzada</p>		

Incorrecto



Cómo enganchar un arnés SilhouetteSling a una percha con 4 ganchos (perchas dobles y cruzadas)

 <p>A Lazo de cinta superior</p> <p>C Lazo de torso</p> <p>B Lazo del soporte de piernas</p>	<p>1.</p>   
<p>2.</p> 	<p>3.</p>  <p>Las ilustraciones 1, 2 y 3 muestran una percha doble, pero también se aplica a una percha cruzada.</p>

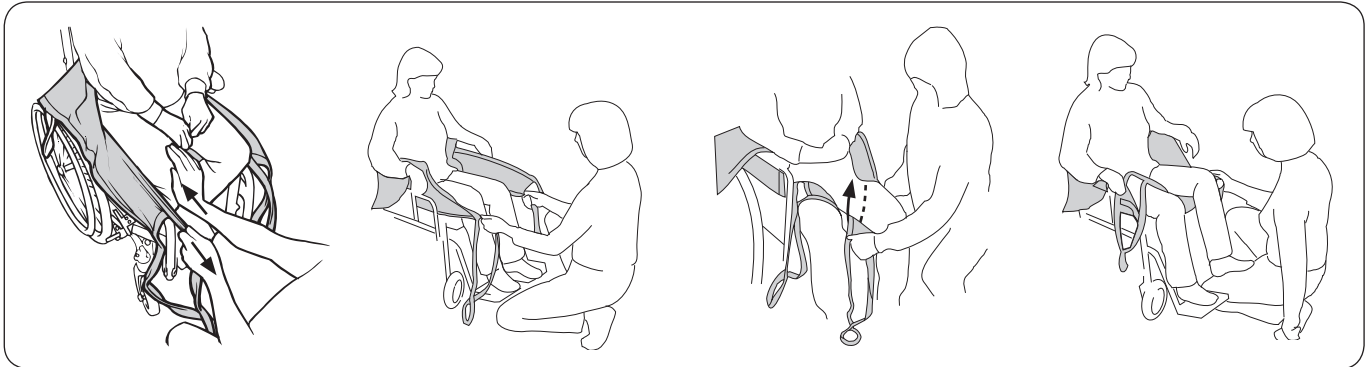
Elevación desde una posición de sentado

Se debe solicitar al paciente que se incline hacia delante durante la aplicación y es importante que un cuidador se encuentre de pie delante del paciente para evitar que se caiga hacia delante.



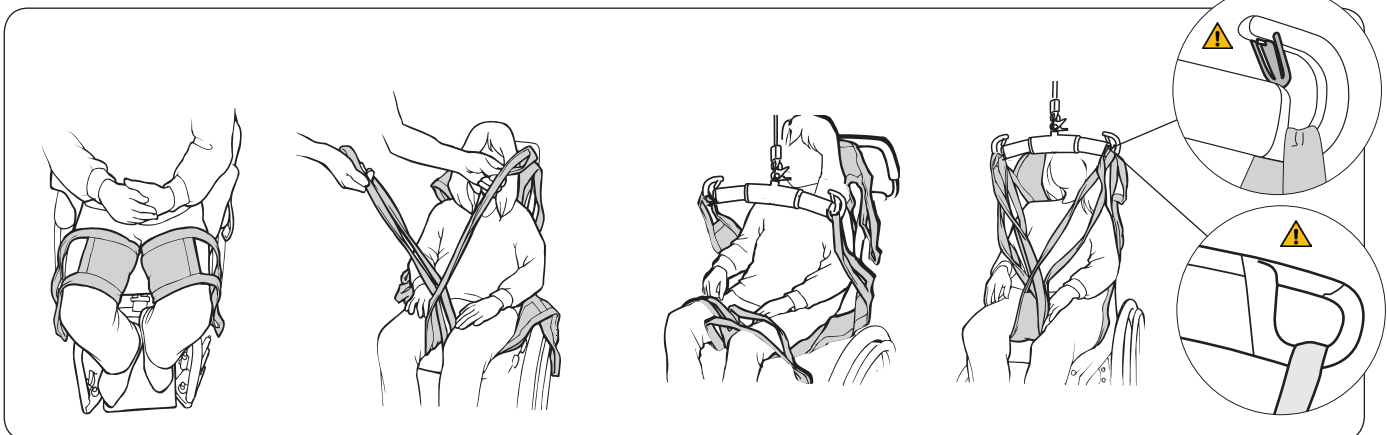
Coloque el arnés por detrás de la espalda del paciente con la etiqueta del producto hacia fuera. Pliegue el extremo inferior del arnés alrededor de las yemas de los dedos para facilitar la colocación del arnés. Usando la palma de su mano, tire hacia abajo del extremo inferior del arnés hasta la altura del coxis del paciente: **esto es muy importante**. **Sugerencia:** Si el paciente se inclina/es inclinado ligeramente hacia delante, la colocación del arnés resulta más sencilla.

Tire de los soportes de piernas del arnés hacia delante por la parte exterior de los muslos del paciente. Coloque la palma de la mano entre el cuerpo del paciente y el arnés, y tire del extremo inferior del soporte de piernas hacia abajo, hacia el asiento. Simultáneamente, tire del soporte de piernas hacia delante con la otra mano para estirarlo.



Tire de los soportes de piernas hacia delante para eliminar las arrugas de la espalda. **Sugerencia:** Sujetar suavemente por debajo de la rodillera facilita la operación de extracción de los soportes para piernas. Compruebe que ambos soportes de piernas sobresalen por igual.

Introduzca los soportes de piernas bajo cada muslo. **Sugerencia:** La colocación de los soportes de piernas es más sencilla si las piernas del paciente se elevan ligeramente del asiento. Se puede lograr colocando los pies del paciente sobre los reposapiés o sobre su propia pierna, como se muestra en la ilustración.

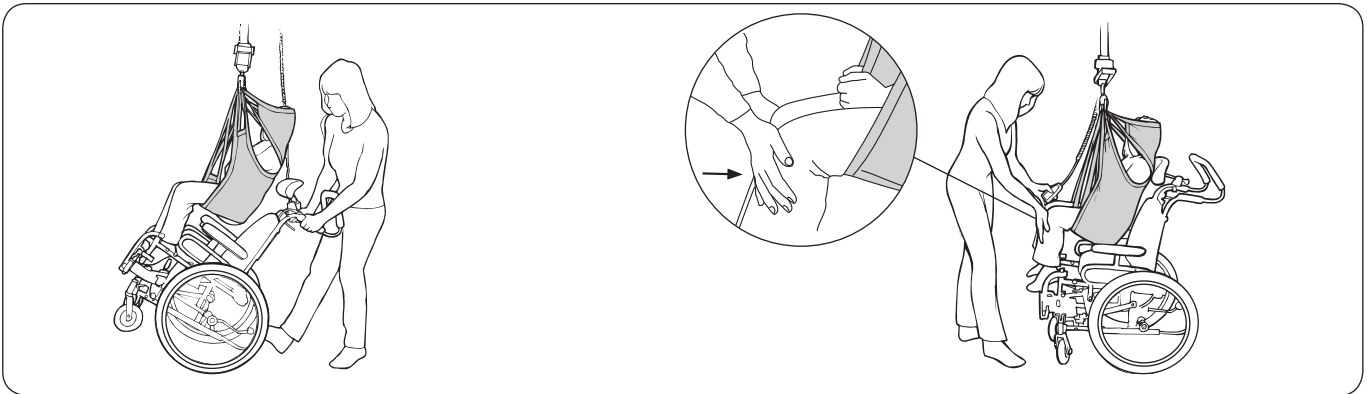


Asegúrese de que el tejido no está arrugado y que rodea correctamente la pierna. Prepare la conexión de los soportes de piernas. La forma más habitual de colocar el arnés es con soportes de piernas entrecruzados. Para obtener información sobre métodos alternativos, consulte la página 12.

Primero, enganche los lazos del torso a la percha. Los brazos del paciente se pueden colocar dentro o fuera del arnés. A continuación, enganche los lazos de cinta superiores a la percha. Escoja los lazos según las necesidades del paciente; consulte **Ajuste del soporte de cabeza** en la página 12. Por último, enganche los lazos del soporte de piernas a la percha. En las páginas 6 y 7 se proporcionan instrucciones sobre cómo enganchar los lazos del arnés a diferentes perchas. Eleve al paciente.

Elevación hacia una posición de sentado

Cuando se coloca un paciente en una silla de ruedas, es importante que el paciente pueda alcanzar el respaldo de la silla para poder sentarse bien. Esto puede lograrse de varios modos.



Cuando se coloca un paciente en una silla de ruedas: incline la silla hacia atrás mientras se baja al paciente. A continuación, deje que las nalgas se deslicen hacia abajo por el respaldo. Controle el ángulo de la silla de ruedas pisando el soporte de inclinación.

Alternativa: aplique un poco de presión bajo las rodillas del paciente durante la secuencia de bajada, de modo que las nalgas sean guiadas hacia el respaldo de la silla.

Con frecuencia, arnés el SilhouetteSling se deja en la silla después de realizar la elevación y, entonces, los lazos de cinta y los soportes de piernas se pueden doblar y guardar en la silla.

Retirada del arnés en una silla/silla de ruedas



Quite con cuidado el soporte de piernas. El modo más cómodo de hacer esto es sacar los lazos del soporte de piernas por debajo de la tela de este.

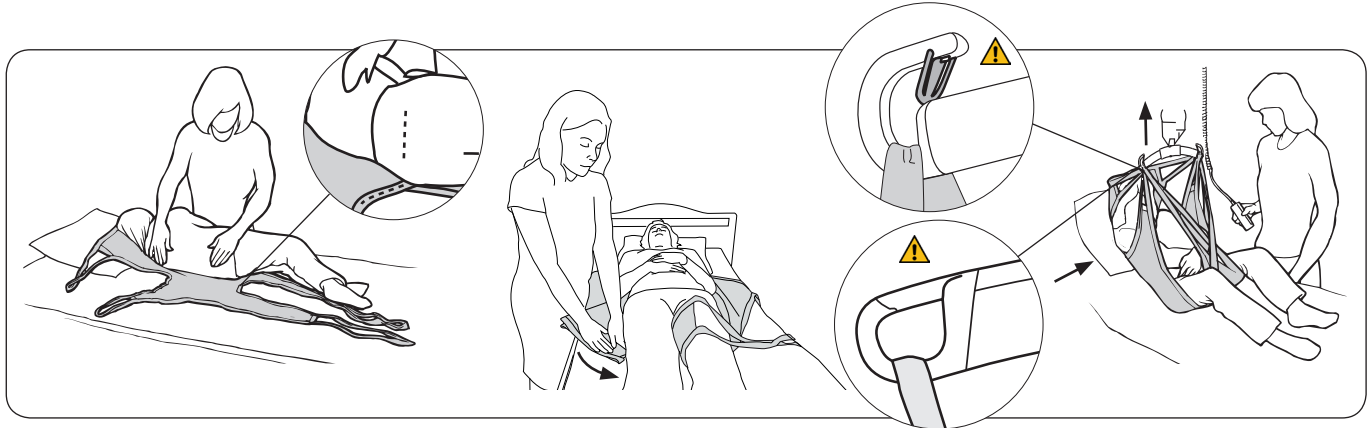
Quite el arnés cuidadosamente tirando de él hacia arriba.

Elevación desde la cama

Le recomendamos que coloque el arnés cuando el paciente esté tumbado horizontalmente, ya que es el procedimiento más sencillo. En algunos casos, por ejemplo, cuando el paciente no pueda tumbarse horizontalmente, puede usarse el arnés con el paciente sentado en la cama (consulte **Método alternativo para colocar el arnés** a continuación).

Piense tanto en su propia postura de trabajo, como en la comodidad del paciente. Utilice las funciones de elevación y descenso de la cama.

⚠ Si la cama no está equipada con una cabecera que se puede elevar y descender, se debe prestar especial atención durante la primera parte de la elevación para no poner el cuello del paciente en tensión. El cuidador debe soportar el peso del cuello de forma manual.



Gire al paciente hacia usted para evitar el riesgo de que se caiga de la cama. Introduzca el borde de la eslinga bajo el paciente de modo que el borde inferior quede **alineado con el coxis**. El borde superior del soporte de cabeza no debe estar más bajo que la cabecera para proporcionar el soporte suficiente para la cabeza durante la elevación. Pliegue el arnés para que el centro se corresponda con la columna vertebral del paciente una vez que se vuelva a recostar suavemente al paciente. Tire con cuidado del arnés para sacarlo desde el otro lado.

Introduzca los soportes de piernas bajo las piernas. Para ello, presione el soporte de piernas contra el colchón mientras lo introduce debajo del muslo. Asegúrese de que el tejido no está arrugado y que rodea correctamente la pierna. Los soportes de piernas se pueden conectar de diferentes formas; consulte la página 12.

Eleve la cabecera de la cama.

Enganche primero los lazos del torso a los ganchos de la percha y, después, los lazos de cinta. Escoja los lazos según las necesidades del paciente, consulte **Ajuste del soporte de cabeza**, página 12. Por último, enganche los lazos del soporte de piernas a la percha. En las páginas 6 y 7 se proporcionan instrucciones sobre cómo enganchar los lazos del arnés a diferentes perchas. Eleve al paciente.

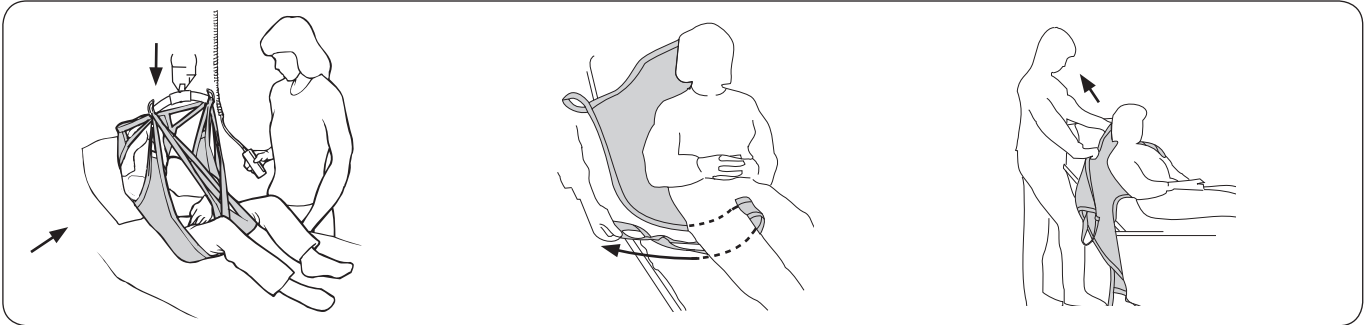
Método alternativo para colocar el arnés: Eleve la cabecera de la cama del paciente. Coloque el arnés sobre la cama con la etiqueta del producto mirando hacia el colchón. Deslice hacia abajo el arnés, por detrás de la espalda del paciente, de forma que el extremo inferior **quede alineado con el coxis**. **Sugerencia:** Si el paciente se inclina/es inclinado ligeramente hacia delante, la colocación resulta más sencilla.

Elevación hacia la cama

Piense tanto en su propia postura de trabajo, como en la comodidad del paciente. Utilice las funciones de elevación y descenso de la cama.

⚠ Si la cama no está equipada con una cabecera que se puede elevar y descender, se debe prestar especial atención durante la última parte del descenso para no poner el cuello del paciente en tensión. El cuidador debe soportar el peso del cuello de forma manual.

Retirada del arnés de un paciente sentado en la cama

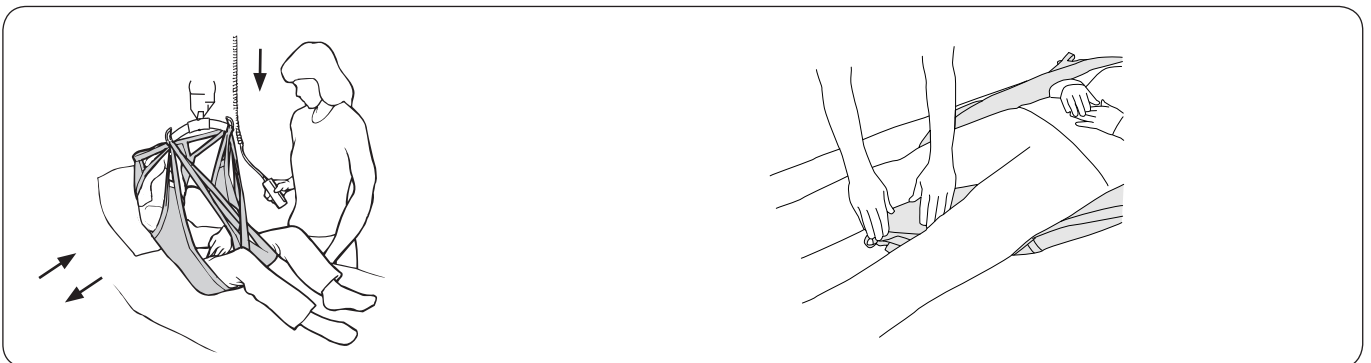


Coloque al paciente sobre la cama. Eleve la cabecera de la cama. Baje al paciente a la cama.

Para quitar los soportes de piernas, tire hacia fuera de los lazos de soporte de piernas que hay bajo la parte de tejido del soporte. **Sugerencia:** Este proceso resulta más sencillo si las piernas del paciente están dobladas.

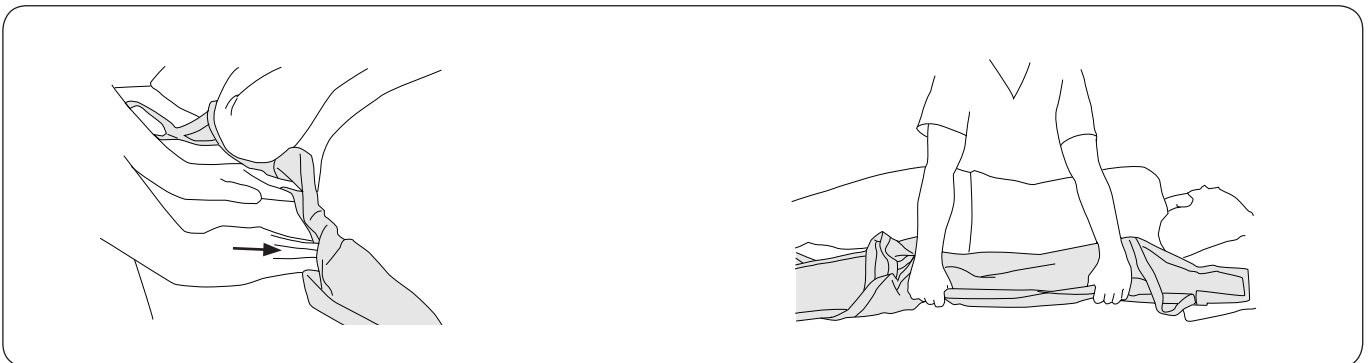
Quite el arnés cuidadosamente tirando de él hacia arriba.

Retirada del arnés de un paciente tumbado en la cama



Coloque al paciente sobre la cama. Eleve la cabecera de la cama. Baje al paciente a la cama. Descienda la cabecera de la cama.

Ponga los lazos de soporte de piernas bajo los soportes entre las piernas del paciente.



Sujete el extremo del arnés. Empuje el arnés por debajo de sí mismo. Presione el arnés contra el colchón y hacia dentro por debajo del paciente.

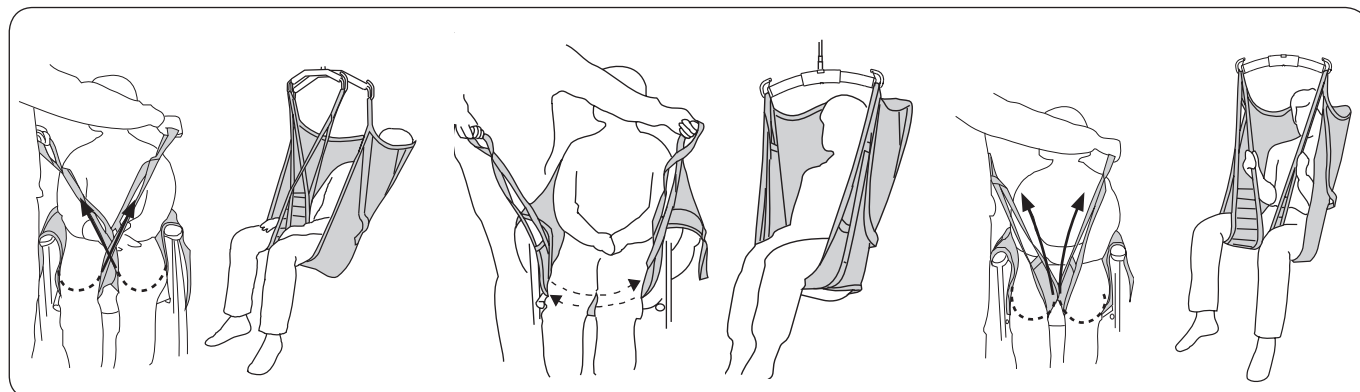
Gire al paciente hacia el lado con cuidado. Sujete el arnés desde abajo y quítelo con cuidado.

Consejo

Diferentes modos de conectar los soportes de las piernas

Antes de elegir una alternativa de conexión, se debe realizar una valoración individual para anticiparse a posibles riesgos.

Los consejos que encontrará a continuación son generales, puesto que los mismos principios son válidos para diversos modelos de arneses.



Soportes de piernas entrecruzados.

El modo más común de colocar el arnés. Se pasa un lazo del soporte de piernas por el otro antes de enganchar los lazos a la percha.

Solapados bajo ambos muslos.

Esto, por ejemplo, puede ser apropiado al elevar un paciente con las piernas amputadas. **Sugerencia:** Para evitar que la postura sedente del paciente sea demasiado reclinada, los lazos de extensión se pueden enganchar a los lazos de soporte de piernas.

Cada soporte de piernas se debe enganchar a la percha por separado.

Esto, por ejemplo, puede ser apropiado al elevar a pacientes con los genitales especialmente sensibles.

⚠ Aumento del riesgo de deslizamiento.

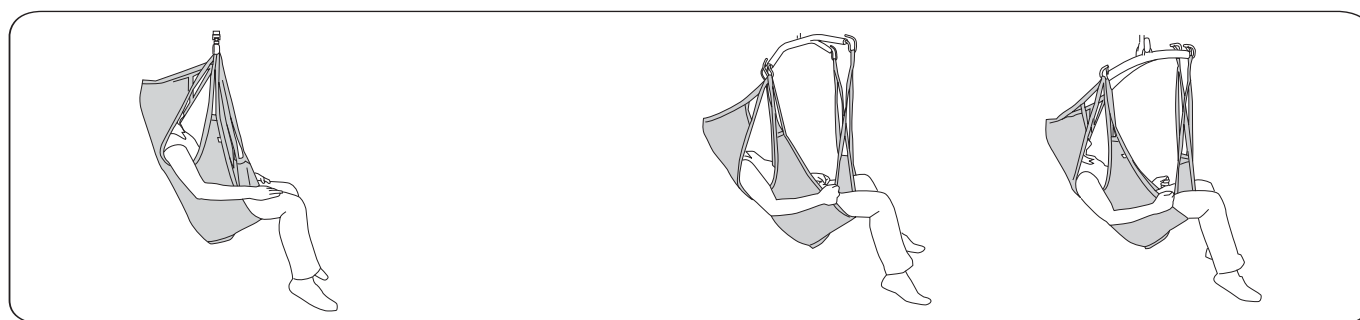
Ajuste del soporte de cabeza

El soporte de cabeza del arnés SilhouetteSling se puede ajustar en dos posiciones diferentes.

Alternativa 1: El lazo exterior del lazo de la cinta superior está enganchado a la percha. La cabeza del paciente estará en una postura ligeramente reclinada.

Alternativa 2: El lazo interior del lazo de la cinta superior está enganchado a la percha. La cabeza del paciente estará en una postura más vertical.

Diferentes posiciones de sentado dependiendo de la elección de percha

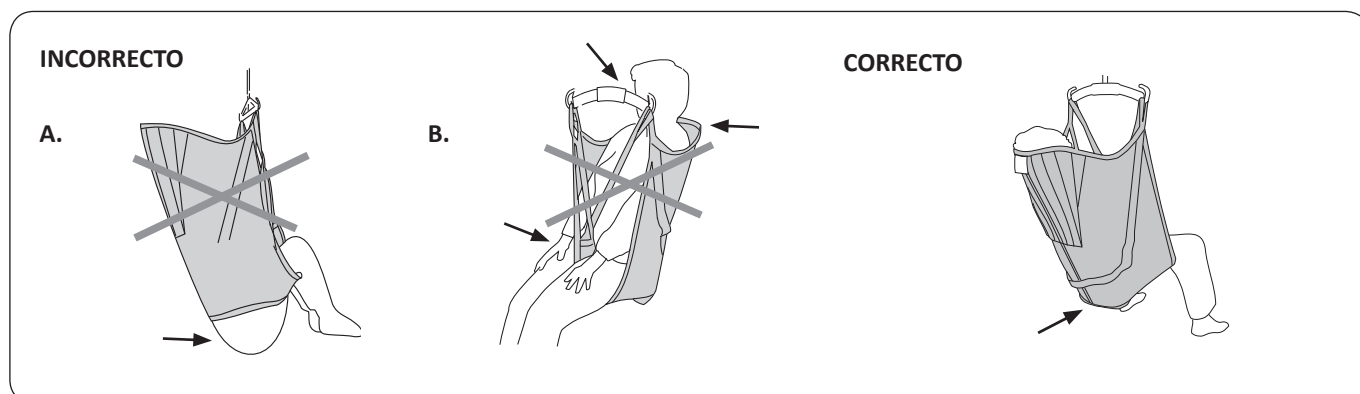


El arnés SilhouetteSling junto con la percha **Liko Universal SlingBar 350/450o SlingGuard 450** proporciona una postura de sentado levemente reclinada.

El arnés SilhouetteSling junto con la **percha cruzada Liko 450/670** proporciona una postura de sentado más reclinada. La percha Universal SlingBar 350/450 junto con las **perchas laterales** proporciona el mismo grado de la postura de sentado reclinada.

El paciente no se sienta bien en el arnés, ¿por qué?

Los consejos que encontrará a continuación son generales, puesto que los mismos principios son válidos para diversos modelos de arneses.



A. Riesgo de deslizamiento. Las nalgas cuelgan. Puede que el arnés sea demasiado grande. También puede deberse a que el arnés no se ha bajado lo suficiente por la espalda del paciente.

Antes de la elevación, compruebe que el extremo inferior esté estirado y que el tejido rodea correctamente las piernas.

B. Un arnés demasiado pequeño puede hacer que los soportes de piernas provoquen presiones en la ingle produciendo incomodidad; además, la percha puede quedar demasiado cerca de la cara o de la cabeza y ofrecer un soporte insuficiente.

El borde inferior del arnés se encuentra a la misma altura que el coxis. Los soportes de piernas están correctamente colocados debajo de las piernas.

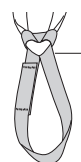
Posición más corta

En algunos casos, es una ventaja acortar los soportes de piernas para que el paciente se siente bien en el arnés. La posición más corta se puede utilizar temporalmente para comprobar la longitud correcta, pero un uso prolongado puede dañar los remates. Sin embargo, si desea acortar el lazo del soporte de piernas para un uso a largo plazo, le recomendamos que ate un nudo en el lazo para acortarlo unos 10 cm (4 pulg.). En este caso, es el lazo del soporte de piernas exterior el que debe engancharse a la percha.

Accesorios

Extension Loop, verde, 12 cm (5 pulg.)
 Extension Loop, verde, 22 cm (9 pulg.)
 Extension Loop, gris, 12 cm (5 pulg.)
 Extension Loop, gris, 22 cm (9 pulg.)

N.º de prod. 3691102
 N.º de prod. 3691103
 N.º de prod. 3691302
 N.º de prod. 3691303



- 2 = 12 cm (5 pulg.)
 - 3 = 22 cm (9 pulg.)

Resumen, el arnés Liko™ SilhouetteSling mod. 22

Producto	N.º de prod.	Talla		Peso del paciente	Carga máxima ²
Liko SilhouetteSling	3522603	XS	Extra pequeño	20-28 kg (44-62 lb)	200 kg (440 lb)
Liko SilhouetteSling	3522604	S	Pequeña	25-50 kg (55-110 lb)	200 kg (440 lb)
Liko SilhouetteSling	3522605	M	Mediana	45-75 kg (99-165 lb)	200 kg (440 lb)
Liko SilhouetteSling	3522306	L	Grande	65-100 kg (143-220 lb)	200 kg (440 lb)

¹El peso del paciente indicado solo es orientativo. Puede haber diferencias.

²Para mantener una carga máxima, es necesaria una grúa o los accesorios destinados para la misma carga o una mayor.

Material: El arnés SilhouetteSling está disponible en rejilla de poliéster.

Combinaciones recomendadas

Combinaciones recomendadas del arnés Liko SilhouetteSling y las perchas de Liko:	Mini 220	Percha 350 ⁴	Percha 450 ²	Percha 600 ⁵	Percha doble 670 ³	Percha cruzada 450	Sling Cross-bar 670	Univ. SideBars + Universal 350	Univ. Perchas laterales + Universal 450
SilhouetteSling, XS	1	1	2	4	3	1	3	1	1
SilhouetteSling, S	2	1	1	3	3	1	3	1	1
SilhouetteSling, M	2 ¹	1	1	3	2	1	2	1	1
SilhouetteSling, L	2 ¹	1 ¹	1	3	1	1	2	1 ¹	1

¹ Brazos por fuera del arnés

² Las perchas 450 hacen referencia a Universal SlingBar 450, n.º de prod. 3156075, 3156085 y 3156095, SlingBar Standard 450, n.º de prod. 3156001, 3156003, 3156007 y 3156016, y también a SlingGuard 450, n.º de prod. 3308020 y 3308520.

³ La percha doble 670 hacen referencia a Universal TwinBar 670, n.º de prod. 3156077 y 3156087, y también a SlingGuard 670 Twin, n.º de prod. 3308040 y 3308540.

⁴ La percha 350 hace referencia a Universal SlingBar 350, n.º de prod. 3156074, 3156084 y 3156094.

⁵ La percha 600 hace referencia a Universal SlingBar 600 n.º de prod. 3156076 y 3156086.

Explicación: 1 = Recomendado, 2 = Posible, 3 = No recomendado, 4 = Inadecuado

Otras combinaciones

Las combinaciones de accesorios y productos que no sean las recomendadas por Liko puede poner en riesgo la seguridad del paciente.



www.hillrom.com

Liko AB
 Nedre vägen 100
 975 92 Luleå, Suecia
 +46 (0)920 474700

Liko AB is a subsidiary of Hill-Rom Holdings Inc.

Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

