

Eleganza 3XC



Diseñada para UCI

Beneficios de Eleganza 3XC





- Todo lo necesario para salvar vidas
- Prevención de complicaciones pulmonares y cardíacas
- Protección contra caídas y prevención de úlceras por presión



Paciente

- Control fácil de infecciones
- Radiografías y báscula integrada en la cama
- Manejo fácil e intuitivo



Personal

- Ofrece el mejor nivel de atención
- Mejores condiciones de trabajo para el personal
- Ahorro en gastos gracias a una hospitalización más breve



Dirección

Soporte de funciones vitales





Gracias a la función de un simple botón de la cama Eleganza 3XC, el personal hospitalario puede cuidar de forma efectiva del bienestar de dos de los órganos más importantes: el corazón y los pulmones. En la posición de silla cardíaca, la cama ofrece apoyo al sistema respiratorio y cardiovascular.

Silla cardíaca

La posición de silla cardíaca ayuda a aumentar la función respiratoria y, además, la posición sentada contribuye a la comodidad del paciente para leer, comer o ver la televisión.



- El personal puede ajustar la posición de la silla cardíaca cómodamente con solo tocar un botón del panel de control de supervisión.
- El sistema Ergoframe® extiende la plataforma del colchón en la zona pélvica y reduce la carga de presión sobre los tejidos de esa zona cuando el paciente está en posición de silla cardíaca.



ESTABILIZACIÓN SEGURA DE LAS
FUNCIONES VITALES



AJUSTE FÁCIL Y RÁPIDO DEL PACIENTE
EN LA POSICIÓN NECESARIA

Radiografía en la cama

La realización de radiografías en pacientes en estado crítico es parte de la rutina diaria en las unidades de cuidados intensivos. La monitorización de los pulmones y el pecho mediante rayos X puede evitar complicaciones que podrían ser mortales. La radiografía en la cama beneficia tanto a los pacientes que no deben moverse si no es necesario como al personal, al reducir la manipulación del paciente.





Soporte para placas de rayos X integrado

El respaldo de Eleganza 3XC es radiotransparente y dispone de un soporte para placas de rayos X situado bajo el respaldo. El diseño deslizante del soporte permite que la placa se pueda insertar cómodamente bajo la plataforma del colchón desde el lateral de la cama.



Compatibilidad con arco C

La cama Eleganza 3XC permite realizar algunas operaciones quirúrgicas cardíacas con la ayuda de un arco C directamente en la cama gracias a la plataforma del colchón radiotransparente (desde la zona pélvica hasta el cabecero de la cama).

- El diseño en columnas permite el acceso del arco C sin restricciones.

Evita las úlceras por presión

Ergoframe®

La cama Eleganza 3XC está equipada con Ergoframe® que permite la extensión de la plataforma del colchón en la zona pélvica para reducir la carga de presión en los tejidos de esa zona.

- Esta excepcional solución ofrece el máximo confort al paciente en cualquier posición.
- El sistema Ergoframe® también reduce la fricción y las fuerzas de cizallamiento entre el colchón y la piel del paciente, contribuyendo a la prevención de úlceras por presión.



Colchón activo Virtuoso

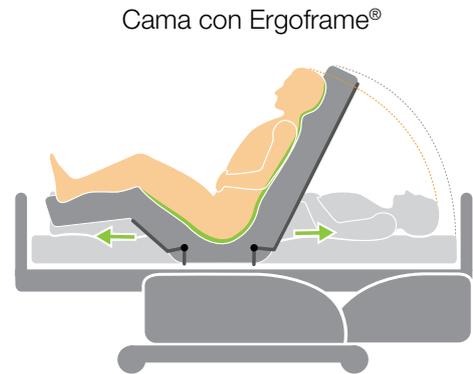
El concepto de presión cero de la superficie terapéutica del colchón Virtuoso lo convierte en uno de los colchones más efectivos para aliviar la presión. Virtuoso está diseñado para pacientes inmovilizados y en alto riesgo, permitiendo la prevención y tratamiento efectivos de las úlceras por presión.





Los efectos positivos de Ergoframe®

- Facilita la respiración
- Disminuye la fricción y las fuerzas de cizallamiento
- Aumenta el confort en la zona abdominal
- Minimiza el desplazamiento del paciente hacia el apoyapiés
- Mejora el apoyo de la cabeza



Cama estándar



Áreas más afectadas por las fuerzas de cizallamiento y por la presión.

Sistema de tres celdas con cero presión

- La tecnología de tres celdas del colchón Virtuoso simula el movimiento natural del cuerpo y evita las lesiones por presión. El colchón elimina la presión totalmente y de forma frecuente.
- El ciclo de inflado del colchón se repite cada 7,5 minutos y funciona 24 horas al día.



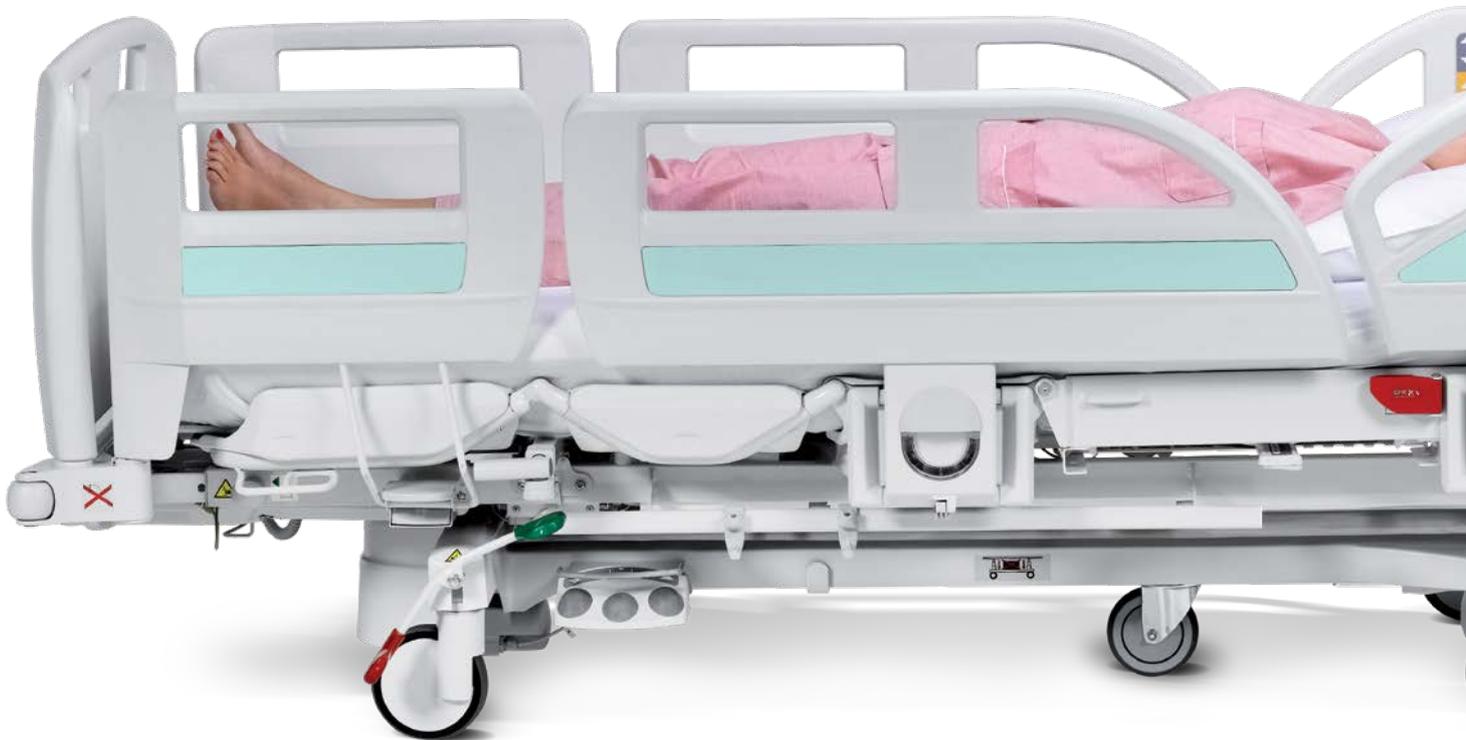
Optimización de la atención

El sistema del colchón Virtuoso dispone de cuatro modos de funcionamiento: terapéutico, estático, evaluación y transporte. Esto permite seleccionar el mejor procedimiento durante la atención a pacientes de alto riesgo.

Prevención de caídas

Barandillas con tres secciones – protección completa

El excepcional sistema de barandillas de Eleganza 3XC crea una zona segura en la cama. El personal puede optimizar el uso de las barandillas en función del estado clínico del paciente.



- Si el paciente tiene un riesgo elevado de caída, el personal puede colocar las barandillas de forma que cubran toda la extensión de la plataforma del colchón.
- Eleganza Protector® proporciona una barrera protectora alrededor de toda la plataforma del colchón. Esto puede ayudar a prevenir las caídas de pacientes confusos o en situación de alto riesgo.

Protección estándar

Las barandillas sin Eleganza Protector® proporcionan un nivel estándar de protección para la mayoría de pacientes.



Elementos activos para aumentar la prevención de caídas

Además de las soluciones mecánicas, Eleganza 3XC ofrece otros métodos progresivos para minimizar el riesgo de caídas. Para alcanzar el máximo nivel de seguridad del paciente, la cama puede equiparse con otras características sofisticadas.



Alarma de salida de la cama

La alarma de salida de la cama multizona monitoriza la presencia y los movimientos del paciente y avisa al personal sobre posibles riesgos de caídas.



i-Brake®

En caso de que la cama se deje accidentalmente sin el freno puesto, el sistema activará automáticamente los frenos un minuto después de conectar la cama a la corriente.



PROTECCIÓN MEJORADA CONTRA CAÍDAS



MOMONITORIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES

Movilización rápida

El somier de Eleganza 3XC ofrece un exhaustivo sistema de características que facilita la movilización del paciente de la forma más segura y efectiva. Las ayudas de movilización de la cama ahorran energía y tiempo al personal sanitario y fisioterapéutico.



Sistema Mobi-Lift®

Las asas de movilización Mobi-Lift® integradas en la plataforma del colchón sirven como soporte estable para el paciente al salir y subir a la cama.

- Las asas de soporte Mobi-Lift® sofrecen seguridad al paciente y aumentan su confianza.
- En las asas de soporte Mobi-Lift® hay un botón integrado para ajustar la altura de la cama.





PROCEDIMIENTO DE MOVILIZACIÓN



El paciente puede sentarse de forma segura gracias al soporte del respaldo y las barandillas centrales.



El paciente puede deslizar el asa Mobi-Lift® usando una sola mano.



El paciente puede ajustar la altura óptima para subir a la cama usando el control integrado en el asa Mobi-Lift®.

Asistencia superior al

Para hacer la asistencia sanitaria más ergonómica, Eleganza 3XC puede colocarse en la posición de reconocimiento con un simple botón, bien mediante el panel de supervisión o por los pedales control “manos libres”.



personal

Transporte más sencillo

La quinta rueda retráctil i-Drive permite que la cama pueda moverse suavemente hasta su posición sin tener que moverla empujando y tirando repetidamente y puede replegarse bajo el chasis cuando no se use.



Cama estándar

Cama Eleganza 3XC con quinta rueda retráctil

La quinta rueda retráctil está en la parte central del chasis inferior, por lo que facilita al personal la manipulación de la cama cuando hay que moverla en espacios estrechos.

- En pasillos largos, la quinta rueda retráctil mantiene la dirección de conducción.
- La facilidad de conducción de la cama durante el transporte del paciente ayuda a reducir la carga de trabajo del personal.
- La cama puede moverse hacia los lados cuando los frenos están en posición neutra. Una vez que la cama tenga el freno, la quinta rueda retráctil i-Drive se replegará automáticamente en el chasis para dejar espacio bajo la cama para elevadores o atriles.



Báscula integrada en cama

La báscula indica el valor absoluto de la masa corporal del paciente (sin el peso de la cama) y el sistema permite añadir accesorios o quitarlos sin alterar el peso del paciente.

Control de infecciones

La clave para la prevención efectiva de infecciones nosocomiales es una higiene rigurosa y la desinfección de todas las superficies del servicio, incluyendo la cama. La fácil descontaminación de la cama Eleganza 3XC está garantizada gracias a su estructura sencilla y al uso de tecnología sin juntas.



Diseño en columnas

El diseño en columnas de la cama es la base para una limpieza más sencilla. Las columnas herméticas consisten en soportes de aluminio lisos, sin dificultad para limpiar huecos y juntas. La estructura permite un acceso sin restricciones a todas las superficies de la cama.



FÁCIL DE LIMPIAR



CONTROL DE INFECCIONES



Sistema de controles

El conjunto de controles permite al personal utilizar la cama Eleganza 3XC de forma efectiva y cómoda. Los pacientes pueden controlar las funciones básicas que contribuyan a su independencia y bienestar físico.



Control de las barandillas

El control de las funciones básicas está situado en la barandilla, por lo que es fácilmente accesible para el paciente.



Panel de supervisión

El panel está diseñado de forma ergonómica y los claros iconos lo hacen aún más fácil de usar. Las funciones eléctricas también incluyen cinco funciones preprogramadas: posición Trendelenburg de emergencia, posición de silla cardíaca, posición de reconocimiento, posición de movilización y CPR.



Mando del paciente

El práctico mando para el paciente y el personal contiene los controles básicos de la cama, incluidos la inclinación del respaldo y el ajuste de la altura de la plataforma del colchón. Todas sus funciones pueden bloquearse desde el panel de supervisión.



Pedales de control

Los pedales de control están situados bajo el chasis a ambos lados de la cama y permiten un ajuste práctico, fácil, y regulación "sin manos" de la altura y de la posición de examen. Están equipados con un protector mecánico contra activación accidental.

Características prácticas para UCI

1

Altura constante del cabecero

El cabecero fijado al chasis permite un acceso fácil y rápido a la cabeza del paciente.

2

Columnas

Las unidades de elevación eléctrica en dos columnas permiten la regulación de altura del lecho y el cambio a otras posiciones. La estructura de columnas garantiza la perfecta estabilidad de la cama.

3

Extensión de la cama

La extensión integrada de la cama ajusta la longitud de la plataforma del colchón en función de la altura de cada paciente.

4

Bandeja de ropa de cama

La bandeja para ropa de cama también puede almacenar el panel de supervisión.

5

Bloqueo de los extremos de la cama.

Los extremos de la cama extraíbles pueden bloquearse para evitar su extracción accidental al conducir o manejar la cama.



Color y decoración

Las diferentes versiones de colores de los extremos de la cama y las barandillas son muy variadas y combinan a la perfección con su entorno.

La cama Eleganza 3XC también está disponible en una amplia gama de diseños de madera que pueden adaptarse a cualquier entorno interior.





PARÁMETROS TÉCNICOS

Dimensiones de la cama	223×105 cm
Extensión de la cama	+8/+17 cm
Dimensiones del colchón (colchón Linet de 96 cm de ancho)	208 × 86 cm
Regulación de la altura	40,0–78,0 cm
Inclinación TR/ATR	±13°
Barandillas plegables con dos secciones y altura por encima de la plataforma del colchón (sin colchón, conforme al estándar EN 60601-2-52)	45 cm
Peso (equipamiento básico)	138 kg
Carga de trabajo segura	250 kg
Soporte para casete de rayos X	35×43 cm

CERTIFICADOS

LINET está certificada según los estándares europeos y los siguientes sistemas de calidad:
EN ISO 9001:2000, EN ISO 13485:2003.

Los productos se fabrican siguiendo las normas europeas relativas a tecnología médica y camas hospitalarias:
EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN ISO 14971, 93/42/EEC, 90/384/EEC and EN 60601-2-52:2010.

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Fuente de alimentación	230V, 50/60Hz
Entrada máxima	370 VA
Protección contra agua y polvo	IP 54
Clasificación del equipo por IEC 60601-1.	Class I
Grado de protección frente a lesiones por corriente eléctrica	Parte aplicada Tipo B
Modo de funcionamiento del motor eléctrico (factor de carga)	Máx. 2 min ON/18 min OFF

Eleganza 3XC

Paciente

- Todo lo necesario para salvar vidas
- Prevención de complicaciones pulmonares y cardíacas
- Protección contra caídas y prevención de úlceras por presión



- Fácil control de infecciones
- Radiografías y báscula integrada en cama
- Manejo fácil e intuitivo



Personal

Dirección

- Ofrece el mejor nivel de atención
- Mejores condiciones de trabajo para el personal
- Ahorro en gastos gracias a una hospitalización más breve



 **wissner-**
bossenhoff

 **LINET**[®]

Members of LINET Group

LINET Iberia

C/ Bruselas 8, Európolis | 28232 Las Rozas | Madrid

Tel.: +34 91 640 95 50 | Fax: +34 91 640 95 72 | email: linetiberia@linet.com | www.linet.com

