



Famed NOBILIS

Cama de UCI avanzada con estructura de columna y inclinación lateral
– su aliado en el cuidado del paciente

01

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

02

SEGURIDAD

03

PREVENCIÓN DE CAÍDAS

04

TERAPIA DEL PACIENTE

05

VEM

06

APOYO AL PERSONAL MÉDICO

07

CONTROLADORES

08

SISTEMA DE PESAJE DE PACIENTES

09

FUNCIONALIDADES

10

POSICIONES DE LA CAMA

11

TECNOLOGÍA

ÍNDICE



Famed NOBILIS

Cama eléctrica de UCI, con inclinación lateral

Famed NOBILIS es una avanzada cama hospitalaria eléctrica diseñada para unidades de cuidados intensivos. El diseño, apoyado en tres columnas cilíndricas, proporciona estabilidad y funcionalidad adecuadas para la aplicación de la terapia de posicionamiento. La inclinación lateral facilita el cuidado del paciente, elimina factores molestos para el personal sanitario y, cuando se combina con un colchón adecuado, proporciona apoyo en la prevención y el tratamiento de las úlceras por presión (decúbitos). Los controles intuitivos, implementados a través de un panel central, un mando a distancia con cable y paneles de control en las barandillas laterales, facilitan la adaptación de la posición de la cama a las necesidades clínicas. Una superficie de descanso transparente a los rayos X, un sistema de pesaje integrado y certificado, un elevado parámetro de carga máxima, barandillas de longitud completa y recortes especiales en la cabecera de la cama para facilitar el acceso del paciente son sólo algunas de las características de esta avanzada cama de hospital.

01 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

COMODIDAD Y SEGURIDAD

- El diseño de tres columnas garantiza estabilidad y seguridad.
- Las barandillas laterales a lo largo de toda la cama permiten evitar que el paciente se caiga de la cama incluso en el rango extremo de inclinación lateral y cuando se utiliza un colchón de hasta 230 mm de grosor.
- Barandillas **EasyDrop™** que descienden por debajo del nivel de la cama facilitan el levantarse y sentarse en la cama.
- Los paneles de control de las barandillas laterales permiten al paciente cambiar fácilmente la posición de la cama o solicitar ayuda.
- La distancia fija entre los pasamanos elimina el riesgo de pillarse los dedos y las manos.
- Los sensores que impiden la inclinación lateral cuando se bajan las barandillas laterales protegen al paciente para que no se caiga de la cama.
- Un bloqueo central de las ruedas con palancas en cada rueda evita los movimientos accidentales de la cama.
- Las palancas de RCP reajustan las posiciones de la cama, disponibles incluso con las barandillas bajadas, a ambos lados de la cama.
- Los mandos en las barandillas con sistema de activación reducen el riesgo de cambios accidentales de posición.
- Tecnología **pSilver** en todos los componentes plásticos y lacados de las camas garantiza la protección bacteriostática y es una ayuda en la lucha contra las infecciones hospitalarias.
- Una alarma para avisar de ruedas no bloqueadas y un aviso de batería baja.
- Una luz nocturna que se activa con un solo botón, ilumina el camino del paciente a la cama.

pSilver™



EasyDrop™



TERAPIA DEL PACIENTE

- La inclinación lateral permite utilizar la terapia de posicionamiento para regular el tono muscular, estimular el sistema nervioso, prevenir las úlceras por presión o mejorar la ventilación pulmonar y la perfusión de los órganos.
- Un sistema de movilización del paciente muy precoz ayuda a la recuperación.
- Un panel de control VEM específico en las barandillas laterales facilita la salida de la cama.
- Un indicador de la posición angulada del respaldo en el bastidor de la cama y una posición de 30 grados en el panel central.
- Un sistema de control intuitivo permite acceder a las posiciones terapéuticas con sólo pulsar un botón del panel central.
- Posibilidad uso de un colchón activo antidecúbito de hasta 230 mm de grosor.
- La cabecera y el pie de cama se pueden bloquear en el marco de la cama para una mayor estabilidad y una movilización segura del paciente.
- Los controles intuitivos permiten un ajuste preciso de la cama a la posición requerida.
- La función de doble autorregresión reduce la presión excesiva en la región lumbar y las pantorrillas en posición sentada, ayudando a prevenir el desarrollo de úlceras por presión.

Famed NOBILIS

avanzada,
columnas,
cama eléctrica UCI
con inclinación lateral

FUNCIONALIDAD

- La inclinación lateral facilita el cuidado del paciente y elimina factores molestos para el personal médico, como el esfuerzo de la columna vertebral al levantar a los pacientes.
- El diseño de tres columnas garantiza un elevado parámetro de carga máxima de 250 kg.
- Topes desmontables de las piernas y la cabeza del paciente y facilitan la aplicación de una movilización muy precoz.
- Un recorte especial en la cabecera, facilita la intubación y otros procedimientos dentro de la cabeza o el tórax del paciente.
- Un sistema de pesaje integrado y certificado con la exactitud de 100 gramos ayuda a controlar las fluctuaciones de peso del paciente.
- La multitud de mandos disponibles facilita el posicionamiento del paciente, y el uso de un mando de pedal opcional permite cambiar simultáneamente el posicionamiento de la cama y el cuidado del paciente.
- Una batería recargable integrada garantiza el funcionamiento de la cama durante el transporte o en caso de corte del suministro eléctrico.
- Las barandillas laterales **EasyDrop™** permiten realizar simultáneamente otras actividades de atención al paciente.
- Una porta chasis de los rayos X especial, con escala facilita la colocación correcta del casete en relación con el cuerpo del paciente.
- Plataforma del colchon rellena con HPL transparente a los rayos X (MAE 0,38 mm Al).
- Compatible con elevadores de pacientes y otros dispositivos que requieran acceso debajo de la base de la cama.
- Sistema de llamada de enfermera: llamada integrada o posibilidad de conectarse al sistema central del hospital (opcional).





02 SEGURIDAD

Llevamos años creando equipos médicos que combinan innovación, ergonomía y las normas de seguridad más estrictas. Entendemos que, en un entorno hospitalario, cada detalle importa, por lo que, desde la fase de diseño, nos centramos en soluciones que no sólo cumplan normas estrictas, sino que también faciliten el trabajo diario y hagan más cómodos los cuidados. Sabemos que no sólo la tecnología moderna es crucial en el tratamiento, sino también la atención a la seguridad del paciente y del personal.

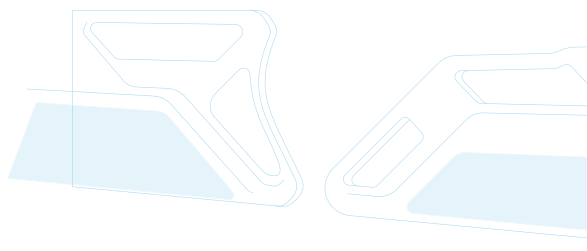
Costes sociales anuales derivados de los acontecimientos adversos causados por la falta de seguridad en los hospitales. ¹

1-2 billones USD

¹ Organización Mundial de la Salud (WHO). Plan de acción mundial para mejorar la seguridad del paciente 2021-2030. Ginebra: WHO; 2021. Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240032705> [03.03.2025].

SEGURIDAD (TECNOLOGÍA)

1



Barandillas laterales EasyDrop™

Las barandillas laterales de plástico ABS proporcionan comodidad y seguridad al paciente. El mecanismo de liberación permite un descenso suave y controlado con una sola mano. La distancia fija entre las barandillas y el cumplimiento de los requisitos de la norma médica EN 60601-2-52 evitan que los dedos y las manos se pellizquen accidentalmente.

2



Apoyo a la reanimación

Las palancas de RCP hay accesibles desde ambos lados de la cama, incluso cuando las barandillas laterales están bajadas, devuelvan la plataforma del colchón a una posición plana para permitir la reanimación. La parte superior de ABS extraíble en el lado de la cabeza del paciente puede utilizarse como soporte adicional para la RCP bajo el paciente.

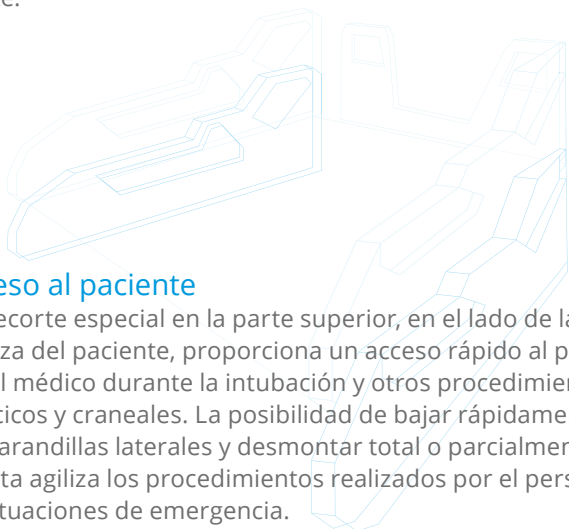
3



Bloqueo de funciones

Los mandos de las barandillas laterales están protegidos contra la activación accidental por parte del paciente o del personal médico. La activación se realiza pulsando el botón verde. El panel central permite al personal médico bloquear funciones seleccionadas o todas las funciones de la cama.

4



Acceso al paciente

Un recorte especial en la parte superior, en el lado de la cabeza del paciente, proporciona un acceso rápido al personal médico durante la intubación y otros procedimientos torácicos y craneales. La posibilidad de bajar rápidamente las barandillas laterales y desmontar total o parcialmente la capota agiliza los procedimientos realizados por el personal en situaciones de emergencia.

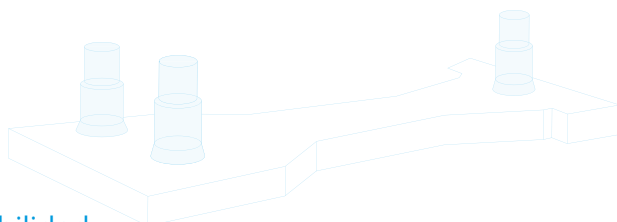
5



Sistemas de seguridad del paciente

La seguridad del paciente está garantizada por una serie de dispositivos de seguridad que informan al personal médico de posibles peligros o posiciones extremas o terapéuticas de los distintos segmentos de la cama.

6



Estabilidad

La estructura, soportada por tres columnas cilíndricas, garantiza la estabilidad y permite la aplicación segura de los principios de la terapia de posicionamiento. Las ruedas dobles de gran tamaño con bloqueo central proporcionan protección contra el desplazamiento incontrolado de la cama. La alarma opcional de rueda no bloqueada sonará cuando la cama esté enchufada hasta que se active la palanca de bloqueo.

7



Cama superior con bloqueo

Fabricados en plástico ABS, los somieres, con refuerzos de acero, proporcionan un apoyo estable para los pies del paciente en la posición de Trendelenburg. Un mecanismo de bloqueo impide que la parte superior se caiga accidentalmente, lo que permite colocar al paciente en posición vertical de forma segura.

03 PREVENCIÓN DE CAÍDAS

Alarma de barandilla bajada

El sistema bloquea el uso de la función de inclinación lateral si una de las barandillas laterales está bajada, lo que protege al paciente de caídas y lesiones y al hospital de la responsabilidad por daños.

Advertencia de superación de la carga admisible

Si se supera la carga máxima admisible, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla de la báscula. El sistema detectará la sobrecarga de la cama y evitará una situación de seguridad para el paciente.

Alarma de rueda desbloqueada

El sistema informará al personal médico de que las ruedas no están bloqueadas cuando la cama está conectada a la red eléctrica. Una señal acústica alertará al personal médico y evitará el balanceo incontrolado de la cama, que podría suponer un riesgo para los pacientes (opción).

Nurse Call

Un sistema de llamada, disponible a mano, permite al paciente llamar rápidamente al personal médico en caso de emergencia. Una respuesta más rápida del personal a las llamadas de los pacientes puede ayudar a reducir el número de caídas y lesiones asociadas. Opcionalmente, puede conectarse a un sistema hospitalario central.

según un estudio realizado en EE.UU., anualmente

1 millón

cataratas

250 000 lesiones → **11 000** muertes

Según los estudios realizados, sólo en Estados Unidos se producen anualmente hasta un millón de caídas de pacientes en los hospitales, con el resultado aproximado de 250 000 heridos y hasta 11 000 muertos.²

²Fall Currie L. and Prevention Injury. In: Hughes RG, ed. Patient safety and quality: an evidence-based handbook for nurses (Prepared with support from the Robert Wood Johnson Foundation) AHRQ Publication NO.08-0043. Rockville, MD: Agency for Healthcare Research and Quality; 2008.



Barandillas a lo largo de toda la cama

Las barandillas laterales protegen al paciente de caídas en toda la longitud de la cama, y su altura permite un uso seguro con colchones de hasta 230 mm de grosor. Las posiciones anatómicas de las barandillas laterales permiten cambiar de posición y levantarse de la cama con seguridad.

Iluminación LED bajo la cama

Una lámpara de cabecera ilumina el camino al paciente y le permite volver a la cama con seguridad por la noche. La luz se activa mediante un botón específico situado en el panel de control del paciente en la barandilla lateral.

Posición óptima para levantarse

El rango óptimo de ajuste de la altura y las barandillas laterales que descienden por debajo del nivel de la cama permiten al paciente sentarse y levantarse con seguridad. Un panel VEM específico (botón de subida/bajada) y un soporte anatómico para las manos en las barandillas laterales permiten elevar al paciente hasta un nivel que facilita su salida de la cama.

30–35%

caídas
causa lesiones

14 000

dólares (gastos médicos)

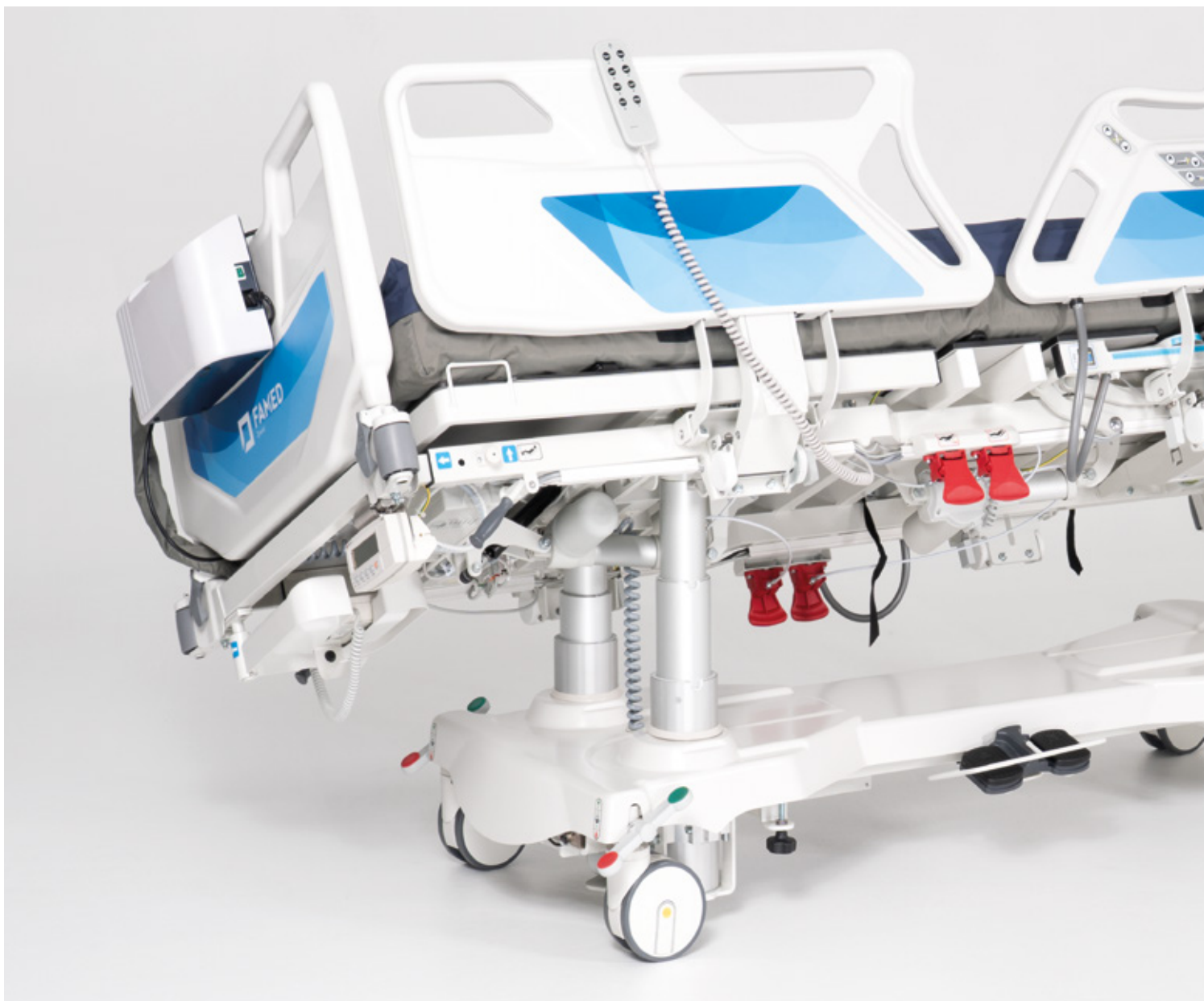
Aproximadamente el 30-35% de las caídas que se producen en los centros sanitarios provocan lesiones cuyo tratamiento puede costar más de 14.000 dólares por incidente y prolongar la estancia del paciente en el hospital una media de 6,3 días.³

³ Hill A.-M., Hoffmann T., Hill K., Oliver D., Etherton-Beer C., McPhail S., Brauer S., Haines T. Measuring falls events in acute hospitals—A comparison of three reporting methods to identify missing data in the hospital reporting system. J. Am. Geriatr. Soc. 2010;58:1347–1352. doi: 10.1111/j.1532-5415.2010.02856.x.

04 **TERAPIA DEL PACIENTE**

El cuidado de los pacientes en la unidad de cuidados intensivos requiere medidas que, al mismo tiempo, apoyen el tratamiento y minimicen el riesgo de complicaciones derivadas de la inmovilización, como escaras, debilidad muscular o trombosis.





Inclinación lateral

La inclinación lateral permite al personal médico aplicar la terapia de posicionamiento, favoreciendo una recuperación más rápida del paciente. El cambio regular de posición reduce la presión sobre puntos específicos del cuerpo, mejora el estado de la piel, facilita la ventilación pulmonar, estimula la circulación sanguínea, reduce edemas y el dolor causados por la inmovilización prolongada. El ajuste preciso del ángulo de inclinación lateral es posible gracias al panel de control central, que muestra el valor de inclinación con la exactitud de 0,1 grados.

Autoregresión doble

Se utiliza para reducir la presión excesiva en la región lumbar y la parte baja de la espalda cuando se está sentado. Un exceso de presión puede dañar los capilares, lo que provoca isquemia tisular, heridas y úlceras, y aumenta el riesgo de úlceras por presión. El alivio de la presión es un componente clave del tratamiento de las úlceras por presión (decúbitos) para favorecer la rápida recuperación del paciente.

Rayos X

La superficie de descanso de panel de HPL transparente a los rayos X permite tomar radiografías sin necesidad de trasladar al paciente a un laboratorio de rayos X. La bandeja para el casete de rayos X en el respaldo, con su graduación intuitiva, permite colocar el casete con precisión debajo de la cama y tomar la imagen sin tener que cambiar la posición del paciente.

Bloqueo y desmontaje de somieres

El piecero de plástico ABS duradero proporcionan un sólido apoyo para los pies cuando el paciente está erguido en la posición anti-Trendelenburg. Gracias a los refuerzos de acero y a la opción de bloqueo en el armazón del sillón reclinable, la estructura permanece estable, lo que favorece el programa de recuperación muscular. Además, la rápida retirada de la parte superior facilita el acceso del personal al paciente y hace que los cuidados sean más cómodos.



La atención al paciente es lo primero

La amplia gama de controladores y la posibilidad de personalizar sus funciones para adaptarlas a las necesidades del personal médico les permite centrarse plenamente en la atención al paciente. Un mando de pedal opcional permite ajustar la posición de la cama y realizar simultáneamente otras tareas asistenciales, lo que aumenta la comodidad del personal, mejora los cuidados y favorece la recuperación.

VEM

La movilización muy precoz del paciente es un elemento clave de los cuidados en la UCI. Las funciones preprogramadas del VEM ayudan al paciente en los ejercicios de refuerzo muscular, acelerando la recuperación. Es una solución que facilita tanto la terapia del paciente como el trabajo del personal médico, ayudando a una rápida recuperación y puesta en forma.

Sistema de pesaje de pacientes con la exactitud de 100 g

Un sistema de pesaje de pacientes con la exactitud de 100 g permite controlar con exactitud el peso corporal, lo que resulta crucial para evaluar el estado del paciente, la eficacia de la nutrición clínica, así como para ajustar el suministro de fluidos y la dosis de medicación. Integrado en la cama, el sistema elimina la necesidad de mover al paciente en la báscula, lo que aumenta la comodidad de los cuidados y alivia la carga del personal médico.

Apoyo a la ventilación mecánica y a la terapia respiratoria

La cama está equipada con posiciones Fowler y anti-Trendelenburg preprogramadas así como con una función que señala cuándo se ha alcanzado el ángulo del respaldo -30°, 45° o cualquier otro valor fijado por el personal-, con la opción de establecer una parada automática del movimiento en el ángulo seleccionado. Esto facilita la ventilación mecánica, mejora el intercambio gaseoso y reduce el riesgo de NAV y aspiración del contenido gástrico, lo cual es crucial en pacientes con trastornos de sondaje o deglución.

04 TERAPIA DEL PACIENTE

Los cambios regulares de posición, la movilización muy precoz, la posición correcta del cuerpo y el uso de un colchón antidecúbito desempeñan un papel fundamental. Famed NOBILIS integra todas estas funciones, proporcionando un apoyo real en el trabajo diario del personal médico.



Prevención de las úlceras por presión

La inclinación lateral y longitudinal y las posiciones preprogramadas disponibles con sólo pulsar un botón favorecen el reposicionamiento frecuente del paciente, apoyando la prevención y el tratamiento de las úlceras por presión. La inclinación lateral facilita el cuidado del paciente y resulta más cómoda para el personal. El uso del Colchón de Presión Variable Famed CareSafe™ proporciona un cuidado eficaz a los pacientes con un riesgo muy alto de úlceras por presión y trata las úlceras por presión hasta el estadio IV (EPUAP).

Posiciones terapéuticas preprogramadas

Las posiciones preprogramadas, como Fowler, examen, Trendelenburg, anti-Trendelenburg, silla cardíaca, RCP o autocontorno, facilitan y aceleran el posicionamiento del paciente, apoyando la terapia respiratoria y cardíaca y los procedimientos de emergencia.

05 VEM

La movilización precoz de los pacientes es uno de los principales temas abordados en el contexto de las Unidades de Cuidados Intensivos. Las investigaciones muestran, que la rehabilitación fuera de la cama es posible en más del 65% de los pacientes. Se considera movilización fuera de la cama cualquier actividad en la que el paciente se siente sobre el borde de la cama (pandeo), se ponga de pie o camine.

Permitir que el paciente realice este tipo de actividad será posible tras considerar su estado neurológico: se requiere calma general y capacidad para seguir órdenes sencillas. El nivel correcto de movilización debe determinarse en función del estado del paciente y de todos los criterios de seguridad: ⁴

- criterios respiratorios,
- criterios cardiovasculares,
- criterios neurológicos,
- otros (recomendaciones postoperatorias/estado general).

La movilización precoz de los pacientes es un elemento esencial de cualquier hospital moderno. El famoso NOBILIS facilita al paciente levantarse de la cama y realizar ejercicios mediante el uso de paneles VEM específicos, tableros estables entrelazados y pasamanos con múltiples lugares para un agarre seguro. Famed NOBILIS puede ayudar al paciente a levantarse y salir de la cama, animándole a volver a estar en forma y sano. Para el hospital, esto significa un alta más rápida de un paciente que está lo más cerca posible de su plena capacidad.

Fases VEM

01

En la primera fase, el personal médico, basándose en el estado del paciente, puede decidir elevar el respaldo a una posición de 30° o superior para prevenir la neumonía asociada al ventilador (NAV) ⁵. El respaldo se ajustará a una posición de 30 grados durante el ajuste arriba/abajo y se detendrá automáticamente o señalará al personal médico cuándo debe detenerse mediante un pitido.

02

En la segunda fase, el personal médico puede decidir colocar la cama en posición de silla cardíaca e iniciar un programa de recuperación muscular con el paciente. La posición anti-Trendelenburg, combinada con el bloqueo de piecera, permite al paciente probar su capacidad para ponerse de pie. Gracias a sección de la parte inferior de la pierna asistida por resorte de gas incorporada, podemos elevar las piernas del paciente en una posición sin esfuerzo adicional para facilitar la colocación de calcetines y manguitos de compresión o para iniciar ejercicios de movilización de las extremidades inferiores (2a).

03

En la tercera fase, ayudado por el personal (3), el paciente puede intentar levantarse. Si el paciente es lo suficientemente fuerte como para intentar ponerse de pie, puede utilizar el panel de control específico situado en la parte exterior de la barandilla lateral (3B). El soporte anatómico de la mano en la barandilla lateral está equipado con botones de subida/bajada (3C) lo que permite elevar al paciente hasta un nivel en el que pueda ponerse de pie de forma independiente. Si el paciente está demasiado débil, será necesaria la asistencia del personal.

⁵ Hunter J.D., Corry P.R.: „Ventilator – associated pneumonia” BJA CEPD 2002

65%

los pacientes tengan la oportunidad de una movilización temprana

⁴ Early Mobilization of Patients in Intensive Care: Organization, Communication and Safety Factors that Influence Translation into Clinical Practice, Critical Care volume 22, Article number: 77 (2018)



06 APOYO AL PERSONAL MÉDICO



La estructura, basada en tres columnas estables, permite una inclinación lateral de hasta 25 grados en cada dirección. Una velocidad de movimiento adecuada, un sistema de protección del paciente y una multitud de controladores disponibles hacen de esta solución una ayuda en la lucha contra los factores molestos en el trabajo del personal médico.

Menor riesgo de lesiones para el personal

La inclinación lateral facilita el cuidado de los pacientes sin necesidad de levantarlos, lo que reduce el esfuerzo de la zona lumbar, la tensión muscular de hombros y brazos y el riesgo de lesiones medulares, así como los costes médicos y el absentismo asociados.

Limitación del esfuerzo físico

El uso de la inclinación lateral en la terapia de posicionamiento reduce el esfuerzo físico del personal sanitario para colocar correctamente al paciente en la cama, evitar las úlceras por presión, asearlo o cambiarle la ropa de cama.

Fácil acceso al paciente

La posibilidad de ajustar la inclinación lateral al cambiar la ropa de cama, lavar al paciente, vendar heridas o realizar fisioterapia facilita el acceso al paciente y mejora el trabajo del personal médico.

Más atención al paciente

Un mando de pedal con función de inclinación lateral ajustable permite al personal centrarse en el paciente y realizar las tareas de enfermería libremente, utilizando ambas manos al mismo tiempo.

Reducción de movimientos repetitivos

Reducir los movimientos repetitivos y las posturas forzadas disminuye el riesgo de lesiones musculoesqueléticas y dolor crónico. Esto mejora la ergonomía y el confort físico del personal al mismo tiempo que aumenta la eficacia de la atención al paciente.

25°
inclinaciones
laterales

Cuidamos al personal médico

Sistemas de seguridad

Una alarma de rueda desenganchada, un sistema de llamada, un mecanismo de bloqueo para la inclinación lateral cuando las barandillas están bajadas y un aviso de sobrecarga evitan que el personal sanitario cometa errores que ponen en peligro la vida y la salud de los pacientes.

Recorte en la cabecera

Un recorte especial en la cabecera facilita el acceso del personal médico al tórax y la cabeza del paciente lo que permite realizar procedimientos cómodamente sin tener que retirar la parte superior de la cama.

Posiciones preprogramadas

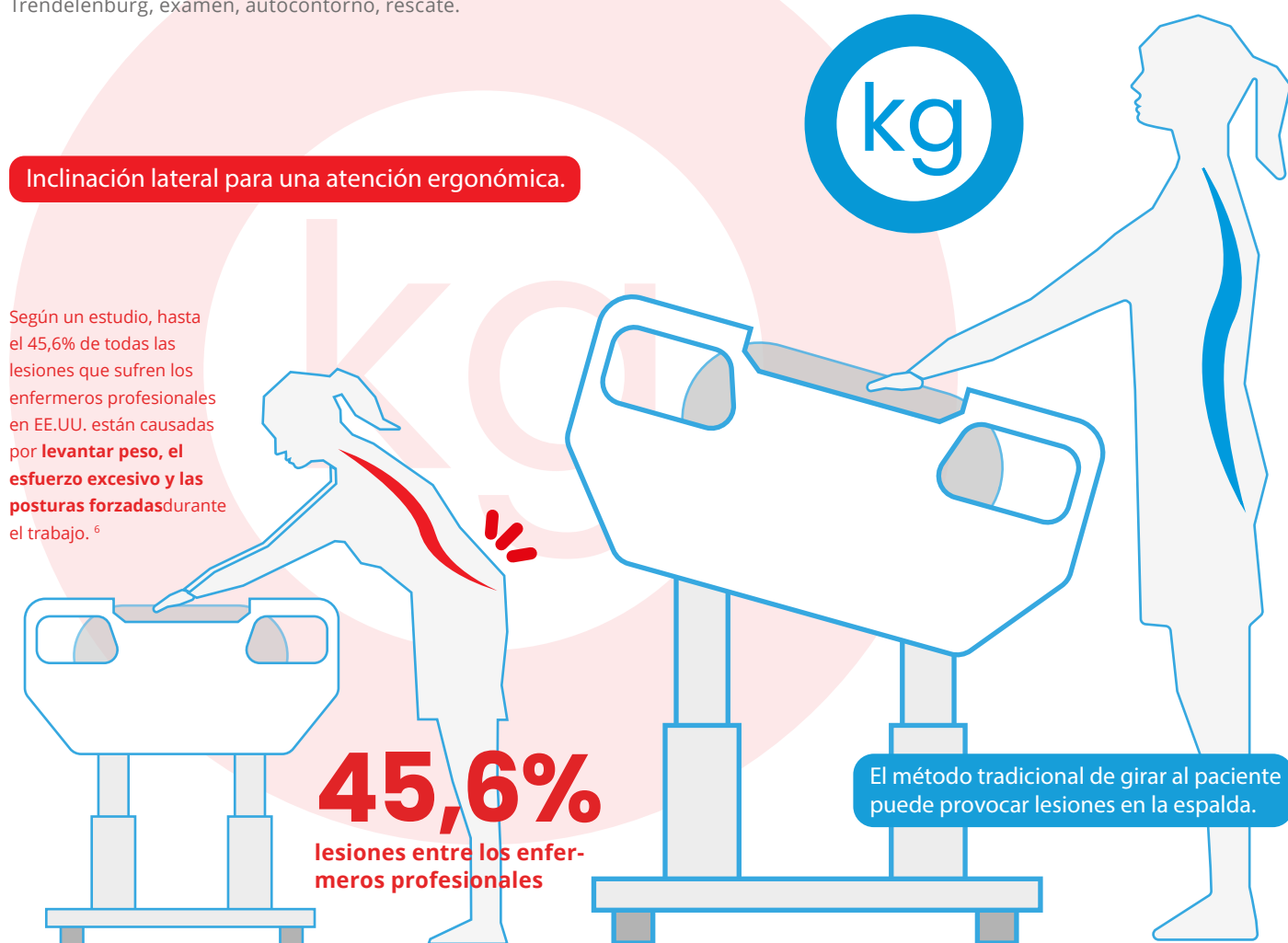
El fácil ajuste de las posiciones de la cama más frecuentes con sólo pulsar un botón ahorra tiempo: posición de silla cardíaca, Fowler, Trendelenburg, examen, autocontorno, rescate.

Fácil desinfección

Una construcción columnar, un relleno de cojín HPL que cubre más del 90% de la superficie, una carcasa base de plástico ABS o enriquecida con las siguientes tecnologías **tecnología pSilver** los componentes barnizados y de plástico de la cama favorecen la desinfección y evitan la propagación de microorganismos.

Manejo de las barandillas con una sola mano

Barandillas laterales **EasyDrop™** con sistema de desenganche por caída permiten bajar la barandilla lateral de forma suave y controlada por el personal con una sola mano. Cuando están bajadas, las barandillas quedan lo más cerca posible de la cama, lo que ahorra espacio a los lados de la cama.



⁶ Bureau of Labor Statistics, Occupational injuries and illnesses among registered nurses, Monthly Labor Review, 2018, disponible en: <https://www.bls.gov/opub/mlr/2018/article/occupational-injuries-and-illnesses-among-registered-nurses.htm> [acceso: 10.03.2025].

07 CONTROLADORES

CONTROLADORES en Famed NOBILIS:

- Indicador del estado de la batería.
- Indicador para conectar la cama a la red eléctrica.
- Pantalla táctil.
- El valor de la inclinación angular de los segmentos de la cama se muestra en la pantalla con la exactitud de 0,1 grados.
- Información sobre la última función ajustada.
- Ajustes personalizables para adaptarlos a tus preferencias.
- Posibilidad de bloquear todas o determinadas funciones de la cama (no se aplica a las posiciones Trendelenburg y RCP).
- Posiciones predefinidas disponibles con sólo pulsar un botón.
- Estante de panel central específico que puede guardarse debajo del somier.
- Sistema de activación y desactivación automática.



Panel de control del paciente

En el interior de las barandillas laterales se encuentra un panel de control específico para el paciente. El panel permite ajustar la altura, la posición del autocontorno, los segmentos de la espalda y los muslos, y proporciona acceso al sistema de llamada y al interruptor de la luz bajo la cama. Una interfaz intuitiva con botones en relieve de colores contrastados facilita el manejo del panel, y un sistema de activación evita los cambios accidentales de posición de la cama.



Panel de control para el personal

En el exterior de las barandillas laterales hay un panel de control específico para el personal médico. El mando permite ajustar la altura de la cama, la posición del autocontorno, el segmento de la espalda y los muslos y las posiciones Trendelenburg y anti-Trendelenburg. La parte exterior de las barandillas laterales también contiene un panel de control para facilitar al paciente la salida de la cama.



Mando por pie

Permite ajustar la altura o la inclinación lateral y simultáneamente el trabajo del paciente y la asistencia durante el reposicionamiento de la cama. Puede montarse a ambos lados de la cama.



El mando a distancia

El mando a distancia permite modificar la altura de la superficie de descanso, el ángulo del respaldo y del segmento de los muslos, y modificar simultáneamente el ángulo del respaldo y del segmento de los muslos. Opcionalmente, el mando a distancia está disponible con un LED para indicar cuándo la cama está desconectada de la fuente de alimentación.

08

SISTEMA DE PESAJE DE PACIENTES

Una cama de hospital con un sistema integrado de medición del peso del paciente es una solución que aporta ventajas reales a los pacientes, al personal médico y al hospital en su conjunto. Uno de los sistemas de pesaje más precisos del mercado garantiza un control preciso del estado del paciente, mejora la comodidad del personal y favorece la eficacia de la terapia. Es un equipo esencial para cualquier unidad de cuidados intensivos (UCI).

Solución todo en uno disponible en el famoso NOBILIS:

- Estructura plegable.
- Botones con iconos para facilitar la orientación.
- Comprobación automática en cada puesta en marcha.
- Unidad de pesaje seleccionable pulsando un botón.
- Exactitud de medición de hasta 100 gramos.
- Tara rápida de la báscula.
- Posibilidad de congelar el peso del paciente.
- Menú de servicio intuitivo.
- Posibilidad de integrarse en el sistema hospitalario.
- Pantalla LCD.

Control continuo del peso del paciente

Permite realizar un seguimiento continuo de los cambios de peso del paciente sin necesidad de moverlo de la cama, lo que es especialmente importante para los pacientes en estado grave.

Exactitud de hasta 100 gramos

La exactitud de 100 g permite una monitorización extremadamente exacta de los cambios en el peso del paciente, lo que resulta crucial a la hora de dosificar medicación basada en el peso o de evaluar el equilibrio de líquidos (por ejemplo, detectar la retención de líquidos o la deshidratación).

Detección de edemas y cambios en el balance líquido

La gran exactitud del pesaje permite una respuesta rápida a las fluctuaciones del equilibrio hidroelectrolítico.

Seguridad del paciente

La posibilidad de controlar el peso del paciente directamente sobre la cama reduce el riesgo de lesiones durante la manipulación del paciente y la desconexión accidental de equipos médicos.

Menor carga para el personal médico

La ausencia de manipulación y pesaje manual de los pacientes supone un ahorro de tiempo y reduce el riesgo de lesiones del personal (por ejemplo, dolor de espalda).

Reducción de los costes de tratamiento

Un menor número de complicaciones y un mejor control de la terapia se traducen en tiempos de hospitalización más cortos y menores costes de tratamiento. Reducir los factores que suponen una carga para el personal médico minimiza los costes médicos y el absentismo debido a lesiones por elevación de pacientes.



Los recortes en la parte superior desde la cabeza del paciente facilitan el acceso durante la intubación y otros procedimientos en la cabeza del paciente.

Barandillas a lo largo de toda la cama.

Paneles de control en las barandillas laterales para pacientes y personal médico.

Relleno de HPL transparente a los rayos X.

Parachoques para evitar daños a paredes y equipos.

Posiciones de terapia disponibles con sólo pulsar un botón en el panel central.

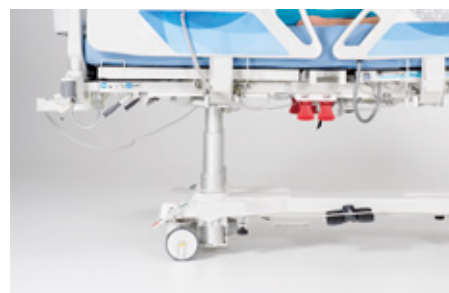
Palanca central de bloqueo de las ruedas y rueda direccional para avanzar en línea recta.



Posibilidad de ampliar la superficie de descanso en 280 mm o acortarla en 70 mm.



Los frontones pueden retirarse o replegarse.



Espacio libre bajo la base 165 mm de altura en una longitud de 640 mm o 90 mm en una longitud de 945 mm.

09 FUNCIONALIDADES



Famed CareSafe™ UNA MANO DE AYUDA EN LA LUCHA CONTRA LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN

Colchón automático de presión variable relleno de 17 cámaras de aire independientes accionadas por una bomba. Una almohadilla de espuma adicional protege al paciente en caso de que se dañe alguna de las cámaras. El colchón está diseñado para su uso en pacientes con riesgo muy elevado de úlceras por presión y en el tratamiento de úlceras por presión de hasta grado 4 (EPUAP). El modo de trabajo silencioso de la bomba que introduce 8 litros de aire en las cámaras por minuto, permite dormir y recuperarse tranquilamente. Un modo de terapia de baja presión variable o continua y un sistema de regulación automática de la presión en función del peso del paciente (hasta 250 kg) garantizan una gran eficacia terapéutica. El revestimiento impermeable y permeable al vapor protege la piel del paciente de posibles daños y la mantiene en buen estado.



Parachoques de plástico.



Bandeja de casete de rayos X graduada.



Sistema de pesaje con la exactitud de 100 gramos.

10 POSICIONES DE LA CAMA



Posición de Fowler

Posición de silla
cardiológicaPosición para realizar
examen

Autocontorno



Inclinación lateral

Posición
anti-Trendelenburg

Posición Trendelenburg

Ajuste de la sección del
reposapiernasAjuste de la sección del
respaldoAjuste de las secciones de
los muslos

Ajuste de altura

DATOS TÉCNICOS	LE-13 Famed NOBILIS
Longitud total	2220 mm
Anchura total	990 mm
Extensión/acortamiento de la superficie de descanso	280 / 70 mm
Dimensiones máximas del colchón	2040 x 840 x 230 mm
Ajuste de altura	490 - 870 mm
Ángulo máximo de elevación del respaldo	70°
Ángulo máximo de elevación del segmento de los muslos	40°
Ángulo máximo de elevación del segmento del reposapiernas	41°
Inclinación Trendelenburg / Anti-Trendelenburg	15° / 13°
Inclinación lateral	25°
Autorregresión del respaldo	120mm
Autorregresión del segmento de los muslos	90 mm
Espacio libre bajo la cama (altura x longitud)	165 x 640 mm / 90 x 945 mm
Carga máxima	250 kg
Grado de protección (IP según norma IEC 60529)	IPX4
Diámetro de la rueda	150 mm

EQUIPAMIENTO ADICIONAL:

- soporte de pico de pato WL-19.6
- soporte para piscina WL-20.1
- mando de pedal doble WL-99.54
- UR-07.02 poste de mano
- UR-07.04 poste de mano
- soporte de goteo WK-17.0
- soporte de goteo en ángulo WK-17.2
- alarma de bloqueo de ruedas WL-99.73
- integración con el sistema de llamada de enfermería externo WL-99.70
- toma USB WL-99.67

11 TECNOLOGÍA



pSilver™

Todos los componentes ABS se fabrican con tecnología pSilver™. El material prefabricado con nanopartículas de plata que utilizamos en el proceso de moldeado proporciona una protección bacteriostática eficaz. El uso de la tecnología pSilver™ en las zonas que el paciente toca con más frecuencia reduce la proliferación de microorganismos. pSilver™ también es un proceso para tratar componentes de plástico, proporcionando una superficie lisa cuya textura dificulta la acumulación de suciedad.



EasyDrop™

Un sistema que garantiza la máxima seguridad y comodidad para las camas de hospital de fabricación de Famed Żywiec. Las barandillas laterales EasyDrop™ protegen al paciente en toda la longitud de la cama y su altura permite un uso seguro de la cama incluso con colchones de 230 mm de grosor. El plástico ABS de los pasamanos garantiza una gran resistencia y estabilidad. Los amortiguadores giratorios y las palancas ergonómicas de desbloqueo de los pasamanos permiten bajarlos suavemente y de forma controlada por debajo del nivel del sillón reclinable, mientras que el mecanismo de ralentización permite accionarlos fácilmente con una sola mano, facilitando el trabajo del personal. Cuando están bajadas, las barandillas quedan lo más cerca posible de la cama, lo que ahorra espacio a los lados de la cama. Los paneles de control integrados facilitan la colocación de la cama y un sistema de movilización precoz contribuye a una recuperación más rápida del paciente.

Famed Żywiec es uno de los principales fabricantes europeos de equipos médicos de gama alta. Llevamos más de 75 años suministrando a instituciones médicas miles de unidades de mesas de operaciones, camas de hospital y partos o sillones de tratamiento de la máxima calidad. Los productos de nuestra fabricación son utilizados por médicos de Polonia y de más de 120 países de todo el mundo.

Nos distinguimos por nuestro personal cualificado, nuestra amplia cartera de productos, nuestra moderna maquinaria y las soluciones tecnológicas únicas que utilizamos en la producción. Fuimos una de las primeras empresas del mundo en introducir el carbono en la fabricación de mesas de operaciones. También ofrecemos la mesa de diagnóstico por imagen más segura del mundo.

Nuestra misión es facilitar el trabajo del personal médico y mejorar la comodidad del paciente durante su hospitalización. Los diseños innovadores y el compromiso con la fiabilidad de nuestros productos contribuyen directamente a mejorar la calidad de la atención médica en Polonia y en todo el mundo.

Presidente Famed Żywiec

Marek Szczyk

Famed Żywiec Sp. z o.o.

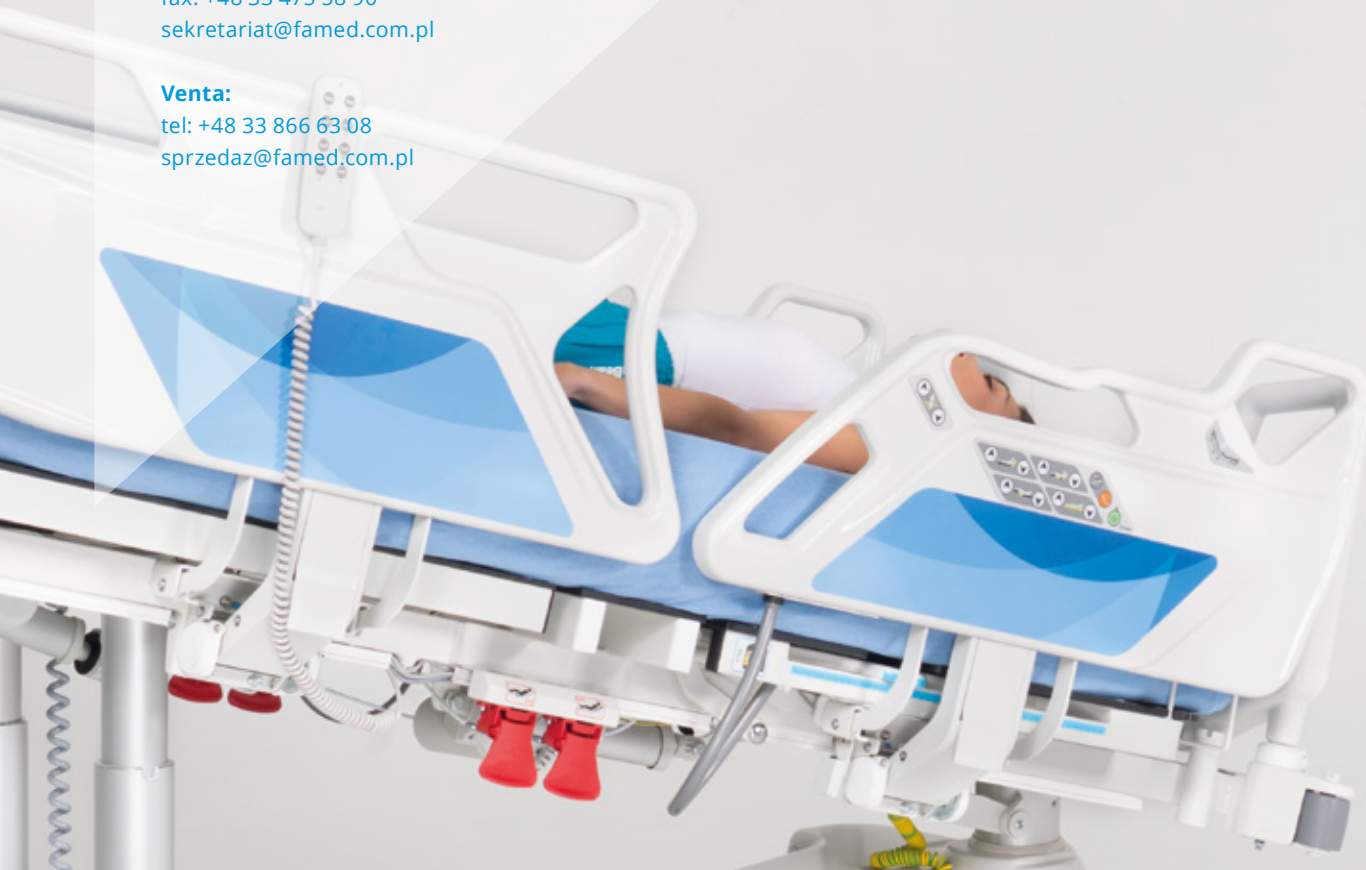
ul. Fabryczna 1
34-300 Żywiec, Polska

Secretaría:

tel: +48 33 866 62 00
fax: +48 33 475 58 90
sekretariat@famed.com.pl

Venta:

tel: +48 33 866 63 08
sprzedaz@famed.com.pl

www.famed.com.pl

Edición 386/2025/10/2. Famed Żywiec se reserva el derecho de modificar el producto y las especificaciones en el marco del progreso técnico. Todas las ilustraciones y fotos utilizadas en este material se utilizan únicamente con fines de demostración y pueden no reflejar el producto acabado. Las personas que aparecen en las fotografías no son profesionales médicos. Son modelos. Los equipos presentados en el catálogo están destinados a ser utilizados en centros sanitarios por personas autorizadas, previa lectura de las instrucciones de uso.