

Cama para Cuidados Intensivos Hill-Rom Progressa Pulmonary™.

Fomenta la seguridad del paciente y del profesional sanitario gracias a sus funciones integradas y a su sistema de elevación.

Ayuda a los profesionales sanitarios a mantener una posición terapéutica óptima, a aplicar tratamientos basados en indicios clínicos y a restablecer la movilidad.

Contribuye a minimizar los riesgos cardiovasculares, respiratorios, metabólicos y musculares, así como los episodios de delirio.

El sistema de cama Progressa™ Pulmonary, ayuda a prevenir las complicaciones asociadas a la ventilación mecánica con el uso de la Terapia de Rotación Lateral Continua (TRLC)

Sincroniza la TRLC con la función de Percusión y Vibración (P&V).



El sistema Progressa Pulmonary™ dispone de **función de Rotación Lateral Continua**: Este modo



proporciona Terapia de Rotación Lateral Continua con el fin de ayudar a prevenir y tratar las complicaciones pulmonares relacionadas con la inmovilidad. Permite posicionar a los pacientes en decúbito lateral derecho o izquierdo variando el porcentaje de giro y la pausa entre giros para ajustar la terapia a la

condición individual de cada paciente. La redistribución de la presión también se mantiene cuando este modo está activo.

Progressa Pulmonary™ es el **único sistema de cama de UCI que dispone de función de percusión y**



vibración: La Percusión y Vibración ayuda a liberar las secreciones en los pulmones y ayuda a movilizarlas facilitando su eliminación. Estas dos terapias se pueden combinar con la rotación lateral continua para maximizar su efecto.

El sistema **Progressa Pulmonary™** cuenta con un modo de confort avanzado para pacientes críticos: El



modo **Opti-Rest™** proporciona confort extra para el paciente manteniendo la redistribución de la presión. Descarga la zona del tórax, asiento y las zonas agarrotadas produciendo un masaje mediante un barrido de toda la superficie.

El sistema **Progressa Pulmonary™** facilita la movilización y la adhesión a protocolos de movilización temprana en pacientes críticos:



inclinación en esta posición.

- Posición de antitrendelenburg: se consigue una pre-verticalización del paciente. Permite una primera adaptación del sistema vestibular y circulatorio a una posición más erguida antes de pasar a la posición de silla cardíaca o completa. Desde esta posición el personal asistencial tiene acceso al paciente y a la vía aérea en todo momento. **Progressa Pulmonary™** permite un antitrendelenburg de hasta -18° siendo la cama que consigue el mayor grado de



aérea en todo momento.

- Posición silla, pulsando un solo botón: permite colocar al paciente desde una posición de silla cardíaca hasta una posición de silla completa. Esta posición favorece la excursión diafragmática. A su vez, permite la adaptación a la sedestación sobre una superficie antiescaras para optimizar la prevención de úlceras por presión. Desde esta posición también se puede retraer el piecero y descargar peso sobre las extremidades inferiores para evitar la atrofia muscular. Desde esta posición el personal asistencial tiene acceso al paciente y a la vía



- Posición salida pulsando un solo botón: la sección del cabecero se eleva, la sección de los pies se retrae y baja por completo a nivel del suelo. El asiento y la sección de los pies se deshincha y toda la estructura se mueve hacia adelante. Seguidamente la sección de las rodillas desciende. La sección de la espalda se hincha para sentar al paciente al borde de la posición silla con los pies en el suelo. Desde esta posición el paciente puede hacer los primeros intentos de ponerse en pie y pivotar hacia el sillón.



Progressa Pulmonary™ dispone de báscula médica integrada que se controla desde el Interfaz Gráfico para el Cuidador GCI. El rango de pesos admitidos es de 32 a 250 Kg con una precisión de 100 gramos.

La báscula de **Progressa Pulmonary™** permite:

- Ver el peso en tiempo real
- Guardar los pesos
- Introducir la altura del paciente, de modo que calcula de forma automática el Índice de Massa Corporal (IMC)
- Añadir o quitar elementos, tales como tracciones.

La báscula muestra la tendencia de los últimos 21 pesos guardados.



La sección de cabecero de Progressa Pulmonary™ radiotransparente y mide 43 cm x 58 cm. Esta sección de cabecero permite al personal realizar fluoroscopias y Rx a los pacientes desde el cabecero hasta la cintura.

El soporte de Rx está integrado en el colchón justo bajo el área del tórax del paciente. Para usar el sobre sólo debe abrir la cremallera lateral e insertar el detector de Rx. La cremallera está disponible en ambos lados de la cama. La distancia entre la placa y el tórax es mínima de manera que se obtiene una imagen de calidad óptima sin necesidad de mover al paciente.



Progressa Pulmonary™ dispone de un asistente de giro. La activación de esta función gira al paciente en poco tiempo y con una profundidad efectiva para permitir el reposicionamiento del paciente.

El giro se efectúa siempre del centro de la cama mediante el hinchado del colchón, manteniendo al paciente en el centro, girando en posición de tórax abierto para una mejor ventilación y sin necesidad de elementos externos que dificulten el acceso al paciente o a la vía respiratoria.



Progressa Pulmonary™ dispone de alarma de angulación de respaldo configurable a 30 y 45°. La alarma de ángulo de la cabecera permite al personal definir que suene una alarma si la sección de la cabecera baja a menos de 30° o 45°. En el Interfaz Gráfico para Cuidadores (GCI), aparecerá un mensaje cuando la sección de la cabecera traspase la configuración del ángulo.

La posibilidad de fijar la alarma a 30° o a 45° permite una mejor adhesión al protocolo para la prevención de la Neumonía Asociada a la Ventilación (NAV).

Características técnicas:

- Longitud—sección de pies extendida 2489 mm
- Longitud —sección de pies retraída 2235 mm
- Altura máxima 890 mm
- Altura mínima 419 mm
- Diámetro de las ruedas 152 mm
- Inclinación sección tronco 77° camas con Chair Egress
- Inclinación sección muslo 30°
- Inclinación sección de pies 45° - 75° cama con Chair Egress
- Rango de altura variable (nominal) 419.1 a 906.8 mm
- Trendelenburg 13°
- Antitrendelemburg -18°
- Carga segura de trabajo incluyendo paciente colchón y accesorios 295 kg
- Rango peso paciente 32 to 227 kg
- Clasificación motores IPX4
- Sección tronco radiotransparente (450 x 580.5 mm) 17.7 "x 23"
- Báscula (EU) OIML Class 3

Este dispositivo médico es un producto de salud regulado, conforme a esta regulación del mercado CE. Cumple con los requisitos fundamentales de la directiva EC 93/42/EEC aplicable a equipamiento médico de clase I. Cumple con los estándares: NF-S-90-312 (1984), EN-60601-1 (2005), EN-60601-1-2 (2007), EN-60601-2-52 (2010).