

Sistema para cuidado bariátrico Citadel Plus **GETINGE GROUP**
Preservar la dignidad
y perfeccionar los cuidados



Seguridad, fuerza y simplicidad



Mantener la dignidad de los pacientes es de vital importancia para el personal sanitario. Esto es así, especialmente, en el caso de pacientes de gran tamaño que se sienten incómodos con las atenciones especiales y la sensación de estigmatización asociada al uso de equipos bariátricos especiales en el hospital.

El sistema para cuidado bariátrico Citadel™ Plus ha sido diseñado para integrarse con el resto de camas utilizadas en el entorno sanitario. De este modo, contribuye a preservar la sensación de dignidad de los pacientes y, al mismo tiempo, incorpora las funciones que el personal sanitario necesita para trabajar con pacientes de hasta 454 kg de peso.

Preservar la dignidad de los pacientes de gran tamaño

La apariencia del sistema para cuidado bariátrico *Citadel Plus* es similar a la de otras camas hospitalarias de ArjoHuntleigh, de modo que resulta difícil identificarlo como un producto bariátrico.



El sistema *Citadel Plus* es la piedra angular de la completa gama de productos bariátricos de ArjoHuntleigh.



Silla de higiene bariátrica *Carmina™*



Grúa bariátrica móvil *Tenor®*



Sistema de compresión activa *Flowtron® ACS900* con prendas bariátricas



Sistema de grúa de techo bariátrica *Maxi Sky® 2 Plus*

El sistema Citadel Plus permite cuidar a los pacientes de forma **flexible, segura y eficaz**

La cama es el centro de los cuidados durante la hospitalización: es una plataforma para la recuperación del paciente y ayuda a reducir el riesgo de lesiones tanto de este como del personal sanitario. El sistema *Citadel Plus* se ha diseñado expresamente para hospitales que requieren camas y superficies terapéuticas con los más altos niveles de seguridad y eficiencia



Controles del sistema de accionamiento eléctrico



VariZone



Sistema anti-atrapamiento



SafeSet

Seguridad del paciente y del personal sanitario

Accionamiento eléctrico*

- Facilita el transporte por una sola persona de pacientes de hasta 454 kg de peso, en función del protocolo hospitalario.
- Puede contribuir a reducir el personal necesario para el transporte de pacientes de gran tamaño dentro del hospital.

Detección de movimiento y salida del paciente VariZone

Esta tecnología de vanguardia puede advertir al personal sanitario en caso de que el paciente abandone la cama de forma no planificada. Incluye diez opciones de configuración y la sensibilidad de la alarma puede modificarse para adaptarse a las necesidades del paciente y del personal sanitario.

AES (Sistema antiatrapamiento)

El sistema AES detecta obstáculos bajo la plataforma durante la articulación de la cama y detiene el movimiento hacia abajo de la misma para evitar lesiones personales o daños en otros equipos.

SafeSet*

Emite alertas visuales respecto a cuatro condiciones de seguridad de la cama, de forma que ayuda al personal a mantener un entorno seguro, especialmente en el caso de pacientes con riesgo de caídas:

- posición de las barandillas laterales
- estado del freno
- altura de la cama
- activación de la tecnología VariZone

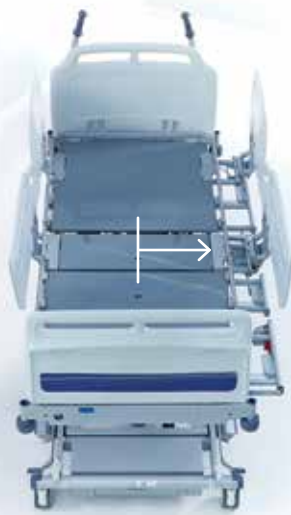


AUMENTO DEL RIESGO DE LESIONES CON LA FRECUENCIA DEL TRASLADO MANUAL DE LOS PACIENTES

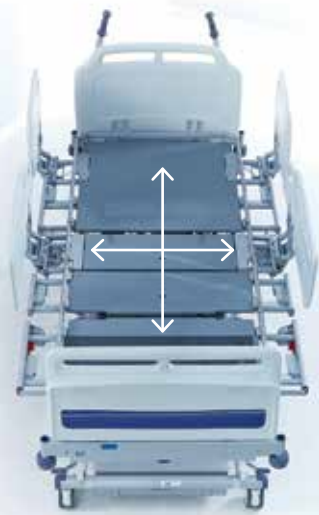
Thomas, D. R., Thomas, Y-L., Borner, H., Etherington, M., Wallaart, J. (2009). Patient Handling Guidelines: Literature



86,4cm



104,1 cm



121,9 cm

Longitud y anchura variables

El sistema *Citadel Plus* incluye tres opciones de expansión lateral. La posibilidad de modificar la anchura y la longitud aporta flexibilidad para adaptarse a pacientes de diferentes tamaños y facilita el paso a través de puertas y ascensores durante el transporte. El ajuste de la anchura es siempre posible, incluso en caso de fallo eléctrico.



Báscula integrada

La báscula es fácil de utilizar y puede pesar hasta 454 kg (± 500 g). La función de auto-compensación permite agregar o retirar objetos sin que esto afecte a la lectura del peso del paciente. El peso se visualiza únicamente durante diez segundos para ayudar a proteger la dignidad del paciente.



Ángulo de la cabecera

El visualizador digital del ángulo de la cabecera aporta información clara para ayudar al personal sanitario a colocar correctamente al paciente.

La pausa automática al llegar a los 30 grados de elevación de la cabeza permite indicar al personal sanitario que se ha alcanzado este importante ángulo.



Posición de silla con un solo botón

El sistema *Citadel Plus* puede colocarse en posición de silla, bajando las piernas y el abdomen para aumentar la comodidad del paciente.

Optimización

Protección de la piel

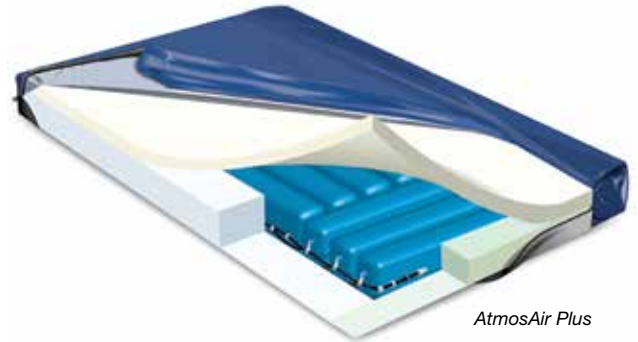


Superficie personalizada para la prevención y el tratamiento de lesiones por presión

Redistribución de la presión*

AtmosAir™ Plus, diseñado específicamente para el sistema *Citadel Plus*, ayuda a proteger la piel de los pacientes de gran tamaño. La superficie de redistribución de la presión utiliza la tecnología Self Adjusting Technology™ (SAT™) para ajustar automáticamente las presiones en función de los movimientos del paciente.

- La sección de talones inclinada con espuma viscoelástica ayuda a quitar peso de la zona vulnerable de los talones.
- El tamaño del colchón puede ajustarse entre 86,4 cm y 121,9 cm de ancho y entre 202 cm y 224 cm de largo. Esto permite obtener una superficie con el tamaño adecuado para adaptarse a las necesidades del paciente.
- Resistente funda permeable al vapor de agua e impermeable al agua con elasticidad multidireccional que ayuda a limitar la fricción y el cizallamiento de la piel.



AtmosAir Plus



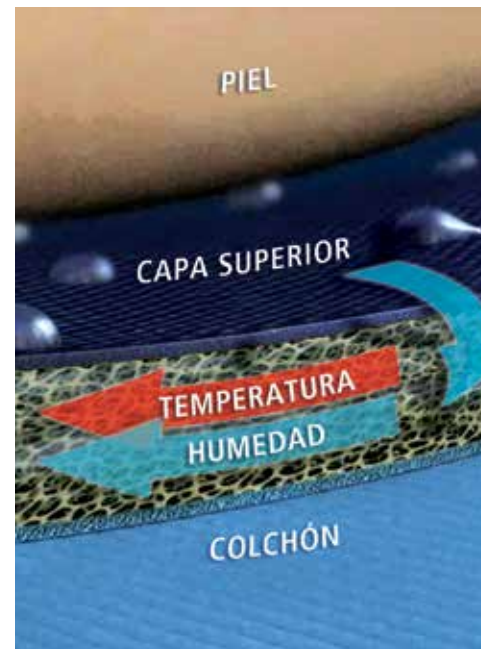
Skin IQ 1000

Gestión del microclima*

La funda **Skin IQ® 1000** Microclimate Manager (MCM) es una solución simple y eficaz para la gestión del microclima cutáneo en pacientes bariátricos de hasta 454 kg de peso.

Funda opcional de un solo uso para colchón motorizado que utiliza la vanguardista tecnología Negative Airflow Technology™ para ayudar a controlar el calor y la humedad (microclima) de la piel del paciente.¹

La funda *Skin IQ 1000* puede utilizarse con una superficie bariátrica adecuada de redistribución de la presión para ayudar a prevenir y tratar las lesiones por presión.



LOS PROTOCOLOS INTERNACIONALES recomiendan suministrar a los pacientes bariátricos «superficies de apoyo con redistribución de la presión y equipos adecuados para la talla y el peso de cada persona» Y TOMAR EN CONSIDERACIÓN «una mejor redistribución de la presión, la reducción del cizallamiento y el control microclimático».²

Normalización de la eficacia

Valor

El uso constante de la tecnología, de las diversas funcionalidades y de los accesorios que ofrecen las gamas de productos Enterprise® y Citadel™ ofrece la posibilidad de obtener economías de escala que pueden tener un impacto positivo en los costes organizativos.



Estructura de cama *Enterprise*



Estructura de cama bariátrica *Citadel Plus*



Estructura de cama *Citadel*

Mantenimiento sencillo

La arquitectura estandarizada facilita el trabajo del personal de mantenimiento gracias a la coherencia de los métodos de realización de las tareas de mantenimiento habituales.



Menor tiempo de capacitación

La estandarización de muchos de los controles y de las interfaces de usuario de las gamas *Citadel* y *Enterprise* ayuda a reducir la carga formativa ante el limitado tiempo disponible del personal sanitario y el personal de mantenimiento del hospital.



Controles del paciente



Palanca CPR




Controles del cuidador

Plataforma universal de camas médicas de ArjoHuntleigh


Diseñada por el **valor**, por la **elección**, por la **vida**.

Creemos que una buena cama de hospital debería:




Enfoque clínico

Proporcionar ventajas clínicas a los pacientes
Ofrecer un uso intuitivo y sencillo




Enfoque en el control de infecciones

Ser fácilmente accesible y sencilla de limpiar



Enfoque de seguridad

Proporcionar un entorno seguro para el paciente
Reducir el riesgo de lesiones para el personal



Enfoque de mantenimiento

Ofrecer un servicio y mantenimiento sencillos
Ser fuerte, duradera y resistente



La nueva gama de camas hospitalarias de ArjoHuntleigh ha sido sometida a pruebas independientes por parte de UL, organización de reconocido prestigio en todo el mundo, a fin de certificar que cumple con los requisitos más avanzados de seguridad, estabilidad y dimensiones estipulados por la norma CEI 60601-2-52.

Referencias

1. Hong KZ, Vrzalik J. *Effective microclimate management via a powered coverlet using novel negative pressure-generated airflow*. Presentado en el: Clinical Symposium on Advances in Skin and Wound Care; 9-12 de septiembre, 2011; National Harbor, Maryland, EE. UU.
2. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel y Pan Pacific Pressure Injury Alliance. *Prevención y tratamiento de las úlceras por presión: guía de práctica clínica*. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Australia Occidental; 2014.

*Opcional

GETINGE GROUP

Getinge Group
P.O Box 8861 SE-402 72
Göteborg Sweden

ArjoHuntleigh Iberica SL
Calle Marie Curie, 5 - Edif. Alfa Planta 6
Madrid 28521
Spain
Tel: 902 430 702
Fax: 902 300 191
E-mail: info.es@arjohuntleigh.com

MAQUET
GETINGE GROUP

ARJOHUNTLEIGH
GETINGE GROUP

GETINGE
GETINGE GROUP

El Grupo Getinge es un proveedor líder mundial de soluciones innovadoras para quirófanos, unidades de cuidados intensivos, salas de hospitales, departamentos de esterilización, cuidado de ancianos y empresas e instituciones dedicadas a las ciencias de la vida. Movidos por una verdadera pasión por la vida, creamos calidad y seguridad en todos los sistemas. Nuestra exclusiva propuesta de valor responde a todo el espectro de la asistencia y mejora la eficacia de toda la vía clínica. Gracias a nuestra experiencia propia y a estrechas colaboraciones, podemos superar las expectativas de nuestros clientes y mejorar la vida cotidiana de las personas, tanto ahora como en el futuro.