



Seguridad,
fuerza y
simplicidad

SISTEMA PARA CUIDADO BARIÁTRICO CITADEL PLUS

Citadel® Plus



Preservando la dignidad de los pacientes de gran tamaño

Mantener la dignidad de los pacientes es de vital importancia para el cuidador. 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 cuidador necesita para trabajar con pacientes de hasta 454 kg de peso.

El sistema para cuidado bariátrico Citadel Plus tiene un aspecto similar al de otras camas hospitalarias de Arjo, de modo que resulta difícil identificarlo como un producto bariátrico.



Citadel Plus es la piedra angular de la completa gama de productos bariátricos de Arjo.



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 cuidador. 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

Seguridad del paciente y del cuidador



Controles del sistema Power Drive

Power Drive (Accionamiento eléctrico)*

- Facilita el transporte por una sola persona de pacientes de hasta 454 kg de peso, en función del protocolo hospitalario.
- Puede ayudar a reducir el riesgo de sufrir lesiones relacionadas con el trabajo y a aumentar la eficiencia.



VariZone

Detección de movimiento y salida del paciente VariZone

Se puede configurar para que suene una alarma cuando se produzca un movimiento no deseado del paciente. La sensibilidad del sistema puede ajustarse para adaptarse a cada paciente.



Sistema antiatrapamiento

AES (Sistema antiatrapamiento)

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



SafeSet

SafeSet*

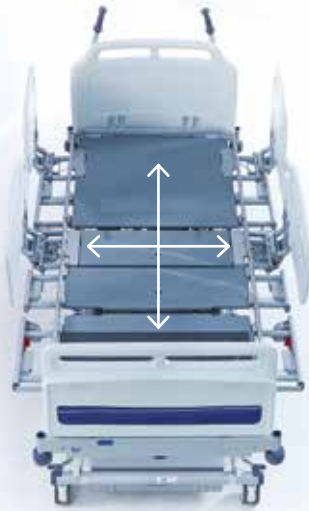
Emite alertas visuales respecto a cuatro condiciones de seguridad de la cama, de forma que ayuda al personal a mantener un entorno seguro, especialmente en el caso de pacientes con riesgo de caídas:

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





86,4 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 pantalla digital puede pesar hasta 454 kg (+/-500g). La función de autocompensación 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 cuidador a colocar correctamente al paciente.

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



Posición de silla con un solo botón

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

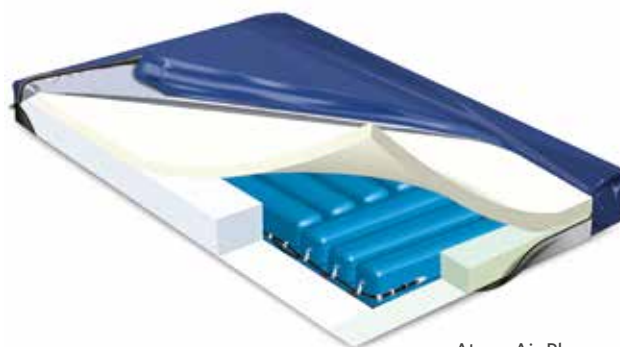
Optimizando la protección de la piel

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

Redistribución de la presión*

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

- La sección de los talones, inclinada y con espuma viscoelástica, ayuda a mitigar la presión en la zona de los talones, especialmente vulnerable.
- 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.
- Funda duradera, impermeable al agua y permeable al vapor, con propiedades elásticas multidireccionales para ayudar a reducir la fricción y el cizallamiento de la piel.¹



AtmosAir Plus



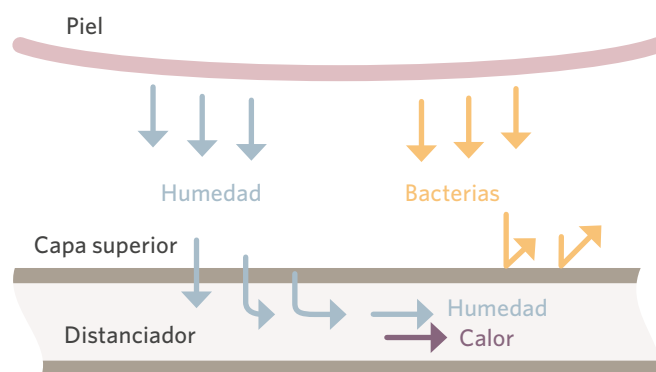
Skin IQ 1000

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 de tamaño grande con hasta 454 kg de peso.

Se trata de una funda motorizada opcional para colchón, apta para ser usada con un solo paciente y que emplea la exclusiva tecnología Negative Airflow Technology™ para eliminar el exceso de temperatura y humedad de la piel y la interfaz del colchón.²

SkinIQ1000 se puede utilizar con una superficie de redistribución de presión bariátrica adecuada 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 presión y equipos adecuados para la talla y el peso de cada persona», Y CONSIDERAR «una mejor redistribución de la presión, la reducción del cizallamiento y el control microclimático».³

Normalizando la eficacia

El uso constante de la tecnología, de las numerosas funcionalidades y de los accesorios que proporcionan las gamas de productos Enterprise® y Citadel permite 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 formación

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 cuidador y el personal de mantenimiento del hospital.



Controles del paciente



Palanca de RCP



Controles del cuidador

Arjo ofrece una solución de sala completa para pacientes de tamaño grande: descubra nuestra gama de soluciones bariátricas.



Vídeo de demostración de Citadel Plus



Folleto de soluciones para salas bariátricas



Demostración de Maxi Sky 2 Plus

*Opcional

Referencias

1. Datos de archivo de Arjo (2017). Resultados de la prueba de presión hidrostática para el tejido de Reliant IS2. Número de informe de la prueba: 100062705; febrero de 2017.
2. 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.
3. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel y Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Australia Occidental; 2014.



La nueva gama de camas hospitalarias de Arjo 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 IEC 60601-2-52.

Octubre de 2019 En los equipos y productos suministrados por ArjoHuntleigh, solo deberán usarse piezas diseñadas por ArjoHuntleigh destinadas específicamente a ese fin. Debido a nuestra filosofía de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a modificar los diseños y las especificaciones sin previo aviso. ® y ™ son marcas registradas pertenecientes al grupo de empresas Arjo. © Arjo, 2019

En Arjo, nos comprometemos a mejorar la vida diaria de las personas con movilidad reducida y problemas de salud relacionados con la edad. Con nuestros productos y soluciones que garantizan una movilización ergonómica de los pacientes, higiene personal, desinfección y diagnósticos, así como la eficaz prevención de las úlceras por presión y tromboembolismos venosos, ayudamos a los profesionales que se desarrollan en entornos asistenciales a subir continuamente el nivel de unos cuidados seguros y dignos. Todo lo que hacemos, lo hacemos... with people in mind.

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500
ARJO IBERIA SL · Calle Cabanyes, 1-7, Pol. Ind. Can Salvatella · 08210 Barberá del Vallés (Barcelona) · España · +34 900 921 850

www.arjo.es