



Sicherheit,
Stärke,
Einfachheit

CITADEL PLUS BARIATRISCHES VERSORGUNGSSYSTEM

Citadel® Plus



In visueller Übereinstimmung mit anderen Arjo-Krankenhausbetten ist das Citadel Plus Bariatric Care System schwer als bariatrisches Produkt zu erkennen.



Wahrung der Würde von "Plus-Size" Patienten

Die Wahrung der Patientenwürde ist für die Pflegekräfte von entscheidender Bedeutung. Dies gilt insbesondere für "Plus-Size" Patienten, die die zusätzliche Aufmerksamkeit und das wahrgenommene Stigma, das mit der Verwendung von speziellen bariatrischen Geräten im Krankenhaus verbunden ist, nicht mögen.

Das Citadel Plus Bariatric Care System wurde entwickelt, um sich mit anderen Betten in der Pflegeumgebung zu integrieren, um das Gefühl der Würde des Patienten zu bewahren und gleichzeitig die Funktionalität zu bieten, die von den Pflegekräften benötigt wird, um Patienten mit einem Gewicht von bis zu 454 kg (1000 lbs) zu verwalten.

Citadel Plus ist das Herzstück des umfassenden Arjo-Portfolios für Bariatrie.



Carmina® bariatrischer Hygienestuhl



Mobile bariatrische Hebehilfe Tenor® für die Adipositas Betreuung



Flowtron® ACS900 Aktives Kompressionssystem mit bariatrischen Manschetten



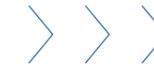
Maxi Sky® 2 Plus bariatrisches Deckenliftsystem

Citadel Plus bietet Flexibilität, sichere und effiziente Patientenversorgung

Das Bett ist das Zentrum der Pflege während eines Krankenhausaufenthaltes und bietet folgende Vorteile: eine Plattform für die Genesung von Patienten, die gleichzeitig dazu beiträgt, das Risiko von Patienten- und Pflegepersonalverletzungen zu verringern. Citadel Plus ist speziell für diesen Zweck gebaut: für Krankenhäuser, die ein Höchstmaß an Sicherheit verlangen und Effizienz von ihren Betten und therapeutischen Oberflächen.



86.4cm (34")



121.9cm (48")

Sicherheit von Patient und Pflegepersonal



Steuerung des Power Drive Systems

Power Drive*

- Ermöglicht den Transport von Patienten bis zu einem Gewicht von 454 kg (1000 lbs) mit einer Person, je nach Krankenhausprotokoll.
- Kann dazu beitragen, das Risiko von arbeitsbedingten Verletzungen zu verringern und die Effizienz zu steigern.



VariZone

VariZone Patientenbewegung und Exit-Erkennung

Kann so eingestellt werden, dass er alarmiert und erkennt, wenn unerwünschte Bewegungen des Patienten auftreten. Die Empfindlichkeit des Systems ist einstellbar und wird für jeden Patienten individuell angepasst.



Einklemmschutz-System

AES (Anti-Einklemmsystem)

AES erkennt Hindernisse unter dem Liegedeck während der Bettartikulation und stoppt die Abwärtsbewegung des Bettes, um Verletzungen einer Person oder Schäden an anderen Geräten zu vermeiden.



SafeSet

SafeSet*

Bietet visuelle Warnhinweise zu 4-Bett-Sicherheitsbedingungen, die dem Personal helfen, eine sichere Umgebung zu schaffen, insbesondere für die Patienten identified, die durch Stürze gefährdet sind:

- Seitengitterposition
- Bremsstatus
- Betthöhe
- wenn VariZone scharf geschaltet ist

Variable Breite & Länge

Citadel Plus verfügt über 3 Breiterweiterungsoptionen. Die variable Breite und Länge bietet Flexibilität für Patienten unterschiedlicher Größe und ermöglicht einen leichteren Zugang durch Türen und in Aufzügen während des Transports. Die Breitenverstellung ist auch bei Stromausfall jederzeit möglich.



Integrierte Waage

Die Digitalwaage wiegt bis zu 454 kg (+/- 500 g). Die Auto-Korrekturfunktion ermöglicht das Hinzufügen oder Entfernen von Objekten, ohne das Gewicht des Patienten zu beeinträchtigen. Das Patientengewicht wird nur 10 Sekunden lang visuell angezeigt, um die Würde des Patienten zu schützen.



Kopf des Bettwinkels

Die digitale Kopf-Bettwinkelanzeige liefert klare Informationen, die das Pflegepersonal bei der richtigen Patientenpositionierung unterstützen. Die automatische Pause bei 30 Grad Kopfhöhe hilft dem Pflegepersonal, daran zu erinnern, wenn dieser wichtige Winkel erreicht ist.



Einknopf-Stuhlposition

Die Citadel Plus kann in eine Stuhlposition artikuliert werden, die die Beine und den Bauch senkt, um den Patientenkomfort zu verbessern.

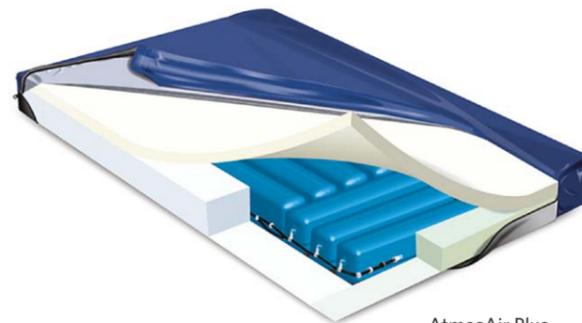
Optimierung des Hautschutzes

Individuelles druck-entlastendes Management zur Vorbeugung und Behandlung von Druckverletzungen

Druckentlastung*

AtmosAir™ Plus wurde spezifisch für Citadel Plus entwickelt, um Hautschutz für Patienten jeder Größe zu bieten. Die druckentlastende Matratze nutzt die Self Adjusting Technology™ (SAT™), um den Zelldruck als Reaktion auf die Bewegung des Patienten automatisch anzupassen.

- Schräger Fersenteil mit viskoelastischem Schaumstoff hilft, den Druck vom empfindlichen Fersenbereich abzubauen.
- Die Matratzengröße kann von 86,4 cm (34") bis 121,9 cm (48") Breite und von 202 cm (80") bis 224 cm (88") Länge eingestellt werden. Dies bietet die richtige Größe der Oberfläche, um den Bedürfnissen des Patienten gerecht zu werden.
- Langlebiger, wasserdichter, wasserdampfdurchlässiger Bezug, der in alle Richtungen dehnbar ist und dazu beiträgt, Scherkräfte und Reibung zu reduzieren.¹



AtmosAir Plus



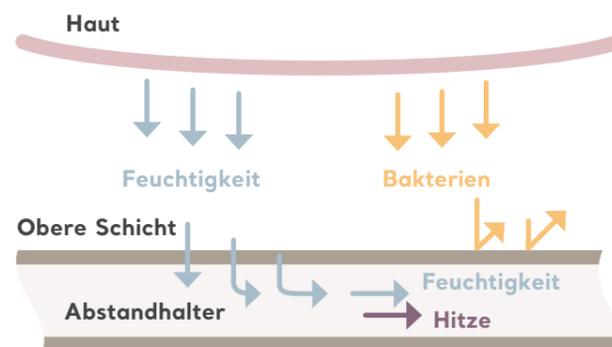
Skin IQ 1000

Mikroklimatemanagement*

Skin IQ® 1000 Microclimate Manager (MCM) bietet eine einfache, effektive Lösung für das Management des Hautmikroklimas von "Plus-Size" Patienten mit einem Gewicht von bis zu 454 kg (1000 lbs).

Ein optionaler personenbezogener Matratzenüberzug mit Stromversorgung für einen Patienten. Die einzigartige Negativ Airflow Technology™ wird verwendet, um Temperatur und Feuchtigkeit zwischen Haut und Matratzenoberfläche abzuleiten.²

Skin IQ 1000 kann mit einem geeigneten bariatrischen Druckentlastungssystem verwendet werden, um Druckverletzungen zu vermeiden und zu kontrollieren.



INTERNATIONAL GUIDELINES recommend that bariatric patients are provided with "pressure redistribution support surfaces and equipment appropriate to the size and weight of the individual" AND CONSIDER "enhanced pressure redistribution, shear reduction and microclimate control".³

Standardisierung der Effizienz

Einheitliche Nutzung der Technologie, viele Funktionalitäten und Zubehörteile für die gesamte Enterprise® und Citadel-Produktreihe.

Bieten Möglichkeiten für Synergieeffekte, die sich auszahlen; könnte sich positiv auf die Organisationskosten auswirken.



Enterprise Bett Rahmen



Citadel Plus bariatrischer Bett Rahmen



Citadel Bett Rahmen

Einfache Wartung

Die standardisierte Architektur gewährleistet eine einfache Wartung für das Servicepersonal, indem sie konsistente Methoden zur Durchführung häufiger Wartungsaufgaben bereitstellt.



Verkürzte Einarbeitungszeit

Die Standardisierung vieler Kontrollen und Benutzeroberflächen über die Citadel und Enterprise Produktlinien hinweg kann dazu beitragen, den Schulungsaufwand für Pflegekräfte und Krankenhauspersonal zu reduzieren.



Patientenkontrollen



CPR-Auslöser



Bedienelemente für das Pflegepersonal

Arjo bietet eine Komplettlösung für "Plus-Size" Patienten, entdecken Sie unser Portfolio an bariatrischen Lösungen.



Citadel Plus Demonstrationsvideo



Broschüre über Lösungen für bariatrische Raumgestaltung



Maxi Sky 2 Plus Demonstration

*Optional

Referenzen

1. Arjo Daten auf Datei (2017) Ergebnisse der hydrostatischen Druckprüfung für Reliant IS2 Gewebe. Prüfbericht Nummer 100062705; Feb 2017.
2. Hong KZ, Vrzalik J. Effektives Mikroklimamangement über eine elektrische Bettdecke mit neuartigem, unter Druck erzeugtem Luftstrom. Präsentiert bei: Das Clinical Symposium on Advances in Skin and Wound Care vom 9. bis 12. September 2011; National Harbor, MD.
3. Nationales Beratungsgremium für Druckgeschwüre, Europäisches Druckberatungsgremium und Panpazifische Allianz für Druckverletzungen. Prävention und Behandlung von Dekubitus: Leitfaden für die klinische Praxis. Emily Haesler (Hrsg.). Cambridge Media: Osborne Park, Westaustralien; 2014.



Die neue medizinische Bettenserie Arjo wurde von der weltweit renommierten Organisation UL unabhängig getestet, um zu bestätigen, dass sie den neuesten Stabilitäts-, Maß- und Sicherheitsanforderungen der Norm IEC60601-2-52 entspricht.

Oktober 2019 Nur von Arjo entworfene Teile, die für den Zweck specifically entworfen wurden, sollten für die von Arjo gelieferten Geräte und Produkte verwendet werden. Da unsere Politik eine kontinuierliche Weiterentwicklung ist, behalten wir uns das Recht vor, Designs und specifications ohne vorherige Ankündigung zu ändern. © und ™ sind Marken der Arjo-Unternehmensgruppe. © Arjo, 2019

Bei Arjo engagieren wir uns für die Verbesserung des Alltagslebens von Menschen, die von eingeschränkter Mobilität und altersbedingten gesundheitlichen Herausforderungen betroffen sind. Mit Produkten und Lösungen, die eine ergonomische Patientenbehandlung, Körperhygiene, Desinfektion, Diagnostik und die effektive Prävention von Druckverletzungen und venösen Thromboembolien gewährleisten, helfen wir Fachleuten in allen Pflegeumgebungen, den Standard der sicheren und dignified Pflege kontinuierlich zu erhöhen. Alles, was wir tun, tun wir with people in mind.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500

Arjo Austria GmbH, Lemböckgasse 49A, 1230 Wien, Tel.: 01 86656

www.arjo.com/de-at

arjo

Arjo.A00100.2.0.INT.EN