



Sicherheit,
Stärke,
Einfachheit

BARIATRISCHES PFLEGESYSTEM CITADEL PLUS

Citadel® Plus



Wahrung der Würde schwergewichtiger Patienten

Die Wahrung der Patientenwürde ist für das Pflegepersonal von entscheidender Bedeutung. Dies ist vor allem bei schwergewichtigen Patienten, welche die besondere Aufmerksamkeit und die Verwendung von bariatrischer Ausrüstung als Stigma empfinden und diese daher häufig ablehnen, eine Herausforderung.

Das Citadel Plus sieht aus wie ein normales Krankenhausbett. Es wurde entwickelt, um das Gefühl der Würde des Patienten zu wahren. Gleichzeitig ermöglicht die Funktionalität eine sichere Behandlung und Lagerung von Patienten mit bis zu 454 kg Körpergewicht.

Das bariatrische Pflegesystem Citadel Plus passt optisch zu allen Arjo Krankenhausbetten und ist von diesen kaum zu unterscheiden.



Citadel Plus ist ein wesentlicher Baustein des umfassenden Bariatrie-Portfolios von Arjo.



Carmina®
Bariatrischer Dusch-
und Hygienestuhl



Tenor®
Mobiler Passivgurt-
Lifter für bariatrische
Pflegebedürftige



Flowtron® ACS900
Kompressionstherapie
mit Manschetten für
schwergewichtige Patienten



Maxi Sky® 2 Plus
Deckenlifter für bariatrische
Pflegebedürftige



Auralis® Plus
Wechseldrucksystem

Citadel Plus ermöglicht eine sichere, flexible und effiziente Patientenpflege

Das Bett steht im Zentrum eines Krankenhausaufenthalts. Es ist der Ort für die Erholung des Patienten und hilft, Verletzungsrisiken für Patient und Pflegekräfte zu verringern. Das Citadel Plus Bett- und Matrazensystem wurde entwickelt, um einen höchstmöglichen Standard an Sicherheit und Effizienz zu gewährleisten.

Sicherheit für Patienten und Pflegekräfte



Bedienelemente des Power Drive Systems

Power Drive*

- Ermöglicht den Transport eines Patienten mit einem Körpergewicht von bis zu 454 kg (je nach Klinikvorschriften) durch nur eine einzelne Pflegekraft.
- Kann dazu beitragen, das Risiko arbeitsbedingter Verletzungen zu reduzieren und die Effizienz zu steigern.



VariZone

VariZone Bettfluchtalarm

Kann unerwünschte Bewegungen des Patienten erkennen und eine Warnmeldung ausgeben. Die Sensitivität des Systems ist einstellbar und lässt sich an jeden Patienten individuell anpassen.



Einklemmschutzsystem

Einklemmschutzsystem

Der Einklemmschutzsensor erkennt Blockaden und Hindernisse unter dem Bett. Er stoppt bei einem Hindernis die Abwärtsbewegung des Betts und verhindert, dass Personen verletzt werden oder die Ausrüstung beschädigt wird.



SafeSet

SafeSet (optional)

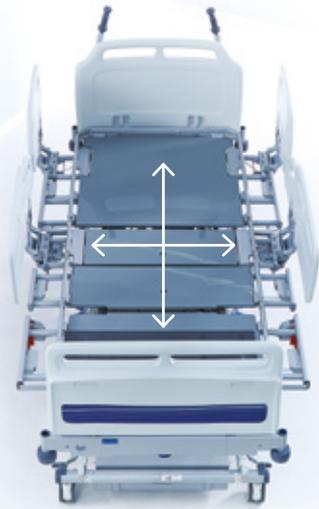
Zeigt optische Warnungen zu vier sicherheitsrelevanten Zuständen des Betts an, damit das Personal eine sichere Umgebung insbesondere für sturzgefährdete Patienten schaffen kann:

- Position der Seitengitter
- Bremsstatus
- Betthöhe
- bei Aktivierung des VariZone Bettfluchtalarms





86,4 cm



121,9 cm

Variable Breite und Länge

Das Citadel Plus bietet drei Verbreiterungsstufen. Die variable Breiten- und Längeneinstellung ermöglicht durch die patientenindividuelle Anpassbarkeit eine größtmögliche Flexibilität. Die Verstellung funktioniert unabhängig von einer Stromversorgung und ermöglicht das problemlose Passieren von Aufzügen und Standardtüren.



Integrierte Waage

Digitale Gewichtsanzeige bis zu 454 kg (+/- 500 g). Die Haltefunktion ermöglicht das Hinzufügen und Entfernen von Zubehör, ohne dabei das Wiegeergebnis des Patienten zu beeinträchtigen. Das Patientengewicht wird mit Rücksicht auf die Patientenwürde nur zehn Sekunden angezeigt, bevor es wieder ausgeblendet wird.



Kopfwinkelanzeige

Die digitale Kopfwinkelanzeige zeigt an, welcher Kopfwinkel eingestellt ist und unterstützt so die Pflegekraft bei der Patientenpositionierung.

Eine Haltepause bei einem erreichten Kopfwinkel von 30° zeigt der Pflegekraft an, dass der richtige Winkel erreicht wurde (speziell bei beatmeten Patienten).



Sitzposition per Knopfdruck

Das Citadel Plus bewegt sich per Knopfdruck in die Herzstuhl-Position. Dabei werden die Beine abgesenkt und das Abdomen entlastet. Dies trägt zu einem erhöhten Patientenkomfort bei.

Optimierung des Hautschutzes

Angepasste Matratzensysteme zur Prophylaxe und Behandlung von Dekubitus

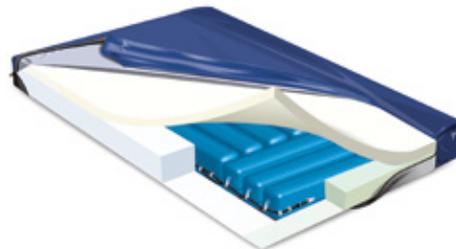
Druckentlastung*

Die **Auralis® Plus** wurde speziell für das Citadel Plus entwickelt und bietet ein intelligentes Dual-Therapiesystem mit automatisch druckeinstellender Technologie (Self Set Technology, SST), das auf die Bedürfnisse von Plus-Size-Patienten eingeht und eine Druckentlastung bietet, die maßgeblich zur Erhöhung des Patientenkomforts beitragen kann.

- Auralis umfasst sechs Heelguard®-Zellen, die dazu beitragen, den Druck im empfindlichen Fersenbereich zu entlasten.
- Integrierte, nach Bedarf einstellbare Luftkissen ermöglichen eine einfache und effiziente Breitenverstellung und erleichtern so die Passage von Türbereichen sowie den Zugang zu Aufzügen für einen effizienten Patiententransfer.
- Der Premiumbezug mit verschweißten Nähten unterstützt die Protokolle zur Infektionsprävention und ist mit einer optimierten Beschichtung ausgerüstet, um einer längeren Exposition** gegenüber den Wirkstoffen in Reinigungschemikalien und der abrasiven Wirkung wiederholter Wischreinigungsverfahren standzuhalten.



Auralis Plus



AtmosAir Plus



Skin IQ 1000

Das **AtmosAir® Plus** Matratzensystem, welches speziell für das Citadel Plus Bettsystem entwickelt wurde, hilft die Haut von bariatrischen Patienten zu schützen. Das Druckentlastungssystem nutzt die sogenannte Self Adjusting Technology™ (SAT™), um sich vollkommen automatisch an die Körperkonturen und Bewegung des Patienten anzupassen.

- Die abgeschrägte Fersenzone mit viskoelastischem Schaumstoff schützt den empfindlichen Fersenbereich.
- Die Matratzengröße kann in der Breite von 86,4 cm bis 121,9 cm und in der Länge von 202 cm bis 224 cm angepasst werden. Dies ermöglicht eine adäquate Liegefläche, angepasst an die Bedürfnisse von bariatrischen Patienten.
- Ein strapazierfähiger, wasserfester, jedoch wasserdampfdurchlässiger Multistretch-Schonbezug mindert die Belastung der Haut durch Scher- und Reibungskräfte.¹

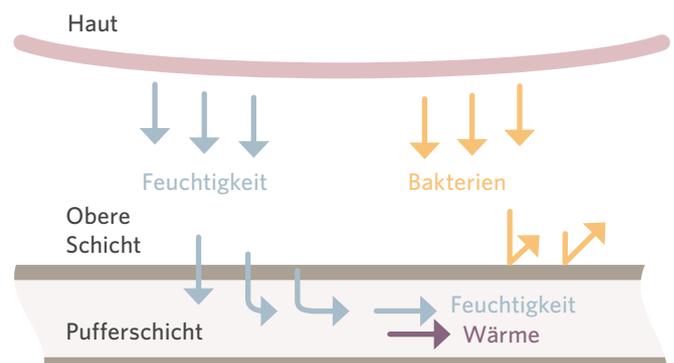
INTERNATIONALE RICHTLINIEN empfehlen, dass bariatrische Patienten mit „druckverteilenden Systemen und sonstigen Hilfsmitteln versorgt werden, die dem erhöhten Platzbedarf dieser Patienten gerecht werden“. ZUSÄTZLICH WIRD EMPFOHLEN „druckverteilende Systeme einzusetzen, die eine höherwertige Druckentlastung gewährleisten, um dem erhöhten Risiko von Scherkräften entgegenzuwirken und dem erhöhten Bedarf an Mikroklimamanagement zu entsprechen“.³

Mikroklima-Regulierung*

Der Skin IQ® 1000 Mikroklimamanager (MCM) ermöglicht eine einfache und effektive Lösung für die Regulierung der Hautfeuchtigkeit und -temperatur bei Plus-Size-Patienten mit einem Gewicht von bis zu 454 kg.

Ein optionaler, elektrisch betriebener Matratzenbezug für die Ein-Patienten Nutzung, der mithilfe der einzigartigen Negative Airflow Technology™ Temperatur und Feuchtigkeit von der Haut und der Matratzenauflage ableitet.²

Der Skin IQ 1000 Mikroklimamanager (MCM) kann auf passenden bariatrischen Matratzen zur Dekubitusprophylaxe und -therapie eingesetzt werden.



Standardisierte Effizienz

Die Nutzung einer gemeinsamen Technologie, die Ähnlichkeit vieler Funktionalitäten und standardisiertes Zubehör bei den Serien Enterprise® und Citadel bieten die Möglichkeit, den internen Aufwand zu minimieren und so organisatorische Kosten zu sparen.



Enterprise Bettrahmen



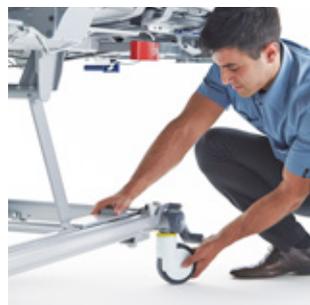
Citadel Plus Bariatrischer Bettrahmen



Citadel Bettrahmen

Einfache Instandhaltung

Die standardisierte Architektur mit durchgängigen Verfahren erleichtert die Instandhaltung und Wartung.



Kürzere Schulungszeiten

Die Standardisierung vieler Bedienfelder und Benutzeroberflächen der Produktlinien Citadel und Enterprise kann dabei helfen, den Schulungsaufwand für viel beschäftigte Pflegekräfte und Medizintechniker zu reduzieren.



Patientenbedienfeld



CPR-Auslöser



Pflegebedienfeld

Arjo bietet eine komplette Raumlösung für Plus-Size-Patienten. Entdecken Sie unser Portfolio an bariatrischen Lösungen.



Demonstrationsvideo Citadel Plus



**Broschüre zu bariatrischen
Raumlösungen**



Demonstrationsvideo Maxi Sky 2 Plus

*Optional

**2,5 x länger als bei der Reliant-Stoffoptio. Technisches Datenblatt END406,
Trelleborg Engineered Coated Fabrics Februar 2019

Quellenangaben

1. Arjo-Archivdaten (2017) Results of Hydrostatic Pressure Test for Reliant IS2 Fabric. Testbericht Nummer 100062705; Februar 2017.
2. Hong KZ, Vrzalik J. Effective microclimate management via a powered coverlet using novel negative pressure-generated airflow. Vorgestellt bei: The Clinical Symposium on Advances in Skin and Wound Care; 9.-12. September 2011; National Harbor, MD.
3. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Hrsg.). Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia; 2014.



Die neue Bettenserie von Arjo wurde von der weltweit anerkannten Organisation UL (Underwriters Laboratories) unabhängig getestet, um sicherzustellen, dass die Produkte den neuesten Anforderungen an Stabilität, Abmessungen und Sicherheitsbestimmungen der Norm IEC60601-2-52 entsprechen.

März 2020. Alle Produkte tragen das CE-Zeichen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass im Zusammenhang mit den von Arjo gelieferten Geräten und zur Vorbeugung von Verletzungen, die durch die Verwendung von Fremdteilen auftreten könnten, nur Arjo Originalteile verwendet werden dürfen. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises übernehmen wir entsprechend unserer Verkaufsbedingungen keinerlei Haftung. Da wir unsere Erzeugnisse ständig weiterentwickeln, behalten wir uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. ® und ™ sind eingetragene Markenzeichen der Arjo Firmengruppe.
© Arjo, 2020

Wir bei Arjo sind überzeugt, dass „Empowering Movement“ (Förderung der Mobilität) in Gesundheitseinrichtungen für eine qualitativ hochwertige Pflege von entscheidender Bedeutung ist. Unsere Produkte und Lösungen sind darauf ausgelegt, eine sichere und würdevolle Erfahrung durch Transfer, medizinische Betten, Körperhygiene, Desinfektion, Diagnostik sowie Prävention von druckbedingten Verletzungen und venöser Thromboembolie zu fördern. Wir beschäftigen mehr als 6000 Menschen weltweit und verfügen über mehr als 60 Jahre Erfahrung im Umgang mit Patienten/Bewohnern und medizinischem Fachpersonal. Außerdem setzen wir uns für bessere klinische Ergebnisse bei Menschen ein, deren Mobilität beeinträchtigt ist.

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500
Arjo Deutschland GmbH · Peter-Sander-Straße 10 · 55252 Mainz-Kastel · Deutschland · +49 6134-186 0
Arjo AG · Fabrikstrasse 8/Postfach · 4614 Hügendorf · Schweiz · +41 (0) 61 337 97 77
Arjo Austria GmbH · Lemböckgasse 49A · 123 Wien · Österreich · +43 (0) 866 56

www.arjo.com