

Weitere Informationen zu anderen Eigenschaften der Nimbus Professional-Matratze finden Sie in der Nimbus-Produktbroschüre. Weitere Informationen zur Bedienung der Matratze oder zur Verwendung bei einer Bauchlagerung des Patienten finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Quellen

1. Girard R, Baboi L, et al. The impact of patient positioning on pressure ulcers in patients with severe ARDS: results from a multicentre randomised controlled trial on prone positioning. *Intensive Care Med* (2014) 40:397-403
2. Bunker D, Thomson M, Chin Necrosis as a Consequence of Prone Positioning in the Intensive Care Unit Case Reports in Medicine Volume 2015, Article ID 762956, 3 Seiten
3. Guerin C, Reignier J, Richard JC, Beuret P, Gacouin A, Boulain T, Mercier E, Badet M, Mercat A, Baudin O, Clavel M, Chatellier D, Jaber S, Rosselli S, Mancebo J, Sirodot M, Hilbert G, Bengler C, Richecoeur J, Gainnier M, Bayle F, Bourdin G, Leray V, Girard R, Baboi L, Ayzac L, Group PS (2013) Prone positioning in severe acute respiratory distress syndrome. *N Engl J Med* 368:2159-2168
4. Ward C, Wubbels M, Schembri L (2012). Using Complete Pressure Off-loading and Advanced Wound Care to Treat a Complex Sacral Pressure Ulcer. Posterpräsentation
5. Clancy J (2011). Winning the war against pressure ulcers. Posterpräsentation
6. Malbrain M, Hendriks B, Wijnands P et al (2010). A pilot randomised controlled trial comparing reactive air and active alternating pressure mattresses in the prevention and treatment of pressure ulcers among medical ICU patients. *Journal of Tissue Viability* 19(1): 7-15
7. Finnegan MJ (2008). Comparing the effectiveness of a specialised alternating air pressure mattress replacement system and an air fluidised integrated bed in the management of post-operative flap patients. A randomised controlled study. *Journal of Tissue Viability* 17(1): Februar 2008
8. Russell L, Reynolds TM (2000). Randomised controlled trial of two pressure relieving systems. *Journal of Wound Care* 9(2): 52-55
9. Evans D, Land L, Geary A (2000). A clinical evaluation of the Nimbus 3 alternating pressure mattress replacement system. *Journal of Wound Care* 9(4): 181-186
10. Land L, Evans D, Geary A et al (2000). A clinical evaluation of an alternating pressure mattress replacement system in hospital and residential care settings. *Journal of Tissue Viability* 10(1): 6-11
11. Phillips L (2010). Nimbus range of pressure redistributing mattresses. *Wounds UK*, 2010, 6 (2): 116-122
12. The Impact of Cleaning Chemicals on Polyurethane Mattress Cover Materials and their Propensity for Physical Damage, Jo Milnes MA(Hons), MSc(Dist): Technical Manager, Dartex Coatings Limited, Acton Close, Long Eaton, Nottingham, NG10 1FZ. 2013

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

Bei Arjo engagieren wir uns für die Verbesserung des täglichen Lebens von Menschen mit eingeschränkter Mobilität und altersbedingten gesundheitlichen Beeinträchtigungen. Mit Produkten und Lösungen für einen ergonomischen, sicheren Transfer von Pflegebedürftigen und ihrer hygienischen Versorgung, Desinfektion und Diagnose, sowie eine wirksame Prophylaxe von Dekubitus und venöser Thromboembolie, helfen wir Mitarbeitern im Gesundheitswesen, den Standard einer sicheren und würdevollen Pflege kontinuierlich anzuheben. Bei allem, was wir tun, stets „with people in mind“.

Arjo AB · Hans Michsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Schweden · +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

KLINISCHER FOKUS

Bauchlagerung und das Nimbus Professional-Wechseldrucksystem



Bauchlagerung und Komplikationen durch druckbedingte Verletzungen

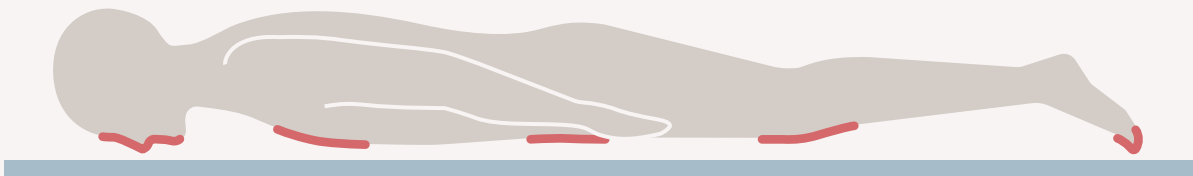
Eine längere Bauchlagerung in der Intensivpflege ist mit einer zunehmenden Häufigkeit von druckbedingten Verletzungen verbunden.¹

Derartige Verletzungen können zu einem verlängerten Krankenhausaufenthalt, Schmerzen des Patienten, einem möglichen chirurgischen Eingriff und höheren Pflegekosten führen.²

Werden Patienten in die Bauchlage gebracht, so müssen sie häufig bis zu 16 Stunden täglich in dieser Position verbleiben.³

Pflegekräfte stehen vor der Herausforderung, druckbedingte Verletzungen an Körperbereichen wie dem Gesicht, der Brustregion, den Genitalien, den Knien oder Zehen zu vermeiden. Diese Körperbereiche stellen in Rückenlage typischerweise kein Risiko für druckbedingte Verletzungen dar, in der Bauchlage bergen sie jedoch ein hohes Risiko.

Körperbereiche mit einem hohen Risiko für druckbedingte Verletzungen



Die Auswahl der Auflagefläche ist ein wichtiges Element im Rahmen der Dekubitusprophylaxe bei Hochrisikopatienten.

Nimbus Professional-Wechseldruck-Matratzensersatzsystem

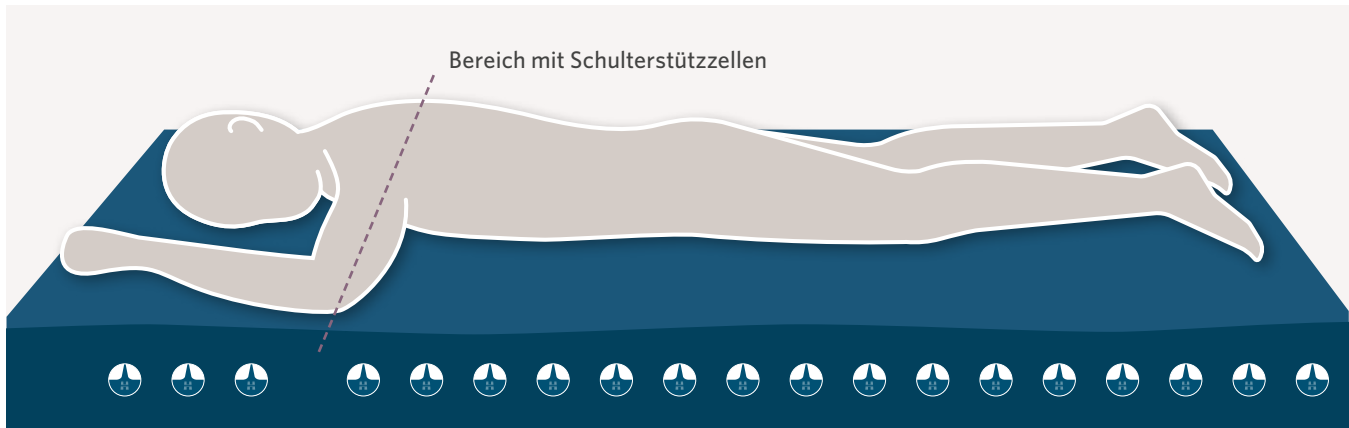
Druckentlastung

Der Wechseldruckmodus der Nimbus Professional-Matratze sorgt dafür, dass der Druck unter dem Patienten durch das regelmäßige Aufpumpen und Entleeren wechselnder Matratzenzellen in einem Rhythmus von zehn Minuten häufig umverteilt wird. Klinische Studien zur Nimbus-Produktreihe belegen immer wieder ausgezeichnete Resultate bei schwerkranken Patienten und bei Patienten mit bestehenden Dekubitalgeschwüren.⁴⁻¹¹

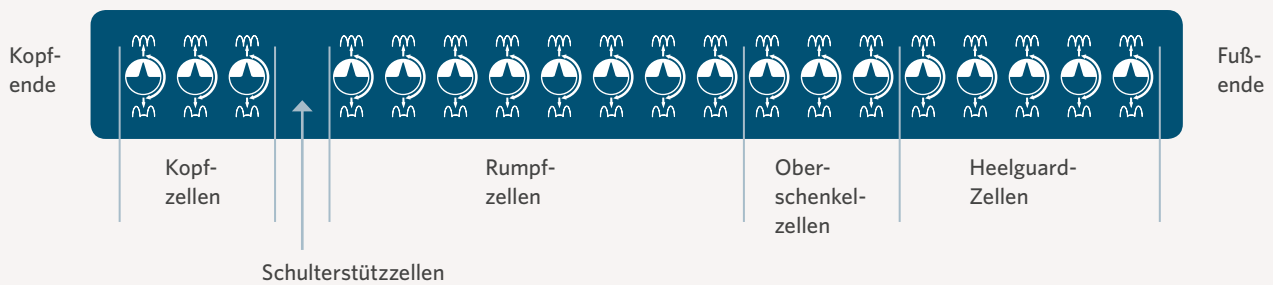


Zoned Wound Valve Technologie

Bietet Pflegekräften die Möglichkeit, einzelne Zellen unter dem Körper des Patienten vollständig zu entlüften, wodurch man eine anpassbare Auflagefläche für die Heilbehandlung hoch verletzbarer Bereiche erhält. Die Zellen können gezielt unter druckgefährdeten Körperbereichen entlüftet werden.



Nimbus Professional-Matratze – Entlüftungsventile



Pflegekräfte, die Patienten in der Bauchlage betreuen, können ausgewählte Zellen unter dem Patienten für einen längeren Zeitraum entlüften. Dazu sind folgende Schritte zu unternehmen:

- Entlüften Sie nur eine Zelle im Kopfbereich, wenn der Patient sich in Rückenlage befindet, oder entlüften Sie alle drei Zellen im Kopfbereich, wenn der Patient sich in Bauchlage befindet. Sorgen Sie dafür, dass der Kopf, der Hals und die Atemwege ausreichend gestützt werden.
- Entlüften Sie nur eine Zelle im Torsobereich.
- Entlüften Sie nur eine Zelle im Oberschenkel-/Fersbereich.



Infektionskontrolle

Die Nimbus Professional-Matratze bietet zudem einen zusätzlichen Vorteil, da sie mit einem verschweißten Bezug aus Arjo Premiummaterial verwendet werden kann (optional). Das Premium-Bezugsmaterial gehört zu den widerstandsfähigsten Geweben, die im medizinischen Bereich verfügbar sind.¹² Es eignet sich ideal für stark ausgelastete Pflegebereiche, in denen eine schnelle, hohe Patientenfluktuation vorhanden und die häufige Reinigung äußerst wichtig ist, insbesondere, wenn stärkere Reinigungsmittel erforderlich sind.