



Denn Zeit
ist kostbar

DEKUBITUSPROPHYLAXE

AtmosAir Velaris®

Anpassbares Hybridsystem

ARJO



DIE HERAUSFORDERUNG

Wenn das Risiko druckbedingter Verletzungen besteht, ist rechtzeitiges Eingreifen von entscheidender Bedeutung.

Druckbedingte Verletzungen können sich innerhalb von Minuten bis Stunden entwickeln^{1,2}

Das Risikoprofil eines Patienten kann sich während der Versorgungszeit verändern

Das Verschreiben des richtigen Matratzensystems kann komplex und zeitaufwendig sein

Es kann schwierig sein, die Art und Anzahl der benötigten Matratzensysteme vorherzusagen

Das Wechseln von Matratzensystemen kann komplexe Verfahren in Bezug auf Patiententransfer, Reinigung, Desinfektion und das Management erfordern



DIE LÖSUNG

Vorstellung von AtmosAir Velaris

AtmosAir Velaris wurde entwickelt, um die zeitkritischen Herausforderungen bei der Dekubitusprophylaxe zu bewältigen. Es bietet eine **effektive Druckentlastung** beim Einsatz als reaktives Matratzenersatzsystem, aber auch die Flexibilität, umgehend im Rahmen einer aktiven Wechseldrucktherapie mit **vollständiger Druckentlastung** eingesetzt zu werden.

Im reaktiven Modus verwendet Velaris die **ARM®-Technologie (Air Redistribution Module)**, um einen konstant vordefinierten Druck auf der gesamten Matratze aufrechtzuerhalten. Wenn der Kompressor angeschlossen ist, verwendet er die **AltoVac® Vakuumtechnologie**, um eine Wechseldrucktherapie zu ermöglichen, die in der Lage ist, den Druck vollständig zu entlasten, auch im empfindlichen Fersen- und Sakralbereich.

Der Wechsel zwischen den beiden Modi erfolgt im Handumdrehen: Schließen Sie einfach den Kompressor an und schalten Sie ihn ein, um eine Wechseldrucktherapie durchzuführen. Wenn Sie den Kompressor ausschalten, kehrt das System zur reaktiven Druckumverteilung zurück.

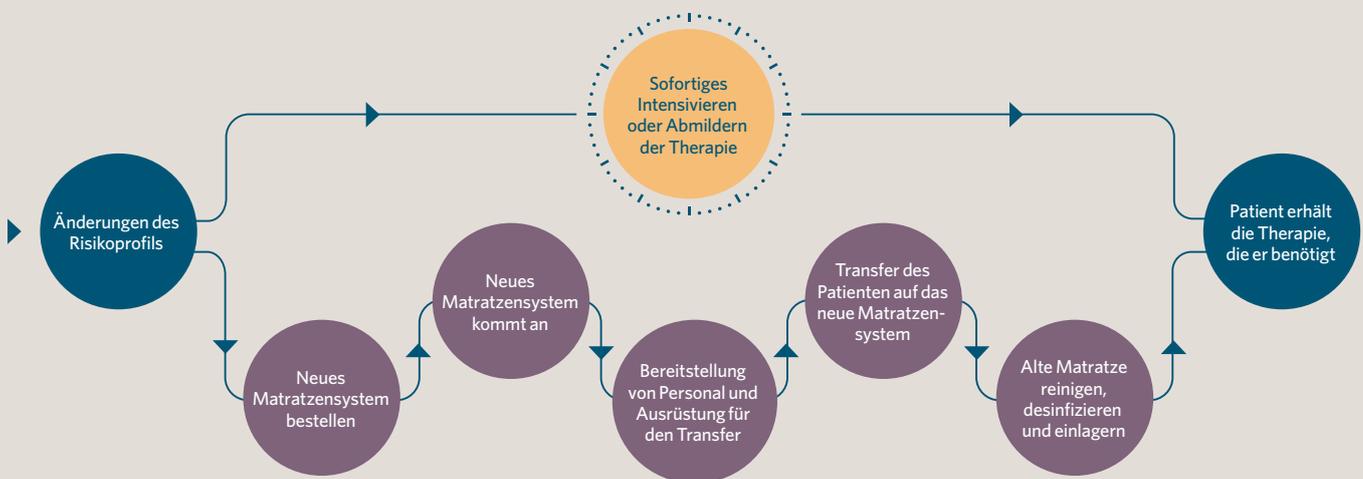
Dies ermöglicht es, mit AtmosAir Velaris **die meisten Risikoprofile für druckbedingte Verletzungen zu berücksichtigen**, für Personen mit niedrigem bis hohem Risiko, und ermöglicht eine **One-Surface-Strategie**, sodass die Mehrheit der Patienten während ihres gesamten Aufenthalts das gleiche Matratzensystem verwenden kann.

Optimiert die Pflegeabläufe und vereinfacht die Bestandsverwaltung

Sobald das Risikoprofil einer Person für druckbedingte Verletzungen identifiziert ist, ist die Sicherstellung der richtigen Intervention eine zeitkritische Aufgabe. Das Wechseln der Auflagen kann jedoch ein komplexer und zeitaufwändiger Prozess sein.

Mit AtmosAir Velaris können Sie umgehend zwischen aktiver und reaktiver Therapie wechseln, ohne die Auflage wechseln zu müssen.

Für Pflegekräfte kann dies bedeuten, dass sie mehr Zeit für wichtige Pflegeaufgaben haben. Für Facility Manager bedeutet dies ein vereinfachtes Bestandsmanagement. In der Pflegeeinrichtung als Ganzes fördert dies die Gesamteffizienz und unterstützt gleichzeitig Best Practices in Ihrem Protokoll zur Dekubitusprophylaxe.





Entwickelt für einen gesteigerten Patientenkomfort, ohne die Therapie zu beeinträchtigen

Bei AtmosAir Velaris ist **in jede Luftzelle eine Schicht aus viskoelastischem Schaumstoff und einer Basisschicht aus festem Schaumstoff eingebaut**. Dies bietet Komfort und macht gleichzeitig eine zusätzliche Schaumstoffschicht zwischen Patient und Luftzellen überflüssig, die die Wirkung einer aktiven oder reaktiven Therapie mindern könnte.

Im aktiven Modus kombiniert **die langsame und kontrollierte Bewegung** der AltoVac-Wechseldrucktherapie eine vollständige Druckentlastung **mit niedrigen Spitzendrücken**.^{3,4} Ergänzt wird dies durch die **QuietConcept™**-Technologie, die den Geräuschpegel des Kompressorbetriebs auf nur 19dB(A)⁵ begrenzt, und **LED-Pumpenleuchten, die automatisch dimmen**, wenn dunkle Lichtverhältnisse in der Umgebung erkannt werden.

Der Velaris-Kompressor lässt sich vollständig in unser **Skin IQ®**-Sortiment integrieren, sodass die Mikroklima-Regulierung unkompliziert im aktiven oder reaktiven Modus ermöglicht werden kann. **Die aktiven Luftzellen reichen bis zum Fersenbereich**, der mit einer Neigung von 6° konzipiert ist, um die volle Druckentlastung zu unterstützen. Darüber hinaus werden die beiden oberen Zellen während der aktiven Therapie nicht befüllt oder entlüftet, um den Komfort im Kopfbereich des Patienten aufrechtzuerhalten, und ein **stabiler Schaumstoffrand** unterstützt das einfache Aussteigen aus dem Bett.

Das AtmosAir Velaris-Sortiment umfasst Matratzen in Standard- und Plusgröße, die Patienten mit einem Gewicht von bis zu 454kg die aktive Therapie ermöglichen, sowie eine reaktive Stretcher Trolley-Matratze und ein Sitzkissen.

Quellenangaben

1. Gefen A. (2018): The future of pressure ulcer prevention is here: Detecting and targeting inflammation early. EWMA Journal 2018, 19(2):7-13. 2. Gefen, A. (2008): How much time does it take to get a pressure ulcer? Integrated evidence from human, animal and invitro studies. Ostomy Wound Manage. 2008b; 54(10): 26-8,30-5. 3. Arjo-Archivdaten, Hummingbird- Active Therapy- Testbericht, 100122781. 4. Arjo-Archivdaten, Hummingbird- Reactive Therapy- Testbericht, 100122780. 5. Arjo-Archivdaten, Hummingbird- External Sound Verification, 100122967.

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, 2022

Wir bei Arjo sind überzeugt, dass „Empowering Movement“ (Bewegung stärken) 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 6500 Menschen weltweit und verfügen über mehr als 65 Jahre Erfahrung im Umgang mit Patienten/Bewohnern und medizinischem Fachpersonal. Außerdem setzen wir uns für bessere klinische Ergebnisse für Menschen ein, deren Mobilität beeinträchtigt ist.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 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 Hägendorf · Schweiz · +41 (0) 61 337 97 77
Arjo Austria GmbH · Lemböckgasse 49A · 1230 Wien · Österreich · +43 (1) 866 56

www.arjo.com