



Midmark 626

Barrier-Free®-Untersuchungsstuhl

Bessere Patientenpositionierung ist bessere Pflege.

Beim Bemühen um die Standardisierung der Gesundheitsversorgung stellen Ungenauigkeiten bei der Blutdruckmessung einen der größten Problembereiche dar. Vielen Gesundheitsdienstleistern sind die aktuellen Standards für eine korrekte Blutdruckmessung nicht bekannt.¹ Das birgt ernsthafte Gefahren für das Gesundheitssystem. 9,8 % der Bevölkerung sind aufgrund einer fehlerhaften Messung des Blutdrucks von einer Überschätzung betroffen.² Multipliziert man die Behandlungskosten für Hypertonie mit der typischen Größe der Patientengruppe, können die Kosten für eine Überbehandlung bis zu 110.000 € (135.000 \$) pro praktizierendem Arzt betragen.³ Die Auswirkungen der Übermedikation können auch Komplikationen wie Schwindel, Ohnmacht, Erschöpfung oder sogar Patientenstürze zur Folge haben. **Nur Midmark kann hierbei vollständig integrierte, patientennahe Arbeitsabläufe bieten. Mit unserem Untersuchungsstuhl können Patienten korrekt positioniert werden, um eine genauere Blutdruckmessung zu ermöglichen. Daten können direkt in die elektronische Patientenakte übertragen und manuelle Übertragungsfehler so vermieden werden.**

¹<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5488302/>
²9,8 % sind der Anteil der Bevölkerung, der aufgrund fehlerhafter Messung von einer Überschätzung des Blutdrucks betroffen sind. Berechnungsgrundlage sind 30.000.000 Menschen, die von einer Überschätzung betroffen sind* geteilt durch die im Jahr 2009 gezählte amerikanische Bevölkerung von 307.000.000 Menschen**.
³Daten von <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2911816/> und [**Census.gov](https://www.census.gov/hhes/health/medicaid/data-tables.html) 733 \$ x (9,8 % von 1.900) = ~135.000 \$, wobei 1) 733 \$ = Kosten von Überbehandlung pro Patient. Kostendaten von der Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ). Artikel: "Expenditures for Hypertension among adults age 18 and Older, 2010: Estimates for the U.S. Civilian Noninstitutionalized Population". Beinhaltet die Kosten für ambulante Behandlungen. Kostenträger ist der Patient, die Versicherungsgesellschaft oder eine ACO (Accountable Care Organization). Inklusive Kosten für die Verschreibung (Zahler ist entweder Patient, Versicherungsgesellschaft oder ACO), 2) siehe 2 und 3) 1.900 = typischer Patiententamm pro Arzt. Quelle für Größe des Patiententamm: Journal of the American Board of Family Medicine, Juli-August 2016; Band 29, Nr. 4.



Korrekte Manschettengröße
am nackten Arm

Arm auf Herzhöhe gestützt

Rücken gestützt

Beine nicht gekreuzt



Midmark 626 Barrier-Free®
Untersuchungsstuhl

Problemlose Patientenpositionierung für eine bessere Blutdruckmessung.

Lassen Sie den Stuhl die Arbeit für Sie erledigen.

Die elektrisch verstellbare Rückenlehne gewährleistet eine sichere Rückenstütze für Patienten.

Dank der niedrigen Barrier-Free-Stuhlhöhe können die meisten Patienten, einschließlich Patientinnen mit einer Körpergröße im 3. Perzentil, ihre Füße flach auf dem Boden platzieren.¹

¹ Gemäß den BIFMA-Standards (Business and Institutional Furniture Manufacturers Association) beträgt die weibliche Kniehöhe des 3. Perzentils 34,0 cm (13,4 Zoll) plus 3,0 cm (1,2 Zoll) Schuhhöhe



IQvitals®-Monitor mit SpO₂

Automatisierte Vitalwert-Erfassung

Verbinden Sie das IQvitals-Gerät mit dem Midmark-626-Barrier-Free-Untersuchungsstuhl mit der integrierten IQscale®, um Patienten bequem, schnell und diskret auf dem Untersuchungsstuhl zu wiegen. Senden Sie dann mit einem Knopfdruck Daten an die elektronische Patientenakte.



IQconnect®

Das Midmark IQconnect-System bietet eine nahtlose Verbindung von Ihren Geräten zu Ihren elektronischen Patientenakten. Mit anderen Worten: Sie können von Ihrem Computerbildschirm aus alle Ihre Geräte bedienen und Daten in die elektronische Patientenakte übertragen.

Lebhaftes Reden

Rücken nicht gestützt

*Manschette über der Kleidung platziert
Arm nicht auf Herzhöhe gestützt*

Wie ist die Situation heute?

Die Positionierung eines Patienten während der Blutdruckmessung mag zwar als nebensächlich erscheinen, Variationen bei der Positionierung und Messtechnik können aber zu Schwankungen des systolischen Blutdrucks von 5 bis 15 mmHg führen.¹ Studien deuten darauf hin, dass sogar ein Unterschied von nur 5 mmHg fast 16 % der Patienten insofern betreffen kann, als sie entweder unnötigerweise Medikamente nehmen werden oder die Diagnose einer Hypertonie ausbleibt.²

¹ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2911816/>

² 16 % ist der Anteil der amerikanischen Bevölkerung, der von Fehlern bei der Messung des Blutdrucks betroffen sein könnte. Berechnungsgrundlage sind 50.000.000 Betroffene geteilt durch die im Jahr 2009 gezählte amerikanische Bevölkerung von 307.000.000 Menschen. ¹ Daten von: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2911816/> und ² Census.gov

Beine gekreuzt und Füße nicht flach auf dem Boden



*Manschette auf
nacktem Arm platziert
Arm in Herzhöhe gestützt*

*Keine Verzerrung
durch lebhaftes Reden*

Rücken gestützt

Es gibt einen besseren Weg.

Die gute Nachricht ist, dass neue Technologien und Geräte entwickelt wurden, mit denen klinische Standards für die Blutdruckmessung im gesamten Gesundheitssystem problemlos eingehalten werden können. Midmark hat eine Reihe von Produkten für ein voll integriertes, patientennahes Ökosystem entwickelt, um Gesundheitsdienstleistern zu helfen, eine korrekte Blutdruckmessung durch verbesserte Patientenpositionierung zu standardisieren und zu fördern.¹

¹ <https://wire.ama-assn.org/delivering-care/one-graphic-you-need-accurate-blood-pressure-reading>

*Beine nicht gekreuzt und
Füße flach auf dem Boden*



Eine effiziente Patientenversorgung beginnt mit einer besseren Vitalwarterfassung.

Vitalwerte markieren den Beginn der Interaktion zwischen Patient und Gesundheitsexperten. Sie liefern wichtige Informationen in Bezug auf Veränderungen der Gesundheit und spielen eine große Rolle bei den Behandlungsentscheidungen des Arztes. Die Integration von elektronischen Patientenakten, neuen Technologien und automatisierten Geräten kann erhebliche Auswirkungen auf die Gesamteffizienz des Prozesses haben. Durch die dezentrale Erfassung aller Vitalwerte (einschließlich des Gewichts) mit einem automatisierten Gerät können mehr als eine Minute pro Patient eingespart werden – das entspricht 5 % der Arbeitszeit eines Arzthelfers/ einer Arzthelferin. Wenn der gesamte Zeitaufwand für die manuelle Erfassung von Vitalwerten berücksichtigt wird, bedeutet dies, dass jährlich pro Arzthelfer(in) 1170 € (1.440 \$)* eingespart werden können.

*Unter der Annahme von 12 € (15 \$)/ Stunde, 8 Stunden/Tag, 48 Wochen/Jahr

Barrierefreiheit gewährleistet gleiche Fürsorge für alle.

Barrierefreiheit in Gesundheitseinrichtungen ist von grundlegender Bedeutung für die Gewährleistung gleicher medizinischer Versorgung für alle Patienten, unabhängig von Behinderungen oder anderen Einschränkungen. Aufgrund der üblichen Barrieren erhalten Patienten mit Behinderungen weniger wahrscheinlich die routinemäßige Vorsorge, die sie benötigen.

Ein Schlüsselfaktor, der die Barrierefreiheit im Untersuchungsraum beeinflusst, ist der Untersuchungsstuhl. Die US-amerikanische Behörde für Barrierefreiheit (US Access Board) empfiehlt einen Untersuchungsstuhl mit einer niedrigen, unbelasteten Sitzhöhe von 43,2 cm (17 Zoll) bis 48,3 cm (19 Zoll). Die Barrier-Free®-Untersuchungsstühle von Midmark sind die einzigen Stühle auf dem Markt, die bis zu einer Höhe von 39,4 cm (15,5 Zoll) (unbelastete Polsterung) abgesenkt werden können.



Unabhängigkeit unterstützen.

Eine niedrige Sitzhöhe und eine breite, flache Transferfläche ermöglichen es Patienten, mit minimaler Unterstützung auf den Untersuchungsstuhl zu gelangen.





Wir lieben Technik, aber nur, wenn sie das Leben leichter macht

Standardausstattung



Clean Assist™-Rollensystem

Mit dem versenkbaren Rollenfuß können Sie den Stuhl einfach und sicher bewegen, um die Fläche darunter zu reinigen.



Hand- und Fußsteuerung

Die Standard-Hand- und Fußsteuerung ermöglicht jederzeit eine schnelle und effektive Patientenpositionierung.



Steigbügel und Beckenkipfung

Mit diesen Ausstattungselementen können Patienten bei Unterkörperuntersuchungen korrekt und bequem positioniert werden.



Active Sensing Technology®

Unterbrechen die Tischbewegung, wenn eine mögliche Kollision erkannt wird.



Quick Exam® und "Zurück zu Standard"

Quick Exam hebt den Stuhl mit einem Tastendruck in die Untersuchungsposition, während "Zurück zu Standard" den Stuhl in seine Ausgangsposition zurückbringt.



Zubehöranschlüsse

Standardanschlüsse sind so konzipiert, dass eine einfache und effiziente Integration von Zubehörteilen – ohne Werkzeuge – möglich ist.



Manipulationssichere Buchsen

Die leicht zugänglichen Buchsen auf beiden Seiten des Stuhls bieten einen Stromanschluss für Zusatzgeräte. Sie sind manipulationssicher, um Verletzungen vorzubeugen.



Premium Comfort System®

Dieser patentierte, elastisch verformbare Kunststoffüberzug für den Stuhl sorgt für besseren Sitzkomfort.



Beheizbare Schubladen

Bietet die Möglichkeit zur Aufbewahrung am Behandlungsort, mit der Option, Verbrauchsmaterial für Unterkörperuntersuchungen aufzuwärmen.

Optionale Ausstattung

(Verfügbar bei bestimmten Modellen)



Sperrfunktion von Hand- und Fußbedienelementen

Die Sperrfunktion an der Handsteuerung verhindert unbeabsichtigte Bewegungen des Stuhls, wenn Mitarbeiter nicht anwesend sind.



IQscale® (Optional)

Sie können das Gewicht diskret erfassen, während der Patient bequem und sicher auf dem Untersuchungsstuhl positioniert ist, und die Daten mit dem integrierten IQscale direkt in die elektronische Patientenakte übertragen.



Beheizte Polsterung (Optional)

Die beheizte Polsterung bietet eine wohltuende Wärme, für eine entspannte Zeit auf dem Untersuchungsstuhl.

Vielseitigere Funktionen für Ihren Untersuchungsstuhl dank Zubehör

Zubehör



Patient Support Rails Plus™
Hilft bei der korrekten Positionierung des Arms zur Blutdruckmessung.



Patient Support Rails™
Bietet mit einem Durchmesser von 3,175 cm (1,25 Zoll) eine durchgehende Grifffläche beim Platzieren/Neupositionieren auf dem Untersuchungsstuhl und beim Aufstehen.



Kabellose Steuerung
Platzieren Sie die Hand- und Fußsteuerung nach Belieben im Raum, entfernen Sie Kabel und beseitigen Sie Hindernisse.



Beinstützen mit Gelenk
Die einzigartige Kugelgelenkausführung ermöglicht maximale Anpassung, um Knie und Beine optimal zu unterstützen. Die Beinstütze ist auch ohne Gelenk erhältlich.



LED-Lampe Ritter 253
Die 253-LED-Lampe ist mit leicht zugänglichen Bedienelementen, hoher Lichtstärke und einem einstellbaren Brennpunkt ausgestattet. Die Lampe ist mit Halterung und in mobiler Ausfertigung erhältlich.



IQvitals®-Haltevorrichtung
Die praktische Haltevorrichtung für das IQvitals®-Gerät zur Überwachung der Vitalwerte ist für alle Untersuchungsstühle von Midmark und Ritter geeignet.



Edelstahl-Instrumentenfach
Ideal für Behandlungen im unteren Körperbereich oder andere Situationen, in denen das Auffangen von Flüssigkeit und Schmutz erforderlich ist.

Spezifikationen und Farboptionen

Technische Daten

Patientengewicht (max.):
294,8 kg (650 lb)

Höhe:
Ohne Belastung: 39,4 cm (15,5 Zoll)
Niedrig/94,0 cm (37 Zoll) Hoch

Mit Belastung: 36 cm (14,6 Zoll)
Niedrig

Hochwertiges Polster (Auflage): (B x L)
71,1 cm x 152,4 cm (28 Zoll x 60 Zoll)

Länge inkl. ausgefahrener Fußauflage:
193,0 cm (76 Zoll)

Beckenkipfung: 5,2°

Beheizte Schublade (24,6 Watt)

Beheizte Schublade – Temperatur:
33 °C (92 °F) bis 44 °C (112 °F) bei
115 VAC Eingangsspannung, 21 °C
(70 °F) Umgebungstemperatur

Papierrollenhalter: Fasst Papierrollen
von 61,0 cm x 9,0 cm (24 Zoll x
3,56 Zoll)

Elektrischer Anschluss:
Stromverbrauch: 4 A

Schutzkontaktsteckdosen auf der
linken und rechten Seite

Gewicht:
197 kg (435 lb)

Bruttogewicht:
220 kg (485 lb)

Nennleistung

115 VAC, 50/60 Hz, 12 A

Sicherheitsnormen

ANSI/AAMI ES60601-1:2005+A2
(R2012)+A1

CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14

Zusatzoptionen

Temperaturen beheizte Polsterung:
Temperatur: Niedrig: 35 °C (95 °F)/
Hoch: 39 °C (102 °F)

Hochwertige Auflage (breit):
(B x L) 97 cm x 152 cm
(32 Zoll x 60 Zoll)
IQscale®:
Kapazität: 294,8 kg (650 lb)
Skalenauflösung: 0,1 kg (0,2 lb)

Skalengenauigkeit:
13,6 bis 45,4 kg
(30 bis 100 lb) ± 0,1 kg (0,2 lb)

45,4 bis 136,1 kg
(100 bis 300 lb) ± 0,2 kg (0,4 lb)

136,1 bis 226,8 kg
(300 bis 500 lb) ± 0,3 kg (0,6 lb)

226,8 bis 294,8 kg
(500 bis 650 lb) ± 0,4 kg (0,8 lb)

Vitalwerte-Geräteanschlüsse links und
rechts sowie hinten am Tisch.

Zubehör

Patient Support Rails Plus™

Patient Support Rails™

Beinstützen mit Gelenk

Standardbeinstützen

Edelstahl-Auffangwanne

IQvitals®-Tischhalterung

Standard-Polsterfarben

- Nebel-813
- Stein-814
- Entspannung-858
- Eisenerz-851
- Mondgrau-845
- Obsidian-857
- Oase-843
- Beruhigendes Blau-855
- Traum-847
- Mineral-844
- Heilwasser-848
- Schattierter Garten-853
- Zitrusfrüchte-849
- Sand-850
- Heilkupfer-846
- Granatrot-859
- Dunkles Leinen-856
- Milchkaffee-860
- Robustes Braun-852
- Tiefe Erde-854

UltraFree*-Polsterfarben

- Stein UltraFree – 865
- Beruhigender Weg UltraFree – 868
- Obsidian UltraFree – 867
- Hafen UltraFree – 861
- Weizengras UltraFree – 862
- Curry UltraFree – 863
- Granatrot UltraFree – 869
- Dunkles Leinen UltraFree – 866
- Milchkaffee UltraFree – 870
- Ast UltraFree – 864

*UltraLeather® von Ultrafabrics

Midmark 626 – Vergleichstabelle

	37,1 cm (14,6 Zoll) Sitzhöhe (mit Belastung)	Clean Assist™ Rollensystem	Active Sensing Technology™	Sperrbare Hand- und Fußschalter	Tragkraft: 294,8 kg (650 lb)	Standard- Zubehöran- schlüsse für Stützen	Manipulati- onssichere elektrische Anschlüsse	Beheizbare Schublade und Beckenkipfung	Beheizte Polsterung	IQscale®
626-001	•	•	•	•	•	•	•	•		
626-002	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
626-003	•	•	•	•	•	•	•	•		•
626-004	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Midmark ist ein nach ISO 13485 zertifiziertes Unternehmen.

Weitere Informationen oder Produktvorführungen erhalten Sie bei Ihrem Midmark-Händler oder unter der Nummer 1-800-MIDMARK. Außerhalb der USA: +1-937-526-3662 oder auf unserer Website unter midmark.com

© 2018 Midmark Corporation
Midmark Corporation, Dayton, OH, USA
Produktverbesserungen ohne Ankündigung vorbehalten
Lithografie in den USA 007-10066-01 Ausgabe B1 (6/18)



Because we care.