

> Innovative Produkte,
die Menschen helfen.

reha medi
Hoffmann GmbH

Mobilizer® Medior



Mehr entdecken



> **Patientenmobilisation
und -Vertikalisierung**



 entwickelt. gestaltet. produziert.
made in Germany



Produktvideo auf:
www.frühmobilisation.com

www.rehamedi.de

Produktmerkmale

Für den Genesungsverlauf eines Intensivpatienten spielt die Erst- und Frühmobilisation eine entscheidende Rolle. Als Klinik reduzieren Sie Therapieaufwand und -dauer und profitieren so von deutlichen Einsparmöglichkeiten.

Der Mobilizer® Medior ist elektromotorisch stufenlos zwischen Liege- und Sitzposition, sowie positionsunabhängig in der Höhe einstellbar. Eine besondere Funktion ist unser patentierter Längenausgleich: Beim Aufrichten bleibt der Patient in einer stabilen Position. Die Mobilisation gelingt dadurch schonend, sicher und intuitiv.

Die Vertikalisierung des Patienten ist aus jeder Sitzposition heraus möglich und ist angelehnt an das physiologische Bewegungsmuster. Durch Kombination der Verstellmöglichkeiten ist ein vollständiges Aufrichten des Patienten in eine 90°-Position mit entspanntem Oberkörper möglich. Besonders hilfreich bei Patienten mit respiratorischer Insuffizienz ist der barrierefreie Transfer bei Rückenschräglage dank schwenkbarer Armlehnen.

Die Polster sind aus einem antimikrobiellen, desinfizierbaren, sowie abriebfesten Bezugsstoff ausgeführt. Der viskoelastische Schaumstoffkern ermöglicht ein längeres, schonendes Sitzen. Alle Polster sind einfach abnehmbar und sehr leicht zu reinigen. Die große Farbauswahl ermöglicht eine Anpassung an das Umgebungsdesign.

Der Mobilizer® Medior kann optional mit einer Vibrations-einheit ausgestattet werden und bietet dadurch wesentlich erweiterte Möglichkeiten in der Therapie durch Whole-Body-Vibration im Kontext einer basalen Stimulation.

Für nahezu jeden Anwendungsfall stehen passende Zusatzausstattungen zur Verfügung.

> Gerne beraten wir Sie!

Ausstattungsoptionen



Art.-Nr.	6040106	6040116	7040115	6040110	6040109	6040107
Bezeichnung	Kopfstütze fixierend	Positionierungspolster	Beingurt	Thoraxgurt	Beckengurt	Wadengurt



Art.-Nr.	5040005	6040119	5090010	6040204 + 5432402	6040202	8040701
Bezeichnung	Pelottengurt	Stabilisierungskissen 3-Kammer-System	Seitenbügel	Tisch + Polsterauflage	Infusionsstativ	Lagerungsrolle

> werksseitige Optionen

Art.-Nr.	1080006	6050001
Bezeichnung	Rollboard	Zusatzakku

Art.-Nr.	6040303	6040117
Bezeichnung	Vibrationsmodul	Verbreiterung

Ihre Vorteile durch den Einsatz unseres Mobilizer® Medior

- Frühmobilisation bereits während der Stabilisierungsphase
- schnellere Heilung mit geringerem Komplikationsrisiko
- Verkürzung der Verweildauer
- Einsatzmöglichkeiten bei verschiedensten Krankheitsbildern
- leichter Transfer mit Rollboard
- Arbeiterleichterung und Gesundheitsschutz für das medizinische Personal
- besonders kurze Amortisationszeit bei Abrechnung über DRG
- Imagegewinn durch ausgezeichnete Reputation
- Verbesserte Vigilanz und somatöse Wahrnehmung: Verlängerung der Mobilisationszeit durch Hinauszögerung von Ermüdungserscheinungen; längere Wachheit der Patienten, besseres Ansprechen auf äußere Reize
- positive Beeinflussung der Orientierungsfähigkeit, Anregung der Sinne und psychische Stabilisierung durch Mobilisation bis in die Stehposition
- Verbesserte Belüftung der Lunge und erleichterte Atmung, verbesserte Sekretmobilisation, -transport und -entfernung durch die Vertikalisierung des Patienten
- Druckreduzierung auf die Atemwege und -organe durch Mobilisation in den Stand
- Möglichkeit zur Anwendung atemtherapeutischer Techniken: verminderte Sekret- und Speichelbildung, vermindertes Absaugen, weniger sekretlösende Medikamente
- Pneumonie- und Dekubitusprophylaxe
- Unterstützung der Behandlung der Dysphagie (Schluckstörung) durch die Möglichkeit der Vertikalisierung und eine dem Patienten anpassbare Sitzposition
- Verbesserung der passiven Beweglichkeit von Gelenken - durch die Aktivität wird Muskelsteifheit vorgebeugt
- Osteoporose-Prophylaxe – Vorbeugung durch Mobilität
- deutliche Verminderung einschließender Spastiken durch die Mobilisation in die Stehposition
- Anregung der Herz- und Kreislauffunktion: Erhöhung der Herzleistung, Verbesserung der allgemeinen Belastbarkeit und Kondition
- Anregung der Stoffwechselfunktion: Förderung des Stuhlgangs und der Blasenentleerung

Der konsequente Einsatz des Mobilizer® Medior trägt wesentlich zur Vermeidung des „Bed Rest Syndroms“ bei und führt dadurch zu einer signifikanten Steigerung der Wirtschaftlichkeit im Therapie- und Pflegeprozess.

> Technische Daten

Liegehöhe einstellbar	66 - 89 cm
Neigung nach vorn	80°
Stehposition	90°
Kopftieflage	10°
Länge der Liegefläche	190 cm
Sitzbreite	57 cm
Gesamtbreite	74 cm
leichtgängige Laufräder	Ø 150 mm
Eigengewicht	ca. 125 kg
höchstzulässiges Patientengewicht	150 kg
> Verbreiterte Ausführung Art.-Nr. 6040117	
Sitzbreite	65 cm
Gesamtbreite	79,5 cm
> Erweiterungsoption bis 250 kg Art.-Nr. 6040125	
höchstzulässiges Patientengewicht	250 kg

> Farbauswahl





Vibrationstherapie zur Förderung der Vigilanz

Die Früh- und Erstmobilisation ist entscheidend für den Therapieverlauf schwer betroffener Patienten. In dieser Phase stellt das neuartige Vibrationsmodul eine effektive Unterstützung dar. Integriert in die Fußplatte des Mobilizer® Medior, werden individuell einstellbare Schwingungen erzeugt und auf den Patienten über dessen Fußsohlen übertragen. Durch die Stimulation kommt es zu positiven Effekten auf Tonus, Vigilanz, Motorik, Sensorik, sowie auf den Knochenstoffwechsel des Patienten. Auch im Kontext von Maßnahmen zur Pneumonie- und Thrombose-Prophylaxe ist die Vibrationseinheit zuträglich. Im Ergebnis wird der gesamte Therapieverlauf positiv beeinflusst.

Beatmete, sedierte und delirante Patienten auf Intensivstationen tragen ein sehr hohes Risiko für eine CIP - Critical Illness Polyneuropathie / Myopathie. Whole-Body-Vibration* hat nachweislich sehr positive Auswirkungen zur Prophylaxe und Therapie. Vor allem diese Patienten profitieren von der Kombination aus Vertikalisierung und neuraler Stimulation per Vibration im Mobilizer® Medior.

> Vorteile auf einen Blick

Förderung der Vigilanz

- Förderung der Wachheit und des Bewusstseins
- Stimulierung der Hirnaktivität
- Verbesserung der Körperorientierung und Kommunikationsfähigkeit

Minderung der Spastik

- Verbesserte motorische Kontrolle

Pneumonie- und Thromboseprophylaxe

- Sekretlösende Wirkung
- Stärkung des venösen Rückstroms

Osteoporoseprophylaxe

- Förderung des Knochenstoffwechsels

Kontrakturreprophylaxe

- Vermeidung von Versteifung durch Bewegung

Prophylaktisch gegen kardiovaskuläre Erkrankungen



*Potential Application of Whole Body Vibration Exercise for Improving the Clinical Conditions of COVID-19 Infected Individuals: A Narrative Review from the World Association of Vibration Exercise Experts (WAVex) Panel. Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 3650; doi:10.3390/ijerph17103650 www.mdpi.com/journal/ijerph