

Power+



# Mobilizer<sup>®</sup> Medior

## Therapiegerät zur Patientenmobilisation Schonende Vertikalisierung

- sichere und schonende Erst- und Frühmobilisation
- Belastbarkeit bis zu 205 kg Patientengewicht
- stufenlos zwischen Liege- und Sitzposition sowie in der Höhe verstellbar mittels Elektromotoren
- kontinuierliche Vertikalisierung aus einer Sitzposition heraus möglich
- sichere und stabile Sitzposition durch patentierten Längenausgleich
- optimale Patientensicherung durch Haltesysteme



► Produktvideo auf:  
[www.fruehmobilisation.com](http://www.fruehmobilisation.com)

## Produktmerkmale

### Therapiegerät für die Frühmobilisation

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 mittels einer internen Stromquelle elektromotorisch stufenlos verstellbar zwischen einer Liege- und Sitzposition sowie positionsunabhängig in der Höhe. Eine besondere Funktion ist unser innovativer und patentierter Längenausgleich: Beim Aufrichten aus einer Liegeposition werden die sonst üblichen Scherkräfte im Rücken des Patienten minimiert. Dadurch werden Maßstäbe in der Dekubitusprophylaxe gesetzt und der Patient sitzt sicher und stabil. Das Aufrichten des Patienten in den Stand ist aus einer Sitzposition heraus möglich und entspricht somit dem physiologischen Bewegungsmuster. Durch Kombination der Verstellmöglich-

keiten ist eine physiologisch vollständige Aufrichtung der Patienten - eine 90-Grad-Position mit entspanntem Oberkörper - möglich. Das Pflegepersonal wird durch die Minimierung von Lagerungs- und Repositionierungsmaßnahmen entlastet. Durch schwenkbare Armlehnen ist ein barrierefreier Transfer auch bei Rückenschräglage möglich, was besonders hilfreich bei Patienten mit respiratorischer Insuffizienz ist.

Die viskoelastische, abnehmbare Polsterung mit wischdesinfizierbaren Bezügen ist druckentlastend und ermöglicht ein längeres, schonendes Sitzen. Ihnen steht eine vielfältige Farbauswahl zur Verfügung.

Der Mobilizer® Medior kann optional mit einer integrierten Vibrationsplatte zur basalen Stimulation eingesetzt werden. Für nahezu jeden Anwendungsfall stehen passende Zusatzausstattungen zur Verfügung. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl.

## Beispiele Ausstattungsoptionen

\* werksseitig montiert



mehr Belastbarkeit



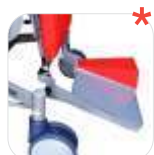
Vibrationsplatte



Arretierung Armlehne



Zusatzakku



Spitzfußausstattung



Griffstange



Beckengurt



Wadengurt



Kopfstütze, fixierend



Positionierungskissen



Beingurt



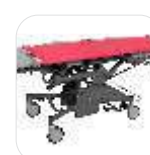
Führungsgurt



Verbreiterung



Infusionsstativ



Rollboard



Tisch + Polsterauflage



Nutzen Sie die Chance mit unserem neuen Vibrationsmodul für den Mobilizer® Medior: Kombinieren Sie Vertikalisierung und Vibration.

## Ihre Vorteile durch den Einsatz unseres Mobilizer® Medior

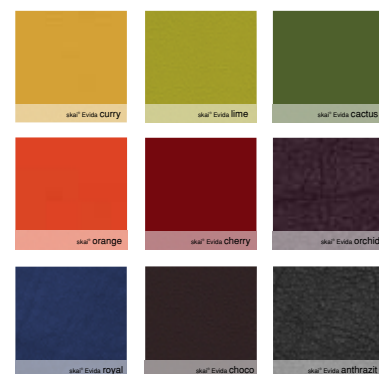
- ✓ Frühmobilisation bereits während der Stabilisierungsphase
- ✓ schnellere Heilung mit geringerem Komplikationsrisiko
- ✓ Verkürzung der Verweildauer
- ✓ Einsatzmöglichkeiten bei verschiedensten Krankheitsbildern
- ✓ leichter Transfer mit Rollboard
- ✓ Arbeitserleichterung und Gesundheitsschutz für 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
- ✓ Pneumonieprophylaxe
- ✓ Verbesserte Atmung und vermehrte Belüftung, 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
- ✓ Einsparungen an Antibiotika zur Pneumonotherapie
- ✓ 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 einschießender 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“ 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°
Kopftiefe .....	10°
Länge der Liegefläche .....	190 cm
Sitzbreite .....	57 / 65 cm
Gesamtbreite .....	74 cm / 79,5 cm
leichtgängige Laufräder .....	Ø 150 mm
Eigengewicht .....	ca. 125 kg
höchstzulässiges Patientengewicht .....	150 kg / 205 kg
<i>bei Zusatzausstattung „Erweiterungsoption bis 205 kg Belastbarkeit“ Art.-Nr. 6040115</i>	

### Farbauswahl





## Vibrationstherapie (Art.-Nr. 6040301) in der neurologischen Rehabilitation

Vor allem auf Koma- und Wachkomapatienten, Schlaganfallpatienten mit Halbseitenlähmungen und sedierte Patienten hat die sogenannte „whole body vibration“ nachweislich positive Auswirkungen. Die Ergänzung des Mobilizer® Medior mit der Vibrationsplatte stellt daher einen weiteren Fortschritt für die Erst- und Frühmobilisation schwer betroffener Patienten dar.

### Chance für die neurologische Früh- und Erstmobilisation

Die Früh- und Erstmobilisation ist entscheidend für die Rehabilitation schwer betroffener Patienten. In dieser Phase stellt das neuartige Vibrationsmodul eine effektive Unterstützung dar. Installiert in der Fußplatte des Therapie- und Mobilisationsstuhls Mobilizer® Medior, erzeugt das Modul Schwingungen durch Vibration. Über die Fußsohlen werden sie auf den gesamten Halteapparat des Patienten übertragen. Durch die Stimulation kommt es zu positiven Effekten auf den Tonus, die Vigilanz, Motorik, Sensorik, und auf den Knochenstoffwechsel des Patienten. Zusätzlich unterstützt sie die Maßnahmen zur Pneumonie- und Thrombose-Prophylaxe. Der gesamte Therapieverlauf wird somit positiv beeinflusst.

[www.fruehmobilisation.com](http://www.fruehmobilisation.com)

#### Vorteile auf einem 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

##### **Kontrakturenprophylaxe**

- Vermeidung von Versteifung durch Bewegung

##### **Prophylaktisch gegen kardiovaskuläre Erkrankungen**