

RehaNorm GmbH & Co. KG

Gravity Chair

Schwerkraft-Lagerungssystem

Gebrauchsanleitung

und

Service- und Installationanleitung

Sehr geehrter Kunde

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Gravity Chair Schwerkraft-Lagerungssystem.

Bevor Sie allerdings den Gravity Chair nutzen wollen, sollten Sie erst einmal aufmerksam die Gebrauchsanleitung durchlesen und unsere Hinweise beachten. So werden Sie Ihren Gravity Chair nutzen und Problemen aus dem Weg gehen können.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch!

EG-Konformitätserklärung für Medizinprodukte (nach den Anhängen II, V, VI und VIII der EG-Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EWG):

Wir erklären hiermit, dass das Schwerkraft-Lagerungssystem Gravity Chair den einschlägigen Bestimmungen des Medizinproduktegesetzes und der Richtlinie 93/42 EWG entspricht. Die Fertigung des Gravity Chairs geschieht unter Kontrolle eines Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9100 bzw. DIN EN 46001.



Alleinimporteur:

RehaNorm Bingen GmbH

Am Ockenheimer Graben 50, D-55411 Bingen-Kempen

Telefon +49 67 21/90 60, Telefax +49 67 21/90 66 6

www.rehanorm.de

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines.....	4
2. Indikationen.....	5
3. Einsatzmöglichkeiten.....	5
4. Daten.....	7
5. Risiken.....	7
6. Pflegeanleitung.....	9
7. Grundausstattung und Zubehör.....	9
8. Entsorgung.....	10
9. Garantie.....	11

1. Allgemeines

Der Gravity Chair ist für die aktive und korrigierende Lagerung von schwerst- und/oder geistig behinderten Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen entwickelt worden. Durch den Aufbau des Lagerungs- und Funktionskeiles kann je nach geplanter therapeutischer Förderungsmaßnahme eine ziel- und zweckgerichtete Lagerung erzielt werden.

So ergibt sich die Möglichkeit, den Patienten in seiner Sitzposition zu korrigieren oder zu unterstützen. Dies bedeutet einen umfassenden Einsatz, angepasst an die Behinderung des Einzelnen bei vielen praktischen Bedürfnissen während der täglichen Betreuung und Behandlung.

Durch einfaches Zurücklehnen stützt der Gravity Chair den Benutzer von allen Seiten und stabilisiert Ihre Haltung, jedoch nicht mit Gurten und Polstern. Der untergelegte Dreieckkeil spielt hierbei eine wichtige Rolle.

Der Sitz und der Rücken stehen hierbei immer im richtigen Winkel, so dass die Hüften das Körpergewicht tragen. Der Gravity Chair ermöglicht oft ein bequemes Sitzen, wo sonst nur noch Liegen möglich ist.

Die Ellenbogen werden durch die Armlehnen hoch gelagert und bringen damit die Schultern in eine natürliche Position. Dieses ist bei weitem die stabilste Sitzposition und fördert eine tiefere Atmung.



2. Indikationen







Die zu versorgenden Krankheitsbilder sind charakterisiert durch besondere Bewegungsarmut und/oder typische Fehlhaltungen, welche die Patienten durch eigene Kraft nicht korrigieren können. Daher sind sowohl neben der aktiven krankengymnastischen Behandlung, als auch während der sonstigen Betreuung, korrigierende Lagerungssysteme von entscheidender Bedeutung, um Verschlechterungen der körperlichen Situation im Sinne von Kontrakturen und Deformitäten (sekundäre Behinderungen) vorzubeugen.

Der Gravity Chair kann bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit folgenden Krankheitsbildern erfolgreich eingesetzt werden: Cerebralparesen, Hypotoniesyndrome, Muskelerkrankungen, Syndromerkrankungen, Mehrfachbehinderungen, Stoffwechselerkrankungen, Kinder nach Schädel-Hirn-Traumata.

3. Einsatzmöglichkeiten

Die Sitzpositionen können auf verschiedene Weise vorgenommen werden. Hier ist insbesondere die korrigierende Haltung der Hüfte hervorzuheben. Durch den Beckengurt kann der Patient in einer Sitzposition fixiert und ein seitliches Ab- und Zurückkippen verhindert werden. Der Behinderte erwirbt mehr Stabilität in Kopf und Rumpf, kann Kontakt zur Gruppe aufnehmen und in der Vertikalen auch recht gut die Kommunikation erlernen und praktizieren. Für die Wahrnehmungsentwicklung und Förderung ist die Aufrichtung von Schwerstbehinderten wichtig und sehr sinnvoll.

Beispiele:

	<p>Starke Neigung</p>
	<p>Weniger starke Neigung. Dreieckkeil kann als Fußbank genutzt werden.</p>
	<p>Ohne Dreieckkeil</p>
	<p>Schwache nach-vorne-Neigung</p>
	<p>Starke nach-vorne-Neigung</p>
	<p>Positionieren Sie den Gravity Chair so auf dem Keil, dass eine Fehlstellung/-haltung des Kopfes korrigiert werden kann.</p>

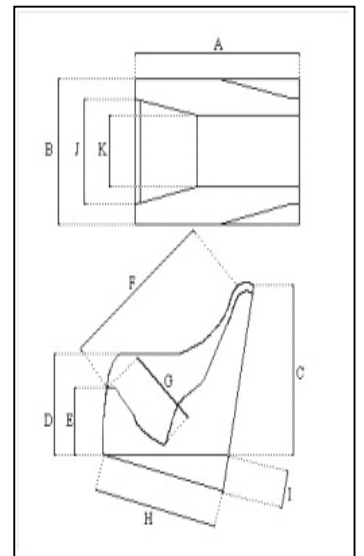
4. Daten:

Produktlebensdauer: Bei regelmäßiger Benutzung beträgt die Lebensdauer mindestens fünf Jahre. Inkontinenz kann die Lebensdauer deutlich verkürzen. Das Produktionsjahr finden Sie unter dem Bezug an der Unterseite des Sitzes. Die Seriennummer beginnt mit dem Produktionsjahr

Der Bezug des Gravity Chair ist aus schwerentflammbarem Stoff hergestellt.

Die Benutzermaße bestimmen die Größe des Gravity Chair. Eine stärkere Unterstützung erreicht man dadurch, dass man von etwas geringeren Maßen, als den Benutzermaßen ausgeht. Im Zweifelsfall sollte eine Anprobe gemacht werden.

Längenmaße in cm	S	M	L	LL
Körpergröße	90-110	110-130	130-150	150-170
A Länge insgesamt	60	71	82,5	91
B Breite insgesamt	46	49	57	60
C Höhe insgesamt	55	61	66	71
D Höhe Armlehne	29	34,5	38,5	42,5
E Höhe Knie	20	23	26	29
F Rückenhöhe	60	69	74	80
G Sitztiefe	26	32	40	45
H Länge des Dreieckkeils	47	57	67	74
I Höhe des Dreieckkeils	10	12	14	17
J Sitzbreite vorne	27	30,5	37	40
K Sitzbreite hinten	20	23	27	30
Gewicht (Sitz) in kg	2,7	3,8	5,2	6,3
Max. Benutzergewicht in kg	40	50	60	70



5. Risiken

Mögliche Risiken sind bei therapeutisch richtiger Anwendung unbekannt. Das ganz aus Schaumstoff und Baumwollbezug bestehende Lagerungssystem schließt Verletzungsgefahren grundsätzlich aus.



Dennoch müssen folgende Hinweise beachtet werden:

Besonders bei Benutzern mit Spasmen und ruckartigen Bewegungen muss darauf geachtet werden, dass der Patient nicht aus dem Gravity Chair fällt.



Bei Benutzern mit seitlicher Verformung des Körpers kann der Dreieckkeil vorsichtig von der Seite verwendet werden, um die Haltung zu korrigieren. Dies darf die Stabilität des Patienten nicht beeinträchtigen.



Eine Benutzungsdauer von mehr als 30 Minuten in der gleichen Position kann Schmerzen verursachen. Menschen, die sich nicht selbst umsetzen können, sollten bei der Benutzung des Gravity Chairs pflegerische Hilfe in Anspruch nehmen können.

Wird neben dem Gravity Chair eine Sitzschale oder Ähnliches verwendet, empfehlen wir, einen guten Wechselrhythmus zwischen den beiden Stühlen zu finden und in angemessenen Abständen regelmäßig zu wechseln.



Lassen Sie den Benutzer nicht unbeaufsichtigt im Gravity Chair sitzen. Er könnte aus dem Gleichgewicht kommen, mit dem Stuhl umkippen und sich verletzen.

Unterbinden Sie Missbrauch: Der Gravity Chair ist kein Spielzeug, noch kann er zum Beispiel als Tritthocker benutzt werden. Dies könnte zu Verletzungen führen.

Stellen Sie den Gravity Chair nicht zu nah an einen Kamin oder Heizlüfter und vermeiden Sie offenes Feuer, wie Feuerzeuge oder Zigaretten. Wird der Gravity Chair extremen Temperaturen zum Beispiel in der Kälte oder bei heißem Sonnenschein oder gar in der Sauna, muss sorgfältig geprüft werden, ob der Benutzer sich verletzen könnte. Hier muss vor allem bei Benutzern mit geringer oder nicht vorhandenen Hautsensibilität vor dem Reinsetzen mit großer Sorgfalt geprüft werden

Bei Inkontinenz empfiehlt es sich, eine Inkontinenzeinlage, die im Sonderbau erhältlich ist, zu benutzen.

Benutzen Sie den Gravity Chair bitte nur, wenn er einen Bezug hat. Bei starker Beanspruchung ohne Bezug können die Verklebungen der Schaumstoffpolster aufgehen.

Kombinieren Sie den Gravity Chair nur nach ärztlichem Rat mit anderen Hilfsmitteln wie Antidekubituspolstern. Brennbares Material darf sich nicht im Gravity Chair befinden.

Benutzer mit Augen-, Lese- oder Kognitionsschwächen müssen sich den Gebrauch des Gravity Chair und die Gebrauchsanleitung von geeigneten Personen erklären lassen.

6. Pflegeanleitung

Das Obermaterial des Gravity Chair Schwerkraft-Lagerungssystems besteht aus 100%-tiger Baumwolle (Bezug, Dreieckkeil, Kopfstütze und Tasche). Das Sitzpolster besteht aus 100% Polyester.

Bei normaler Verschmutzung bitte einfach feucht (nicht nass) abwischen. Bei starker Verschmutzung benutzen Sie bitte einen Schonwaschgang Ihrer Waschmaschine bei 40°.



Benutzen Sie sanfte Waschmittel beim Reinigen der Bezüge und Polster. Nach dem Wachen/Reinigen nicht in der Sonne trocknen, da sonst Farbveränderungen möglich sind.



Bei Benutzung des Schleudergangs und des Trockners besteht die Gefahr, dass der Bezug einläuft.

Am besten ist es, wenn Sie den Bezug in halbfeuchtem Zustand auf den Sitz aufziehen und dann trocknen lassen.

7. Grundausrüstung und Zubehör

Das Gravity Chair Schwerkraft-Lagerungssystem besteht grundsätzlich aus:

- Lagerungssitz aus Schaumstoff.
- Bezug, leicht zu wechseln und zu waschen.
- Dreieckkeil: Gewährleistet eine sichere Sitzposition.
- eingelegtes Sitzpolster: absorbiert und trocknet Schweiß schnell.
- inkontinenzfeste Sitzfläche
- Kopfstütze: Die verbesserte Größe und Form hält den Kopf stabil und schützt vor einem seitlichen Wegkippen.
- anklettbare Stofftasche
- Beckengurt

Zudem erhalten Sie folgendes Zubehör:

	Therapietisch
---	---------------

Im Sonderbau

- Verschmälerungspolster links und rechts zur Reduzierung der Sitzbreite, 2 cm dick, wird unter dem Bezug angebracht. (Montage im Werk)
- Vierpunktgurt statt vorhandenem Beckengurt (Montage im Werk)
- Abduktionskeil nach Maß, Bezug Kunstleder schwarz (Montage im Werk)
- Inkontinenzeinlage aus Kunstleder schwarz

8. Entsorgung

Die Entsorgung des Gravity Chair Schwerkraft-Lagerungssystems kann über den Haus- oder Sperrmüll erfolgen.

9. Garantie

1. Für das Produkt wird während der Garantiezeit im Falle eines Schadens durch einen Defekt des Materials garantiert.
2. Die Dauer der Garantie beschränkt sich auf ein Jahr nach dem Erwerb des Produktes.
3. Die Garantie deckt folgende Fälle nicht ab:
 - (a) Fehlerhafter und unsachgemäßer Gebrauch
 - (b) Produktveränderung
 - (c) Der Garantieschein ist ohne Namen und Stempel des Fachhändlers, bei dem Sie das Produkt erworben haben
 - (e) Falls Sie den Garantieschein nicht vorlegen können

Instandhaltungsservice:

Wenn ein Problem während der Garantiezeit auftritt, setzen Sie sich bitte mit dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, in Verbindung. Sie müssen ihm den Garantieschein vorlegen.

ACHTUNG

Der Garantieschein wird nicht ersetzt. Bewahren Sie ihn deshalb gut auf.

<u>GARANTIESCHEIN</u>			
Modell	Gravity Chair Schwerkraft-Lagerungssystem		
Kunde	Adresse		
	Name		Tel.
Fachhändler			
Alleinimporteur: RehaNorm GmbH & Co. KG* Am Ockenheimer Graben 50 * 55411 Bingen			