



Mit **Kinevolution** machen Ihre  
älteren Patienten das Richtige um  
fit zu bleiben !

**Endlich ein Gerät um ihnen beim Kampf gegen den funktionellen Autonomieverlust der Senioren beizustehen...**

**Kinevolution** ist das erste Gerät zur funktionellen Rehabilitation der Gliedmaßen, das von Krankengymnasten zur Erhaltung der motorischen Fähigkeiten älterer Menschen entwickelt wurde. Der Therapeut ist damit in der Lage die Muskel- und Gelenkfunktionen der oberen und unteren Gliedmaßen der Senioren zu messen, vorzubeugen, zu trainieren und zu rehabilitieren.

Mit spezifischen Griffen, ohne jegliche Einstellung, kann der ältere Patient sich leicht in stehender, sitzender oder auf einem Massagetisch liegender Position vor dem Gerät positionieren. **Kinevolution** begleitet seine Bewegung oder setzt seinem Kraftaufwand einen Widerstand entgegen, je nach Arbeitsart: Reproduktion der physischen Belastung des manuellen Widerstandes, Isokinetik, passive und isometrische Mobilisierung.

Der Krankengymnast stellt, in weniger als 40 Sekunden, auf dem taktilen Bildschirm die Vorgaben der Bewegung ein und wählt die Anzahl der Wiederholungen und die Pausenzeiten, je nach seiner therapeutischen Strategie. So werden die Etappen und die für jedes Krankheitsbild notwendige Dauer eines Fortschritts eingehalten, damit der ältere Patient nach seinen Fähigkeiten fortschreitet. Außerdem mißt und speichert das Gerät jede Kraftaufwendung, Übung für Übung. Der Therapeut kann so die Fortschritte des Senioren objektiv mitverfolgen um die Behandlung zu optimieren...



**Kinevolution**  
Von Krankengymnasten  
für Krankengymnasten erdacht

Besuchen sie unsere homepage:

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

Unser Kontakt:

[contact@kinevolution.com](mailto:contact@kinevolution.com)

00 33 4 66 54 95 68

### Eine den Bedürfnissen der Seniorpatienten angepasste Ausstattung

Der Krankengymnast bietet seinen älteren Patienten sanfte Übungen für die Gesten des täglichen Gebrauchs an (Stärkung oder Erhaltung der Muskelkraft, Verbesserung der Gelenkbeweglichkeit, Haltung, Gleichgewicht, Koordination) unter Anpassung an den Körperbautyp. Alles ist darauf bedacht den älteren Patienten nicht zu erschöpfen oder zu stressen... **Kinevolution** passt sich allen menschlichen Bewegungen an. Die Übung bei sanftem Gefälle ist ständig den Fähigkeiten des Benutzers angepasst und garantiert so Übungen ohne gewaltsame Anstrengung und in aller Sicherheit.

### Messung der Leistungen für eine objektive Erfassung der Fortschritte !

**Kinevolution** kann die gesamte Behandlung von der Ausgangseinschätzung bis zur letzten Rehabilitationssitzung begleiten und dabei die Leistungen des älteren Patienten messen und wie in einer medizinischen Akte abspeichern. Der Therapeut erhält so eine objektive Verfolgung der Fortschritte über die gesamte Dauer der therapeutischen Behandlung. Er gibt die gemessenen-Werte weiter und rechtfertigt damit die Ergebnisse und die Wahl der Behandlung gegenüber dem verschreibenden Arzt, dem gesamten medizinischen Korps und der Krankenkasse für eine bessere Kostenübernahme.

### Optimale Sitzungen durch visuelle Stimulationen!

Der Krankengymnast und der Patient können auf dem großen Bildschirm direkt während der Übung die Leistungskurve im Vergleich zur vom Therapeuten vorgegebenen Sollwertkurve sehen.

Diese visuellen Informationen stimulieren alle kognitiven Funktionen der älteren Person, die die Vorgabe damit erfasst und den Kraftaufwand leicht anpassen kann. So versteht sie Ihre eigenen Leistungen. Dies ist eine wertvolle pädagogische Hilfe, die den Senior voll in das Behandlungsprogramm einbindet.