

# Kopf- und Nackenpositionierungs-System i2i



i2i wurde als therapeutisches Hilfsmittel zur aktiven Kopfkontrolle entwickelt. Es bietet integrierte Unterstützung für die gesamte Halswirbelsäule (nach allen Seiten, wenn die Kinnstütze eingesetzt wird). Ebenso für den Hinterhauptbereich, damit der Kopf nach hinten gelegt werden kann bzw. der Hals nicht überstreckt wird und für den Brustbereich, der eine Unterstützung oder Stabilität gibt.

- Seiten- und Hinterhauptunterstützung
- drei verstellbare Gelenke und Kippmechanismus
- Stabilisierungsarme
- Kinnstütze

## Zusätzlich zu seiner Bedeutung als therapeutisches Hilfsmittel zur Förderung der aktiven Kopfkontrolle bietet i2i Verbesserungen in folgenden Bereichen:

- verbesserter Augenkontakt, was den Kontakt mit anderen Menschen erleichtert
- verbesserte Möglichkeiten zur Nahrungsaufnahme bzw. Nahrungsgabe
- verbesserte Speichelkontrolle / der Patient speichelt weniger
- verbesserte Kommunikationsmöglichkeiten bzw. Möglichkeiten, die Antworten des Patienten zu interpretieren
- verbesserte Atem- und Lungenfunktion



Aufnahmestange mit Gelenk und Kippmechanismus

## Einsatzgebiet / Krankheitsbild:

- Für Patienten, die unter starker Ventralflexion leiden und dadurch zu schwach sind, ihren Kopf für längere Zeit alleine zu halten.
- Für Patienten mit starkem Extensorentonus, aber schlechter Kontrolle ihrer Mittellinie, was oft dazu führt, dass ihr Kopf unter oder seitlich ihrer Kopfstützsystems hängen bleibt.



Die Kinnstütze gibt eine neutrale Kopfposition und hilft die Nackenflexion zu verringern

**Zielsetzung:**

Das Ziel für Patienten mit niedrigem Tonus ist eine weitreichende Unterstützung in alle Richtungen, vor allem nach vorne. Das Ziel für Patienten mit hohem Tonus ist die Bereitstellung eines Systems, das eine ausreichende Unterstützung zur Seite und nach hinten bietet, so dass sie, wenn sie damit beginnen, ihren Nacken zu strecken, in eine mittige Position zurückgeführt werden und nicht mit dem Kopf hängen bleiben oder sie aufgrund der grossen Fläche hinter ihrem Kopf nicht in Versuchung geführt werden, den Kopf nach hinten zu überstrecken.



Vorher



Nachher



Vorher



Nachher

**Technische Details:**



Art. Nr.	Halsumfang	Gesamtbreite	Armlänge
i2i 280	19 cm	16 cm	12 cm
i2i 380	21 cm	18 cm	12 cm
i2i 480	28 cm	20 cm	16,5cm
i2i 580	35.5 cm	22 cm	19 cm
i2i 680	40.5 cm	24 cm	20 cm
i2i 780	45.5 cm	25 cm	23 cm

**Halterung, Befestigungsklemme und Kinnunterstützung sowie Ersatzüberzüge für Kopfstütze und Kinnunterstützung erhältlich, siehe Bestellformular**