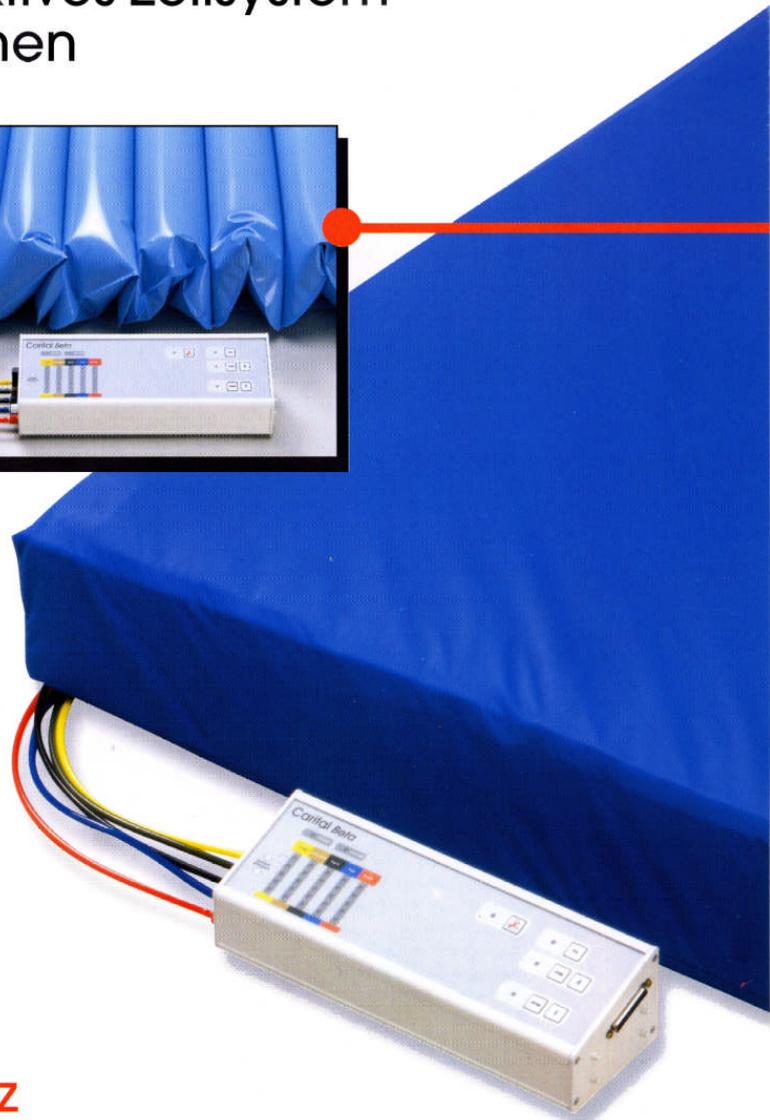




SPEZIALLAGERUNGSSYSTEM

- Mikroprozessorsteuerung
- Reaktives Zellsystem
- 5 Zonen



Effizienz
in der Schmerz- und
Dekubitusbehandlung

CARITAL NOVA

REAKTIVES SPEZIALLAGERUNGSSYSTEM FÜR SCHMERZ- UND DEKUBITUSBEHANDLUNG

Einsatzgebiete



Immobile Patienten unterliegen einem hohen Risiko, sich eine Hautschädigung an den prominenten Körperstellen zuzuziehen. Die Dekubitusprobleme treten insbesondere bei Patienten in Krankenhäusern, in Rehabilitationszentren oder in Pflegeheimen auf.

Der wichtigste externe Risikofaktor im Entstehungsmechanismus eines Dekubitus ist langandauernder Druck gegen die Haut. Weitere von außen wirkende Risikofaktoren sind Scherkräfte, Reibung, Feuchtigkeit und Temperatur. Am besten eliminiert man diese externe Faktoren durch effiziente Speziallagerungssysteme.

Zur Prävention von Liegewunden ist Carital Nova für Mittlere- bis Hochrisikopatienten geeignet. Als Therapiehilfsmittel kann Nova bis zum **Dekubitusgrad 3** eingesetzt werden.

Patienten mit speziellen Krankheitsbildern (Krebs, Diabetes, Rheumatoide Arthritis usw.) haben oft eine sehr sensitive Haut. Im Bett leiden sie unter sogenannten somatischen Schmerzen, die direkt vom Auflage- druck abhängig sind. Diese Patienten brauchen eine optimale und kontinuierliche Druckentlastung, um den Schmerzstress zu vermeiden und um schlafen zu können.

Die Druckentlastungseigenschaften von Carital Nova sind ausgezeichnet. Für Carital Nova bestehen keine Kontraindikationen wie z.B. für Wechseldrucksysteme. Nova unterstützt die Schmerztherapie bis zur **VAS-Skala 6**.

System



Die Leistung von Carital Nova basiert auf der reaktiven **Carital Air-Float System®**-Technologie.

Die Auflagefläche besteht aus 20 einzelnen tunnelförmigen Zellen, die sich genau den Körperformen anpassen. Die Zellen bilden fünf integrierte Regelzonen (Kopf, Schultern, Mitte, Beine, Füße), die unabhängig voneinander einstellbar sind.

Die Regelzellensysteme reagieren auf das Gewicht und die Position des Patienten. Der Systemdruck wird automatisch analog zu Gewicht und Position angepaßt. Carital Nova bietet optimale Druckentlastung in jeder Patientenposition.

Das mikroprozessorgesteuerte **Beta** justiert automatisch die Zellsysteme. Das Kontrollgerät ist einfach zu bedienen und bietet durchdachte Funktionen.

Beta hat zwei Basisfunktionen: "Normal" und "Sitzen". Der mittlere Zellbereich kann für Pflege- und Therapiemaßnahmen hartgestellt werden. Beta ist eine große Hilfe für das Pflegepersonal und ist wahlweise mit CPR-Schnellentlüftung versehen.

Nova Präzisions-Manometer ist eine preiswerte manuelle Justierungsalternative.

Zubehör



Carital Nova -System wird durch drei Bezugsalternativen komplettiert.

Der Incontinence-Bezug ist atmungsaktiv aber wasserabweisend. Er ist leicht zu desinfizieren und zu reinigen.

Der Comfort-Bezug besteht aus drei Lagen. Die Konstruktion mit Polsterung bietet ausgezeichneten Komfort und Unterstützung bei der Schmerztherapie.

Der Bitec-Bezug kombiniert die Vorteile. Er hat ein Wendeoberteil. Je nach Situation kann zwischen Incontinence-Material und Comfort-Material gewechselt werden.

Technische Daten

NOVA-ZELLSYSTEM:

Maße (LxBxH)	200x90x13 cm 200x80x13 cm 200x70x13 cm
Gewicht	7 kg
Material (Zellen)	TPU

BETA-KONTROLLGERÄT:

Dimensionen (LxBxH)	32x9x8 cm
Gewicht	2,4 kg
Strom	220V 50HZ

EU -DIREKTIVE

(93/42/EEC):	Klasse 1 (CE)
--------------	---------------



Hersteller: Carital Ltd., Tuusula, Finnland