

## Antidekubitus – Wechseldrucksystem



**novacare**   
Entwicklung und Vertrieb medizinischer Hilfsmittel **gmbh**

*Das Pflegeprofi!*

Mit dem **novacare® Wechseldrucksystem AS 2+** haben Sie ein System zur Dekubitus-Behandlung und Dekubitus-Prophylaxe erworben.

Eine gute Entscheidung.

Ihr novacare – Team



**Lesen Sie bitte nachstehende Gebrauchsanweisung aufmerksam durch und beachten Sie die Warnhinweise, bevor Sie das System einsetzen.**



### Inhaltsverzeichnis :

1. Das System / Lieferumfang	Seite	3
2. Indikationen / Kontraindikationen	Seite	3
3. Dekubitusgrad / Anwendungsbereich	Seite	3
4. Max. Belastung / Patientengewicht	Seite	3
5. Technische Daten	Seite	3
6. Technische Sicherheit	Seite	3
7. Vorbereiten des Systems für den Einsatz	Seite	4
8. Alternative Positionierung des Steuergerätes	Seite	4
9. Warnhinweise	Seite	4
10. Wartung / Inspektion	Seite	5
11. Hygiene	Seite	5
12. Gewährleistung	Seite	6
13. Bezeichnung / Artikel – Nr.	Seite	6

## ■ **Das System / Lieferumfang:**

---

Das System besteht aus einem hochwertigen Steuergerät mit Membranpumpe und einer Bettauflage mit Belüftung. Überschlänge an Kopf und Fußende erleichtern das Fixieren der Auflage auf der vorhandenen Matratze.

## ■ **Indikation / Kontraindikation :**

---

Indikation :                      Behandlung und Prophylaxe von Druckgeschwüren und Dekubitus.

Kontraindikation :            wechselnder Auflagedruck sollte nicht bei Schmerz- oder bei schmerzempfindlichen Patienten eingesetzt werden. Bevorzugen Sie in diesen Fällen statische Systeme oder andere geeignete Auflagen aus Schaumstoff oder anderen Materialien, wie Sie sie im **novacare®** - Sortiment ausreichend vorfinden.

## ■ **Dekubitusgrad / Anwendungsbereich :**

---

das **novacare® Wechseldrucksystem AS 2+** ist für den Einsatz bei Dekubitus Grad I (nach Seiler) geeignet. Setzen Sie bei einem höheren Dekubitusgrad ein dafür vorgesehenes System aus dem **novacare®** - Sortiment ein.

## ■ **maximale Belastung / Patientengewicht**

---

das **novacare® Wechseldrucksystem AS 2+** ist für ein maximales Patientengewicht von **90 kg** vorgesehen. Setzen Sie zur Versorgung von höhergewichtigen Patienten das **novacare® Wechseldrucksystem AS 3+** ein.

Bitte beachten Sie, dass aufgrund der systembedingten Zellenhöhe die vorhandene Matratze ausreichend Festigkeit aufweisen muss. Ansonsten wird der Zellenhub durch die Unterlage absorbiert und die Wirkungsweise des Wechseldrucksystems negativ beeinflusst.

## ■ **Technische Daten:**

---

- |                 |             |                   |
|-----------------|-------------|-------------------|
| • Steuergerät : | Gewicht:    | 2,0 kg            |
|                 | Abmessung : | 260 x 110 x 95 mm |
| • Matratze :    | Gewicht :   | 2,0 kg            |
|                 | Abmessung : | 200 x 90 x 5 cm   |

## ■ **Technische Sicherheit:**

---

- Prüfung nach DIN EN 60601-1-2:1993
- Prüfung nach DIN EN 60000-3-2:1995
- Prüfung nach DIN EN 60000-3-3:1995
- Zugentlastung des Netzkabels
- Spritzwassergeschützt

### ■ **So bereiten Sie das System für den Einsatz vor :**

---

1. Entnehmen Sie das Steuergerät aus dem Karton und befestigen Sie dieses mit den Befestigungshaken am Fußende des Bettes.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine 220 V Steckdose.
3. Entnehmen Sie die Matratzenauflage aus dem Karton und legen diese, mit der beschrifteten Seite nach oben, auf die im Krankenbett vorhandene Matratze auf.
4. Die Beschriftung befindet sich dabei an der Überlappung am Fußende der Matratzenauflage.
5. Der Anschlussschlauch befindet sich aufgerollt in der zusammengefalteten Auflage.
6. Achten Sie darauf, dass der Anschlussschlauch am Fußende des Bettes liegt.
7. Schieben Sie die Überlappungen an Kopf und Fußende unter die Matratze, so dass die Auflage gegen ein Verrutschen gesichert ist.
8. Verbinden Sie nun die Anschlussschläuche mit den Anschluss-Stutzen am Steuergerät. Schieben Sie die Schläuche fest auf die Stutzen auf, achten Sie auf festen Sitz und stellen Sie sicher, dass die Schläuche nicht abgeknickt werden können.
9. Schalten Sie das Steuergerät ein (Netzschalter auf : „EIN“) und stellen Sie den Regler am Steuergerät auf die höchste Stufe.
10. Das Gerät arbeitet nun und die Auflage füllt sich. Der Aufpumpvorgang dauert ca. 20 min.
11. Stellen Sie nun das Steuergerät auf das Patientengewicht ein. Die Einstellung entnehmen Sie der Tabelle auf dem Steuergerät. Das System ist jetzt einsatzbereit.

### ■ **Alternative Positionierung des Steuergerätes:**

---

Das Steuergerät der AS 2+ kann auch liegend betrieben werden, falls eine Aufhängung am Kopfende nicht gewünscht oder nicht möglich ist. Die am Steuergerät vorhandenen Füße ermöglichen ein sicheres Abstellen und bieten genügend Abstand zur Luftzirkulation. Achten Sie aber in jedem Falle darauf, dass die Luftzirkulation gewährleistet ist und der Luftfilter freigehalten wird (z. B. bei hochflorigen Teppichböden).

### ■ **Warnhinweise :**

---

- Steuergerät vor Feuchtigkeit und direkter Nässe schützen
- Schläuche knickfrei halten
- System nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen einsetzen
- Beim Bewegen des Bettes Netzstecker ziehen.
- Niemals am Kabel ziehen.
- Scharfe Gegenstände fernhalten. Auflage nicht mit ungeeigneten Mitteln befestigen.
- System nicht in unmittelbarer Nähe von entflammenden Gasen einsetzen (Explosionsgefahr)
- Nur Original Ersatz- und Verbrauchsteile verwenden.

## ■ **Wartung / Inspektion**

---

Bei dem **novacare® Wechseldrucksystem AS 2+** handelt es sich um ein Medizinprodukt nach den RL 93/42 und des MPG. Beim Einsatz und bei der Anwendung sind diese rechtlichen Grundlagen anzuwenden.

Zum Erhalt der Funktion des **novacare® Wechseldrucksystems AS 2+** ist eine regelmäßige Wartung/Inspektion erforderlich. Dabei sollte eine Frist von 2 Jahren, nach Kaufdatum, nicht überschritten werden. Wir empfehlen eine Inspektion möglichst jährlich durchzuführen.

Die Wartung / Inspektion erfolgt durch den Hersteller oder durch ein durch den Hersteller autorisiertes Unternehmen und ist kostenpflichtig.

Wir empfehlen hierzu unsere Geräteinspektion, bzw. den Servicecheck. Die jeweils gültigen Preise entnehmen Sie bitte der gültigen Servicepreisliste.

Wird eine Wartung / Inspektion nicht oder nicht fristgerecht oder durch nicht autorisierte Personen durchgeführt, erlischt der Gewährleistungs- und Garantieanspruch. Schäden oder anderweitige Funktionsverluste, die durch nicht oder nicht fristgerecht durchgeführte Wartung / Inspektion oder durch Eingriffe durch nicht autorisierte Personen entstanden sind, führen ebenfalls zum Verlust von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen.

Folgende Maßnahmen sind bei der Wartung / Inspektion durchzuführen bzw. werden durchgeführt:

- Membraneinheit austauschen
- Luftfilter austauschen
- Synchronmotor austauschen
- Funktionstest / Funktionsprüfung durchführen
- Versiegelung des Gehäuses und anbringen einer Prüfplakette

Eine von der Serviceabteilung der novacare gmbh durchgeführte Wartung / Inspektion wird protokolliert und dokumentiert.

## ■ **Hygiene**

---

Systeme, die zum erneuten Wiedereinsatz vorgesehen sind, sind auf der Grundlage der RL des RKI „für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention“, aufzubereiten.

Sofern für die Aufbereitung bereits validierte Verfahren und Hygienepläne bestehen, sind diese anzuwenden.



Die Matratzenauflage des **novacare® Wechseldrucksystems AS 2+** ist nicht für einen erneuten Wiedereinsatz vorgesehen. Eine Aufbereitung durch den novacare Service ist daher ausgeschlossen.

In besonderen Fällen, z. B. Zwischenreinigung bei akuten Verschmutzungen während der Anwendung, ist jedoch eine Reinigung der Matratzenauflage möglich. Verwenden Sie hierzu ein feuchtes Tuch und wischen Sie die Oberfläche der Matratzenauflage damit ab.

Eine Wischdesinfektion ist möglich.

Richten Sie sich bei der Desinfektion der Produkte nach der DGHM-Desinfektionsmittelliste und den Richtlinien der DGHM und verwenden Sie nur die darin aufgelisteten Produkte. Beachten Sie die von dem jeweiligen Hersteller eines Präparates vorgeschriebenen Anwendungshinweise.

Bei der Verwendung nicht geeigneter und nicht gelisteter Präparate oder deren falsche Anwendung erlischt der Gewährleistungsanspruch.

## ■ **Gewährleistung :**

---

- die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Vorschriften.
- Jede Gewährleistung ist weiterhin ausgeschlossen, wenn von uns gelieferte Ware ohne unsere Zustimmung von anderer Seite bearbeitet, behandelt oder verändert worden ist oder wenn unsere Betriebsanleitungen nicht befolgt worden sind. Wir gehen bei beschädigten Siegeln davon aus, dass eine derart unsachgemäße Handhabung erfolgte.
- Für medizinische Produkte im Sinne der EU-Richtlinie 93/42 deren Anwendung (ggfs. BetreibV) einer regelmäßigen Wartung und Aufbereitung unterliegen, kann nur dann Gewähr geleistet werden, wenn die vom Hersteller vorgeschriebenen Wartungsintervalle eingehalten werden.
- Soweit Gewährleistungsansprüche geltend gemacht werden und sich nach ggfs. erfolgter Überprüfung herausstellt, dass es sich um Verschleißerscheinungen oder andere der Gewährleistung nicht unterliegende Schäden handelt, sind wir berechtigt, entstandene Aufwendungen (Prüf-, Transportkosten etc.) an den Besteller weiter zu geben.

## ■ **Bezeichnung / Artikel-Nr. :**

---

- Bezeichnung : **novacare Wechseldrucksystem AS 2+**
- Artikel Nr.: **991001+**



