

Repose - System

Zur wirksamen Dekubitus-Prophylaxe und Therapie

überlegende
Dehneigenschaften

antibakteriell und
hautfreundlich

schnelle und
einfache Handhabung



Gesamtkonzept

Repose ist ein hocheffektives System, das systemübergreifend, prophylaktisch und therapeutisch multimodal einsetzbar ist



Matratze



Kissen



Fersenschützer



Fersenkeil

Statische Luft in einer Polyurethan-Hülle



Eigenschaften:

- ✓ extrem elastisch und dehnbar (bis zu 6x)
- ✓ glatte und geschmeidige Oberfläche
- ✓ bakterienundurchlässig
- ✓ hautfreundlich und antiallergisch
- ✓ wasserundurchlässig aber atmungsaktiv

Wirkungsweise

- ✓ Repose ist **auto-dynamisch** aufgrund der hohen Dehneigenschaften von Polyurethan
- ✓ Repose hat **kein Formgedächtnis**, es passt sich ständig den Bewegungen des Körpers an
- ✓ der Patient erfährt dadurch **permanent** den **kleinstmöglichen** Druck
- ✓ **Neutralisierung der Scherkräfte**, da keine horizontalen Kräfte (Scherspannungen) auf das Gewebe einwirken

Repose zur Prophylaxe

✓ Ursache von Dekubitus: Druck und Scherkräfte

- Mechanische Belastung über einen Knochenvorsprung
- Druck = senkrechte Kräfte
- Scherkräfte = horizontale Kräfte
- Druckgeschwüre entstehen oftmals in der Tiefe und sind deshalb nicht immer sofort erkennbar

✓ Das Ziel einer Prophylaxe muss sein, den Druck zu reduzieren und Scherspannungen zu vermeiden

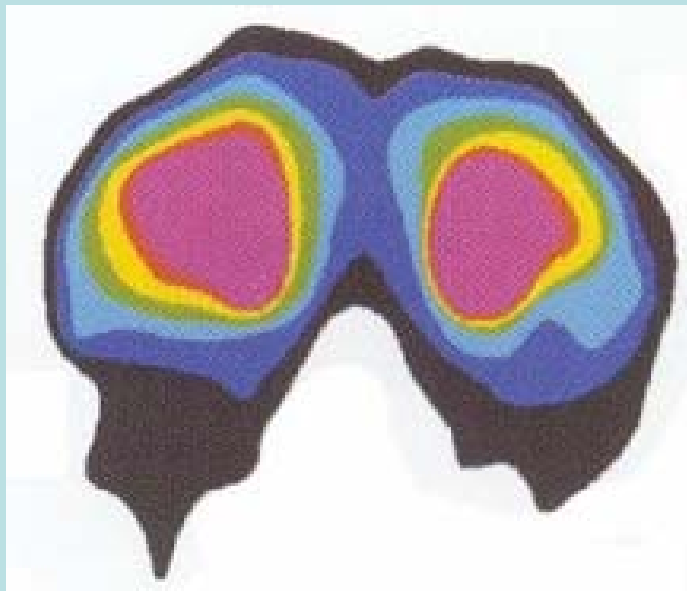
REPOSE-Sitzkissen

- ✓ keine zusätzliche Auflage oder Hülle ist erforderlich
- ✓ die beiden äußeren Membranen
- ✓ entlasten somit das Gesäß
- ✓ das Ventil zeigt nach unten
- ✓ Abmessungen : 45 x 45 cm
- ✓ Befestigung an der Rückenlehne mit einem elastischen Band



REPOSE-Sitzkissen

Druckverteilung



Rollstuhlkissen



REPOSE

REPOSE-Matratze

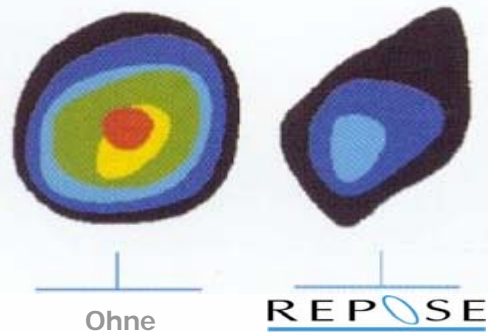
- ✓ die Matratzeauflage liegt unter einem Bettlaken
- ✓ das Ventil zeigt nach unten

- ✓ einfache Reinigung
- ✓ Befestigung mit zwei elastischen Bändern
- ✓ Abmessung : 190 x 85 cm

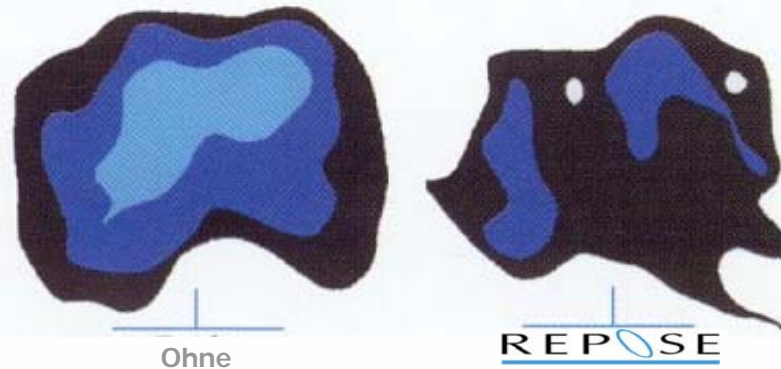


REPOSE-Matratze

Druckentlastung

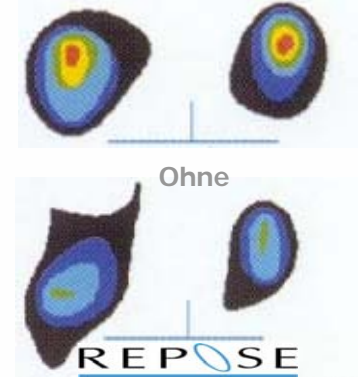


Kopf: - 49%



Gesäß: - 35%

>= 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 N/cm²



Ferse: - 42%

REPOSE-Fersenschützer

- ✓ für Patienten, die bewusst still liegen
- ✓ wenige Bewegungen bedingt durch Schmerzen. Beispiel: Rheuma
- ✓ als Fussaule in Sitzposition
- ✓ zur Befestigung eines Schlauchverbandes benutzen



REPOSE-Fresenkeil

- ✓ für unruhige Patienten
- ✓ perfekte Alternative zum Kissen bei einer Hohllagerung der Fersen
- ✓ selbst wenn die Fersen auf dem Keil aufliegen, ist der Druck noch um 42% geringer als auf der Standardmatratze
- ✓ der Keil liegt unter dem Bettlaken
- ✓ die Befestigung erfolgt mit einem elastischen Band



Einfach im Gebrauch

Verpackung als Pumpe



kalibriertes Ventil

