

# UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE

einfach mobil

autark ohne Strom

klein und federleicht

Attraktiv abrechenbar







## UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE

**SIMO-SYSTEM** 

## DAS MOBILE ANSCARE™ SIMO NPWT-SYSTEM VON BENQ MATERIALS ZUR UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE IM VERTRIEB DURCH CADITEC

Das SIMO NPWT-System zur Unterdruck-Wundtherapie unterstützt die Wundheilung wirkungsvoll bei akuten und chronischen Wunden sowie nach chirurgischen Interventionen. Als ausgesprochen kleines und leichtes System ist SIMO sowohl für den stationären Gebrauch als auch für die mobile Unterdruck-Wundtherapie besonders geeignet. SIMO kann vom Patienten dadurch einfach mitgeführt werden und ermöglicht eine kostengünstige Weiterführung der Unterdruck-Wundtherapie.



- Intuitive Bedienung
- Komplettsystem bis zu 30 Tagen nutzbar
- Kontinuierlicher Unterdruck von 125 mmHg
- Keine Exsudat-Behälter erforderlich
- Keine Batterien und kein Stromanschluss erforderlich
- Anzeige des Unterdruck-Status
- Einfaches Erkennen der Notwendigkeit des Verbandswechsels
- Duschen möglich

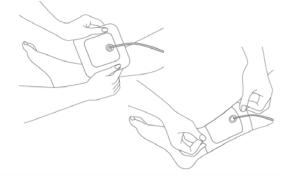
### SIMO-Komplettsystem Unterdruck-Einheit Pumpvorrichtung Wundverband Unterdruck-Sensor -Druck-Kontrollknopf Kapazitätsanzeige Schlauch Klemme Verbindung Wundverband mit Pumpeinheit Abdeckung Wundverband Atmungsaktiv und Wasserdicht Absorptionsschicht Hohes Absorptionsvermögen Silikon Wund-Kontaktauflage Einfache Positionierung Schmerzarmer Verbandswechsel



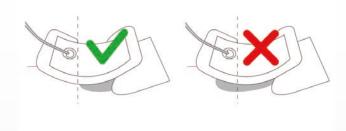


## UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE

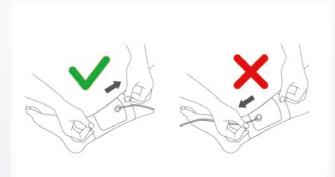
**ANWENDUNG** 



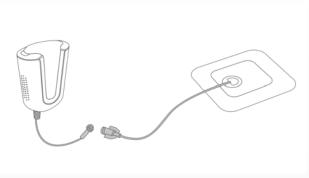
Entfernen des Schutzpapiers und positionieren des Wundverbands zentral über der Wunde



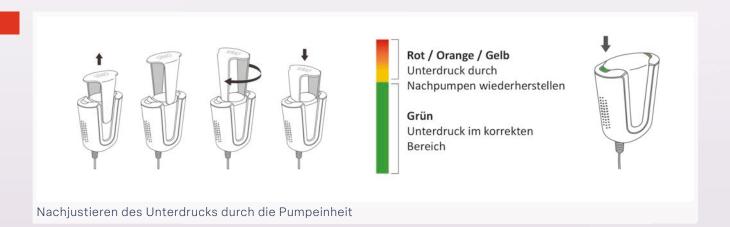
Den Drainageport nicht auf der Wunde positionieren



Die Schlauchverbindung des Drainageports nicht zum Boden hin ausrichten



Den Schlauch der Pumpeinheit mit dem Wundverband verbinden





# UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE

### **INDIKATIONEN**



Druck-Ulcus



Haut-Transplantat



Subakute Wunde



Nahtwunde



Venöser Bein-Ulcus





Diabetische Fuß-Ulcera





## UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE

### **ANWENDUNGSHINWEISE**



Reinigen des Wundbetts und der Haut um die Wunde



SIMO-Wundverband aus der sterilen Verpackung entnehmen



SIMO-Wundverband zentral über der Wunde positionieren – Drainageport oberhalb der Wunde über intakter Haut ausrichten



Schutzpapier auf beiden Seiten komplett entfernen



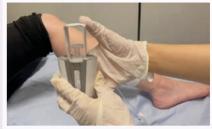
SIMO-Wundverband faltenfrei aufbringen – Falls erforderlich sind Korrekturen und Repositionierung problemlos möglich



Zur Unterstützung der Dichtigkeit kann – falls notwendig – Wundfolie zusätzlich verwendet werden



Verbindungsschlauch von der SIMO-Pumpe am SIMO-Wundverband anschließen



Pumphebel herausziehen und um 90° drehen – Anschließend so häufig wie erforderlich – etwa 2 – 4 Mal – pumpen bis die Farbanzeige auf grün bleibt



Unterdruck-Status:

- Grüne Anzeige zeigt Vakuum an
- Aussehen des Wundverbands lässt auf Dichtigkeit schließen



## UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE

### **FALLBEISPIELE**

DAS MOBILE ANSCARE™ SIMO NPWT-SYSTEM VON BENQ MATERIALS ZUR UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE IM VERTRIEB DURCH CADITEC

### Patientin 64 Jahre - Furunkel am rechten Schenkel









Tag 1

Tag 23

Tag 34

Tag 48

### Patient mit schwer heilender Wunde







Tag 10

### Patientin 64 Jahre - Sakraler Druck-Ulcus Kategorie 4









Tag 38

Tag 130

Tag 143



## **UNTERDRUCK-**WUNDTHERAPIE KALKULATIONSBEISPIELE

### DAS MOBILE ANSCARE™ SIMO NPWT-SYSTEM VON BENQ MATERIALS ZUR UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE IM VERTRIEB DURCH CADITEC

#### Wirtschaftlichkeits-Modell für Arztpraxen und Wundambulanzen

#### Primärer Wundverschluss (Zuschlag zu einem Eingriff des Abschnitts 31.2)

### Sachkosten GOP 40900 (430,67 Euro):

Kostenpauschale im Zusammenhang mit der GOP 31401 oder 36401 (je durchgeführter Leistung)

(nicht zusätzlich abrechenbar zu den Gebührenpositionen 02314 (sekundärer Wundverschluss)

### **GOP 31401**

(68 Punkte / 7,47 Euro - einmal am Behandlungstag berechnungsfähig)

### Abrechenbar durch Fachärzte für

- Chirurgie
- Kinderchirurgie
- Plastische und Ästhetische Chirurgie
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
- Haut- und Geschlechtskrankheiten
- Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Neurochirurgie
- Orthopädie und Unfallchirurgie
- Urologie

### Fallbeispiel 1 - Primärer Wundverschluss

#### Eingriff nach Abschnitt 31.2 mit Unterdruckwundversorgung

5 Tage Behandlungsdauer 1 Verbandswechsel = 2 Verbände gesamt

Abrechnungspositionen	Vergütung
1 x GOP 40900 - 430,67 € =	430,67€
2 x GOP 31401 - 7,47 € =	+ 14,94 €
Materialkosten	
1 x Starterkit mit 2 Wundverbänden ca.:	- 140.00 €

Überschuss ca.: 305.61€

Dauerhaft außerhalb der morbiditätsbedingten Gesamtvergütung (MGV) und somit extrabudgetär

### Sekundärer Wundverschluss GOP 02314 (135 Punkte / 14,83 Euro

- Zusatzpauschale für die Vakuumversiegelungstherapie zum intendierten sekundären Wundverschluss - einmal am Behandlungstag)

FBM-Abschnitt 2.3 (kleinchirurgische Eingriffe)

#### Sachkosten GOP 40901 (65,49 Euro):

Kostenpauschale im Zusammenhang mit der GOP 02314 bei einer Wundfläche bis einschließlich 20 cm² (ie durchaeführter Leistung, höchstens dreimal in der Kalenderwoche

### **Alternativ** GOP 40902 (71,39 Euro):

bei einer Wundfläche größer 20 cm<sup>2</sup>

### GOP 40903 (47,54 Euro):

Kostenpauschale für die Vakuumpumpe im Zusammenhang mit der GOP 02314 (je Kalendertag)

#### Abrechenbar durch Fachärzte für

- Allgemeinmedizin
- Innere und Allgemeinmedizin
- Praktische Ärzten
- Ärzten ohne Gebietsbezeichnung
- Innere Medizin ohne Schwerpunktbezeichnung, die gegenüber dem Zulassungsausschuss ihre Teilnahme an der hausärztlichen Versorgung gemäß § 73 Abs. 1a SGB V erklärt haben
- Chirurgie
- Kinderchirurgie
- Plastische und Ästhetische Chirurgie
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
- Haut- und Geschlechtskrankheiten
- Innere Medizin und Angiologie
- Innere Medizin und Endokrinologie und Diabetologie
- Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Neurochiruraie
- Orthopädie und Unfallchirurgie
- Urologie
- Vertragsärzten mit der Zusatzweiterbildung "Diabetologie" oder der Bezeichnung "Diabetologe Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG)" oder der Zusatzweiterbildung Phlebologie

### Fallbeispiel 2 - Sekundärer Wundverschluss

#### Eingriff nach EBM-Abschnitt 2.3 (kleinchirurgische Eingriffe) mit Unterdruckwundversorgung

Wunde < 20 cm<sup>2</sup>

30 Tage Behandlungsdauer

10 Verbandswechsel = 11 Verbände gesamt

Abrechnungspositionen	Vergütung
GOP 02314 - 11 x 14,83 € =	163,13 €
GOP 40901 - 11 x 65,49 € =	+ 720,39 €
GOP 40903 - 30 x 47,54 € =	+ 1.426,20 €
Materialkosten	
1 x Starterkit mit 2 Wundverbänden ca.:	- 140,00 €
3 x Dressingkit = 9 Wundverbände ca.:	- 360,00€

Überschuss ca.:



Dauerhaft außerhalb der morbiditätsbedingten Gesamtvergütung (MGV) und somit extrabudgetär

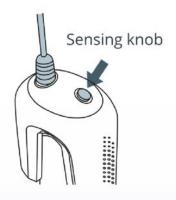
1.809.72 €



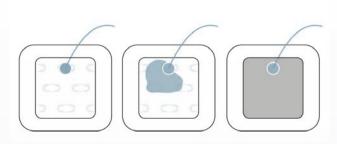
## UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE

### **BESTELLINFORMATIONEN**

DAS MOBILE ANSCARE™ SIMO NPWT-SYSTEM VON BENQ MATERIALS ZUR UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE IM VERTRIEB DURCH CADITEC



Wenn der Drucksensor / Druck-Kontrollknopf ertastet werden kann, muss der Unterdruck nachreguliert werden.



Das Muster auf dem Wundverband verschwindet bei Absorption des Exsudats allmählich. Wenn ca. ¾ des Musters verschwunden sind, sollte der Wundverband gewechselt werden.

### **Spezifikation Pumpeinheit**

Abmessungen: **8,5 x 7 x 3,3 cm** 

Gewicht: < 88g

Unterdruck: 125 mmHg (kontinuierlich)

### Absorbtionsvolumen Wundverbände

5 x 8 cm 10 x 10 cm 10 x 15 cm 10 x 20 cm 20 ml 60 ml 80 ml 100 ml

Artikelnummer	Artikel	Stück pro VE
NP-3-1	SIMO NPWT System mit Halter 1 Unterdruck-Pumpsystem + 2 Wundsets (steril) 10 x 10 cm + Halterung	1
NP-3-2	SIMO NPWT System mit Halter 1 Unterdruck-Pumpsystem + 2 Wundsets (steril) 10 x 20 cm + Halterung	1
NP-3-3	SIMO NPWT System mit Halter 1 Unterdruck-Pumpsystem + 2 Wundsets (steril) 5 x 8 cm + Halterung	1
NP-3-4	SIMO NPWT System mit Halter 1 Unterdruck-Pumpsystem + 2 Wundsets (steril) 10 x 15 cm + Halterung	1
NP-2-1	3 Wundsets (steril): 10 x 10 cm	1
NP-2-2	3 Wundsets (steril): 10 x 20 cm	1
NP-2-3	3 Wundsets (steril): 5 x 8 cm	1
NP-2-4	3 Wundsets (steril): 10 x 15 cm	1

Caditec Medical + Technic GmbH



Killianstraße 22 55543 Bad Kreuznach