

# Abrechnung der Vakuumversiegelungstherapie bei sekundär heilenden Wunden mit dem Avelle™-NPWT-System

EBM Kapitel 40.17	Erläuterung	Leistungsbezogene Kostenpauschalen für Sachkosten*	Häufigkeit	Berechnungsbeispiel: 30 tägige Versorgung
GOP 40901	Kostenpauschale für die Sachkosten im Zusammenhang mit der Durchführung der Leistung entsprechend der Gebührenordnungsposition O2314 bei einer Wundfläche bis einschließlich 20 cm <sup>2</sup>	65,49 €	je Leistung, höchstens dreimal in der Kalenderwoche	
GOP 40902	Kostenpauschale für die Sachkosten im Zusammenhang mit der Durchführung der Leistung entsprechend der Gebührenordnungsposition O2314 bei einer Wundfläche > 20 cm <sup>2</sup>	71,39 €	je Leistung, höchstens dreimal in der Kalenderwoche	856,68 € (12 x Verbandwechsel)
GOP 40903	Kostenpauschale für die Vakuumpumpe im Zusammenhang mit der Durchführung der Leistung entsprechend der Gebührenordnungsposition O2314	47,54 €	je Kalendertag	1.426,20 € (30 Tage)
EBM Abschnitt 2.3	Erläuterung	Zusatzpauschale für Anlage/Wechsel für NPWT	Häufigkeit	Berechnungsbeispiel: 30 tägige Versorgung
GOP O2314	<p><b>Obligater Leistungsinhalt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Persönlicher Arzt-Patienten-Kontakt</li> <li>• Anlage und/oder Wechsel eines Systems zur Vakuumversiegelung im unmittelbaren Anschluss an eine Wundversorgung</li> </ul> <p><b>Fakultativer Leistungsinhalt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einweisung des Patienten in die Pumpenbedienung</li> <li>• interdisziplinäre Abstimmung</li> <li>• Einstellen der Pumpe</li> <li>• (Behälterwechsel)</li> </ul>	135 Punkte = 14,83 €**	einmal am Behandlungstag	177,96 € (12 x Verbandwechsel)
				<b>Σ Erstattung***: 2.460,84 €</b>

## Bestellinformationen



Das Avelle™-NPWT-System wird in separaten Pumpen- und Wundverband-Verpackungen angeboten – für effektives Bestandsmanagement und weniger Abfall.

### Avelle™- System für die Unterdruck-Wundtherapie

Produkt (Inhalt, Größe, Wundkissen)	Bestellnummer	Stück pro Packung
Avelle™ Pumpe*	421551	1
Avelle™ Verband 16 x 16 cm (8 x 8 cm)**	421552	5
Avelle™ Verband 16 x 21 cm (8 x 13 cm)**	421553	5
Avelle™ Verband 12 x 21 cm (4 x 13 cm)**	421554	5
Avelle™ Verband 12 x 31 cm (4 x 23 cm)**	421555	5
Avelle™ Verband 12 x 41 cm (4 x 33 cm)**	422155	5
Avelle™ Verband 21 x 26 cm (13 x 18 cm)**	422156	5
Avelle™ Verband 26 x 26 cm (18 x 18 cm)**	422157	5

\* Jede Pumpe wird mit 1 x Verlängerungsschlauch und 6 x AAA-Lithiumbatterien geliefert.  
\*\* Jeder Avelle™ Verband beinhaltet 6 x adhäsive Fixierstreifen.



### Ergänzende Versorgungsprodukte

Bei Wunden, bei denen ein zusätzlicher Wundfüller erforderlich ist, kann AQUACEL® Extra mit dem Avelle™ NPWT-System verwendet werden.

#### AQUACEL®-Extra™-Wundverbände

Größe	PZN	Bestellnummer	Stück pro Packung
5 x 5 cm	09078831	420671	10
10 x 10 cm	09078848	420672	10
15 x 15 cm	09078854	420673	5
4 x 10 cm	08746590	420820	10
4 x 20 cm	08746615	420821	10
4 x 30 cm	08746621	420822	10

#### AQUACEL®-Tamponade

Größe	PZN	Bestellnummer	Stück pro Packung
1 x 45 cm	06585438	420127	5
2 x 45 cm	07252288	403770	5

### Sensi-Care® Reizfreier Pflasterlöser und -entferner

Produkt	PZN	Bestellnummer	Stück pro Packung
Sensi-Care™ Pflasterlöser 50ml Spray	10914155	413499	1
Sensi-Care™ Pflasterlöser, steril 150ml Spray	07065942	420798	1
Sensi-Care™ Pflasterentferner Tücher	08928687	413500	30

### Sensi-Care® Reizfreier Hautschutz

Produkt	PZN	Bestellnummer	Stück pro Packung
Sensi-Care™ Hautschutz 1ml Einmal-Applikatoren	07065913	420793	5
Sensi-Care™ Hautschutz 1ml Einmal-Applikatoren	07065959	420794	25
Sensi-Care™ Hautschutz 3ml Einmal-Applikatoren	07065936	420795	5
Sensi-Care™ Hautschutz 3ml Einmal-Applikatoren	07065528	420796	25
Sensi-Care™ Hautschutz 28 ml Spray	07065534	420797	1
Sensi-Care™ Hautschutz Tücher	08928693	413501	30



## Revolution der Vakuumversiegelungstherapie mit Avelle™-NPWT-System für den Einpatientengebrauch

Das erste und einzige System, das Vakuumversiegelungstherapie (NPWT\*) und Hydrofiber®-Technologie vereint.

### Die Avelle™-NPWT-Pumpe zum Einpatientengebrauch:

- Appliziert 80 mmHg (± 20 mmHg)**  
Ermöglicht eine kontinuierliche Behandlung des Wundbetts.
- Lebensdauer von bis zu 30 Tagen\*\***  
Vielseitige und flexible Behandlungsmöglichkeiten.
- Klein und portabel**  
Eignet sich zur Anwendung im klinischen wie auch im ambulanten Bereich.
- Ein-Knopf-Bedienung**  
Einfache Anwendung und Handhabung.



Erfahren Sie mehr über das ConvaTec-Portfolio unter [www.convatec.de](http://www.convatec.de)

Gebührenfreie Kundenberatung  
0800 78 66 200

©/™ Avelle, Hydrofiber und AQUACEL sind Marken von ConvaTec Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.  
©2020 ConvaTec · Art.-Nr. 5923 · Stand 12/2020 · PDM



\* Negative Pressure Wound Therapy auch Vakuumversiegelungstherapie oder Unterdruck-Wundtherapie genannt.  
\*\* Batteriewechsel während der Pumpenlaufzeit möglich

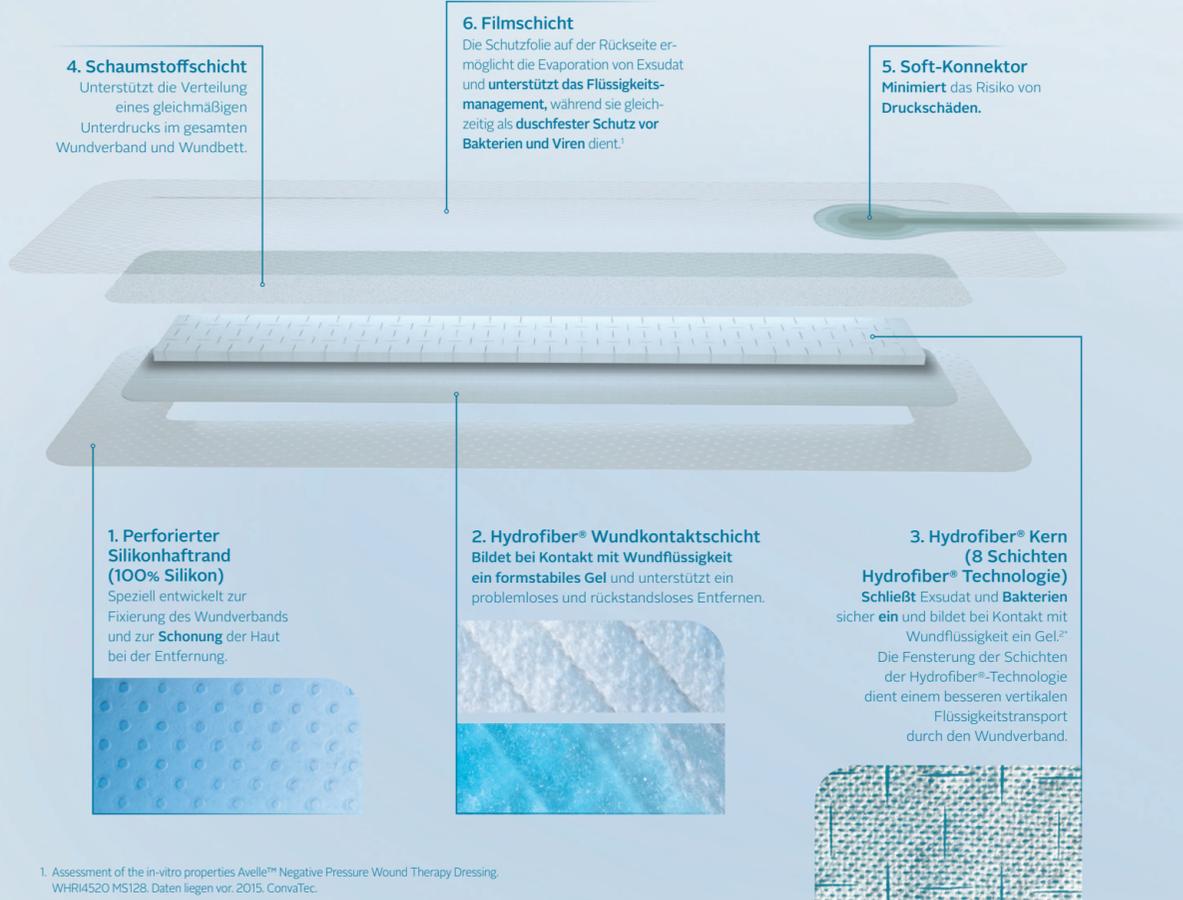


\* Quelle: Beschluss des Bewertungsausschusses nach § 87 Abs. 1 Satz 1 SGB V in seiner 513. Sitzung am 15. September 2020  
\*\* Beispielhafte Berechnung auf Basis Punktwert, Quelle: <https://www.kbv.de/html/2054.php> Stand 30.09.2020  
\*\*\* Summe aus GOP 40902 + GOP 40903 + GOP 02314

# Der einzigartige Avelle™-NPWT-Wundverband

## Hydrofiber® macht den Unterschied

Der Avelle™-NPWT-Wundverband mit der patentierten Hydrofiber®-Technologie interagiert mit dem Wundbett und schafft ein feuchtes Wundmilieu. Zugleich sorgt er für die Resorption und den Einschluss des Exsudats und der darin enthaltenen Bakterien.\*



1. Assessment of the in-vitro properties Avelle™ Negative Pressure Wound Therapy Dressing, WHR14520 MS128, Daten liegen vor. 2015, ConvaTec.  
2. HFM-2015-017, Daten liegen vor. 2015, ConvaTec Inc.  
\* In vitro nachgewiesen

## Verbesserung von Patientenkomfort und Lebensqualität mit dem Avelle™-NPWT-System



Patienten können die Pumpe vom Verband lösen und mit dem Wundverband duschen, während der Unterdruck bis zu 1 Stunde aufrechterhalten wird.\*



Patienten können während der Anwendung aktiv bleiben, was zur Genesung und Rehabilitation beiträgt.



Der Wundverband mit Hydrofiber®-Technologie verhindert die Verunreinigung von Kleidung durch Exsudat.

# Avelle™ in der Praxis

## Applikation

### Applizieren



Applizieren Sie den Wundverband über der Wunde. Stellen Sie dabei sicher, dass der Anschluss (Port) oberhalb der Wunde und über intakter Haut ist. Vermeiden Sie Faltenbildung – wenn nötig repositionieren.

### Abdichten



Applizieren Sie die Fixierstreifen auf allen Seiten des Verbands mit 1 cm Überlappung, um eine gute Abdichtung zu erreichen.

### Verbinden



Verbinden Sie Pumpe und Verbandsschlauch sicher miteinander, indem Sie die Konnektoren ineinander drehen (Luer-Lock-Anschluss).

### Starten/Beenden



Drücken Sie den blauen Knopf 3 Sekunden lang zum Starten und Beenden der Unterdrucktherapie.

## Anwendungsbeispiel: Gemischte Ätiologie von Beinulzera-Patient



### Beinulzera-Patient

- Männlich, 63 Jahre alt.
- Palliative Diagnose eines Primärkarzinoms der Blase.

### Wunde

- 3 statische prätibiale Beinulzera gemischter Ätiologie mit etwa 60 % Granulationsgewebe und 40 % Schorf.
- Die größte der 3 Wunden maß etwa 1,5 cm x 1,0 cm x 0,2 cm Tiefe.

### Management & Ergebnisse

- Die Anwendung des Avelle™-NPWT-Systems wurde mit einem Wundverband der Größe 16 cm x 16 cm gestartet.
- Nach Tag 11 maß die Wunde 0,9 cm x 0,6 cm x 0,1 cm mit 100 % Granulationsgewebe. Die Anwendung des Avelle™-NPWT-Systems wurde beendet.
- An Tag 15 wurde die Behandlung mit dem Avelle™-NPWT-System wegen einer Verschlechterung der Wunde wiederaufgenommen.
- An Tag 29 wurde das Avelle™-NPWT-System abgesetzt; die Größe der Wunden hatte sich innerhalb von 26 Tagen um 95 % reduziert.

# Einsatz der Vakuumversiegelungstherapie im ambulanten Bereich

## Indikationen

### Gering bis mäßig exsudierende Wunden:

- ✓ Akute Wunden
- ✓ Chronische Wunden
- ✓ Ulcus cruris venosum
- ✓ Diabetisches Fußsyndrom
- ✓ Dekubitus
- ✓ Traumatische Wunden
- ✓ Dehiszente Wunden
- ✓ Lappenplastiken und Hauttransplantate
- ✓ Chirurgisch verschlossene Inzisionen

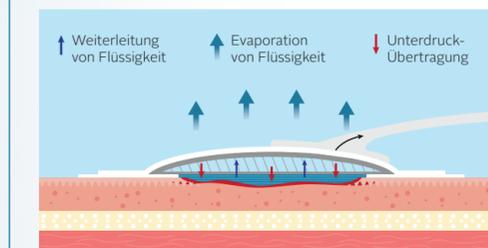
## Kontraindikationen

- ✗ Maligne Wunden
- ✗ Unbehandelte Osteomyelitis
- ✗ Nekrotisches Gewebe oder Wunden mit Schorfbildung
- ✗ Freiliegende Blutgefäße oder Organe, Nerven oder Arterien
- ✗ Anastomose
- ✗ Nicht-enterale oder nicht untersuchte Fisteln
- ✗ Pleura-, Mediastinal- oder Thoraxdrainage
- ✗ Verbrennungen (zweiten Grades)

## Ihre Vorteile mit dem Avelle™-NPWT-System:

Effektive Versorgung	Optimales Wundheilungsmilieu	Wirtschaftlich
Ideale Versorgung Ihrer Patienten, bei denen aufgrund wund- oder patientenspezifischer Risikofaktoren unter einer Standardwundbehandlung keine ausreichende Heilung zu erwarten ist.	Die Kombination von NPWT und Hydrofiber®-Technologie bietet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exakte Anpassung an das Wundbett</li> <li>• Optimale Feuchtigkeitsbalance in der Wunde</li> <li>• Einschluss von Exsudat und Bakterien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkürzter Heilungsprozess</li> <li>• Weniger Verbandwechsel</li> <li>• Extrabudgetäre Vergütung der Leistung und zusätzliche Sachkostenpauschalen.</li> </ul>

## NPWT wirkt optimal in Kombination mit Hydrofiber®



Zur Veranschaulichung – Querschnitt der Wunde

- Reduktion von Gewebeödemen
- Wundkontraktion durch Krafteinwirkung
- Erhöhte Perfusion
- Stimulation der Angiogenese
- Entstehung von Granulationsgewebe
- Die Hydrofiber®-Technologie schließt Wundexsudat und Bakterien ein, passt sich dem Wundbett an und gleicht den Flüssigkeitshaushalt durch Gelbildung aus.

