

Real-world-Daten zu PICO[®] sNPWT bei schwer heilenden Wunden: Ergebnisse einer Datenerhebung mit 29 Patient:innen

Seidl J, Festl S, Zisimopoulou E. Quality improvement audit (QIA) durchgeführt in einer spezialisierten Einrichtung für Amputationsversorgung und chronische Wunden in Deutschland (Mai–November 2025). Posterpräsentation: EWMA, 6.–8. Mai 2026, Bremen, Deutschland.

Zentrale Erkenntnisse

Bei Anwendung von PICO sNPWT im Vergleich zur bisherigen Versorgung:

48,3% vollständige Wundheilung

48,3% messbare Reduktion der Wundfläche



65,3% Reduktion der Verbandwechselhäufigkeit



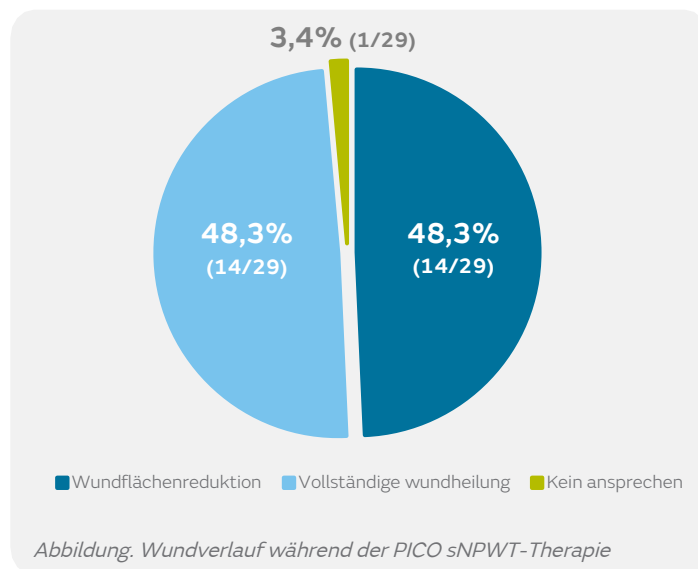
96,4% positive Bewertung durch Patient:innen und medizinisches Personal

Überblick

- Ein Qualitätsverbesserungsaudit mit 29 schwer heilenden Wunden wurde durchgeführt, um Behandlungsergebnisse über einen Zeitraum von bis zu 12 Wochen zu bewerten, einschließlich der Phase nach Umstellung auf Standardverbände. Wunddimensionen wurden jedoch ausschließlich während der aktiven PICO sNPWT-Therapie erhoben
 - Durchführung in einem spezialisierten Zentrum für Wundversorgung und Amputationsmedizin in Deutschland
 - Dokumentation der Wunden vor Therapiebeginn sowie wöchentlich während der PICO sNPWT-Therapie
 - Wundtypen: chirurgische Wunddehiszenz, diabetische Fußulzera, Ulcus Cruris, Hämatome
- Ausgangssituation der Wunden: 40% klinisch stagnierend, 40% sich verschlechternd und 20% verzögert heilend
- Bewertet wurden unter anderem:
 - Wundheilungsverlauf und Reduktion der Wundfläche während der PICO-Therapie
 - Häufigkeit der Verbandwechsel vor, während und nach der PICO sNPWT-Therapie
 - Patientenerfahrung sowie Zufriedenheit des medizinischen Personals, einschließlich Anwenderfreundlichkeit

Ergebnisse im Detail

- 14 von 29 Wunden (48,3%) erreichten innerhalb von 12 Wochen unter PICO sNPWT eine vollständige Heilung
- 14 von 29 Wunden (48,3%) zeigten eine messbare Reduktion der Wundfläche
 - Nur eine Wunde zeigte kein Ansprechen auf die Therapie
- Die Häufigkeit der Verbandwechsel wurde um 65% reduziert
 - von 4,9 Wechseln pro Woche vor PICO sNPWT auf 1,7 Wechsel pro Woche während der Therapie
 - geringerer Aufwand für Verbandwechsel
- 96,4% der Anwender:innen bewerteten das PICO sNPWT-System hinsichtlich Handhabung, Benutzerfreundlichkeit und Gesamterfahrung als gut oder sehr gut
- Die beobachteten Heilungsverläufe und Ausgangszustände waren vergleichbar mit zuvor publizierten Daten mit 102 nicht heilenden Wunden²



Schlussfolgerung

Unter Alltagsbedingungen in Deutschland zeigte PICO sNPWT klinisch relevante Heilungseffekte, reduzierte die Verbandwechselbelastung und unterstützte eine positive Erfahrung bei Patient:innen und medizinischem Personal bei schwer heilenden Wunden. Die Ergebnisse waren zudem vergleichbar mit zuvor veröffentlichten Real-World-Daten.

2. Fletcher J, Callaghan R, Checkley C. Implementation of a validated non-healing wounds pathway in practice: learning from UK healthcare settings. *Wounds UK*. 2025.

Produkte sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar, da ihre Verfügbarkeit von regulatorischen und/oder medizinischen Vorgaben in den jeweiligen Ländern abhängt. Bitte wenden Sie sich an Ihre Smith+Nephew-Vertretung oder Ihren Vertriebspartner, wenn Sie Fragen zur Verfügbarkeit von Smith+Nephew-Produkten in Ihrer Region haben. Detaillierte Produktinformationen, einschließlich Anwendungsgebieten, Gegenanzeigen sowie Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen, entnehmen Sie bitte vor der Anwendung der Gebrauchsanweisung (IFU).