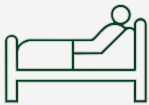


Eine Studie mit 35 Patienten aus verschiedenen Fachgebieten zeigt: Avance® Solo unterstützt die Heilung chirurgisch geschlossener Inzisionen ohne Komplikationen an der Operationsstelle¹.

Zusammenfassung der Publikation: Rose V, Hachach-Haram S, Gallala S. Journal of Wound Care 2024;33(11): 833-840

Das Szenario



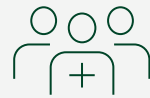
Postoperativen Wundinfektionen verursachen schwerwiegende Komplikationen

Laut der Weltgesundheitsorganisation treten bei ca. 25 % der Patienten in Industrieländern, die sich chirurgischen Eingriffen unterziehen, schwerwiegende (d. h. potenziell lebensbedrohliche und einen Krankenhausaufenthalt sowie eine Intervention erfordernde) Komplikationen auf².



Leitlinien² empfehlen CiNPWT zur Behandlung von postoperativen Wundinfektionen mit hohem Risiko

Die Weltgesundheitsorganisation empfiehlt die Anwendung einer prophylaktischen NPWT (wie Avance® Solo) bei erwachsenen Patienten auf geschlossenen Inzisionen in Hochrisikowunden, um postoperative Wundinfektionen zu verhindern.



Avance® Solo erweitert den Patientenzugang

Die Einführung tragbarer suNPWT-Systeme hat die NPWT für eine breite Gruppe von Patienten zugänglich gemacht.

Studienübersicht

- Avance® Solo ist ein tragbares Einweg-Unterdruck-Wundtherapiesystem (suNPWT) mit Kanister.
- In dieser multizentrischen, nicht vergleichenden klinischen Studie wurden die Leistung und Sicherheit von Avance® Solo bei Anwendung auf geschlossenen chirurgischen Inzisionsstellen im Operationssaal (OP) und während des gesamten Studienzeitraums (14 Tage) bewertet.
- Alle Wunden blieben während der gesamten Studie geschlossen, es gab keine Komplikationen an der Operationsstelle und keine Sicherheitsbedenken im Zusammenhang mit der Verwendung von Avance® Solo.

Methodik

Prospektive, offene, nicht vergleichende Studie mit 35 Patienten, die an zwei Zentren in Belgien und einem Zentrum im Vereinigten Königreich durchgeführt wurde.

- Die Patienten wurden im OP unmittelbar nach dem Wundverschluss mit Avance® Solo behandelt. Der Verband wurde alle **7 Tage oder öfter** gewechselt, falls erforderlich.
- Die Bewertung des suNPWT-Systems wurde **zu Studienbeginn, an Tag 7 und an Tag 14** durchgeführt.
- **Primärer Endpunkt:** Alle blieben während der gesamten klinischen Untersuchung geschlossen (d. h. keine Dehiszenz).

Ergebnisse der Studie

Primäres Ergebnis

Wundverschluss

100% Alle Wunden blieben von Studienbeginn bis zum letzten Termin geschlossen.

Positive Bewertung hinsichtlich Exsudatkontrolle

100% 100 % der Prüfarzte bewerteten die Fähigkeit des Systems, Exsudat zu absorbieren und abzuleiten, als gut oder sehr gut.

Gesunde Haut

87 % Bei 87 % der Patienten war die wundumgebende Haut beim abschließenden Termin gesund.

Keine Auswirkungen von Schmerzen auf die Lebensqualität



Die Patienten hatten zwischen den Verbandwechseln und beim Verbandwechsel nur geringe Schmerzen.

Schlussfolgerungen

1. Die Ergebnisse zeigen, dass Avance® Solo die Heilung von chirurgisch geschlossenen Inzisionen unterstützt.
2. Die Studie ergab keine unerwarteten Sicherheitsbedenken im Zusammenhang mit dem System.

Weitere Informationen erhalten Sie, wenn Sie den QR-Code scannen



Literaturangaben:

1. Rose V, Hachach-Haram S, Gallala S. A new portable negative pressure wound therapy device: a prospective study investigating clinical outcomes. Journal of Wound Care 2024;33(11): 833-840. 2. Global guidelines for the prevention of surgical site infection, second edition. Geneva: World Health Organization; 2018.

Erfahren Sie mehr unter www.molnlycke.at

Mölnlycke Health Care GmbH, Wagenseilgasse 14, 1120 Wien Tel +43 1 278 85 42-0, Fax +43 1 278 85 42-199, info.at@molnlycke.com
Die Namen Mölnlycke Health Care und das Safetac Logo sowie alle genannten Produkte sind weltweit eingetragene Marken eines oder mehrerer Mitglieder der Mölnlycke Health Care Unternehmensgruppe. ©2025 Mölnlycke Health Care. Alle Rechte vorbehalten. DWC2091

