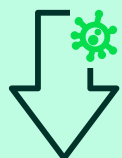




Mehrwert durch die Einführung von Solventum™ Tegaderm™ CHG I.V. Fixierverbänden

Exemplarische Darstellung einer Intensivstation mit 10 Betten.

Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverbände reduzieren nachweislich Zentralkatheter-assoziierte Blutstrominfektionen (CLABSI) um über 60%, indem sie am Katheter extraluminale Kontaminationen verhindern¹. Die folgende Abbildung zeigt sowohl klinische als auch wirtschaftliche Vorteile, die sich aus der Anwendung von Tegaderm CHG I.V. Fixierverbänden im Vergleich zu transparenten Standardverbänden ergeben.



2,7
vermiedene
Infektionen



55.759 €
Kosteneinsparung oder
60% weniger Kosten



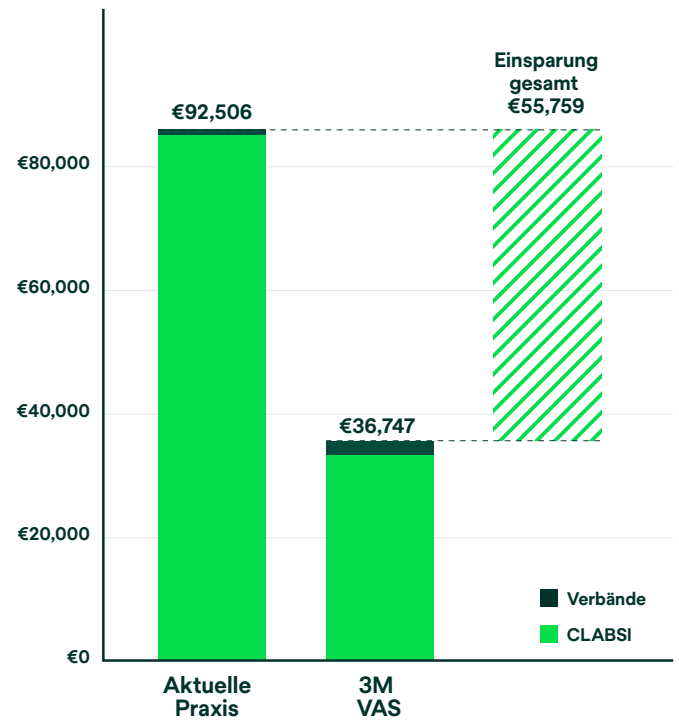
1.098
weniger
Verbände

Unter der Annahme eines Verbandwechsels alle 3 und 7 Tage, für den aktuellen respektive den Tegaderm CHG Verband.

Beispielrechnung:

Anzahl der Betten	10
Durchschnittliche Liegedauerdauer	6
Bettenbelegungsrate	95 %
Anteil der Patienten mit IV-Kathetern	95 %
Durchschnittliche Anzahl der IV-Katheter pro Patient	1.0
Anzahl der Patienten mit IV-Katheter, pro Jahr	549
Anzahl der IV-Katheter-Tage, pro Jahr	3,294
Anzahl der Venenverweilkanülen, pro Jahr	549
CLABSI-Rate pro 1.000 Kathetertage	1.30
Inzidenz von lokalen Infektionen	0.4
Kosten eines CLABSI-Falls	€21,390
Kosten für eine lokale Infektion	€100

Kosten im Jahr



In unserem Beispiel zeigen wir, dass die Verwendung von Tegaderm™ CHG I.V. Fixierverbänden im Vergleich zu Standardverbänden durch die Reduktion von CLABSI (Central Line Associated Bloodstream Infections) kostengünstiger und effektiver ist.

Bei einer CLABSI-Episode fallen durchschnittliche Zusatzkosten von € 21.3902 je Episode an. Durch die Verwendung von Tegaderm™ CHG können diese Kosten vermieden werden, was im obigen Beispiel ein Einsparpotential von €55.759 ergibt.

Ihr Solventum-Kontakt kann mit Ihnen gemeinsam das für ihre Klinik passende Szenario aufstellen und die für sie möglichen Ergebnisverbesserungen und Einsparungen darstellen.

Auch intraluminale Kontaminationen führen zu CLABSIs und zusätzlichen Kosten. CuroS™ Desinfektionskappen helfen, diese Infektionen und die damit verbundenen Kosten zu reduzieren. Dieses Einsparpotential können wir Ihnen ebenso evidenzbasiert aufzeigen.

Sprechen Sie uns an.

References

1. Timsit JF, et al. Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhesive Dressing for Preventing Catheter-related Infections in Critically Ill Adults. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2012;186(12):1272–1278.
2. Leistner R, Hirsemann E, Bloch A, Gastmeier P, Geffers C. Costs and prolonged length of stay of central venous catheter-associated bloodstream infections (CVC BSI): a matched prospective cohort study. *Infection*. 2014;42(1):31-36. doi:10.1007/s15010-013-0494-z: Costs are inflated from 2014 by a factor of 1.023.

Mehr Information zum Gefäßkathetermanagement finden Sie hier: go.solventum.com/IV-Management



Solventum Medical Surgical

AT: MedSurg-AT@solventum.com
CH: MedSurg-CH@solventum.com
GE: MedSurg-GE@solventum.com

©Solventum 2025. Solventum, das S Logo und Tegaderm sind eingetragene Marken oder Warenzeichen von Solventum oder seinen Tochtergesellschaften. 3M und das 3M Logo sind eingetragene Marken oder Warenzeichen von 3M. Alle Rechte vorbehalten. OMG1763029. #2021-0045