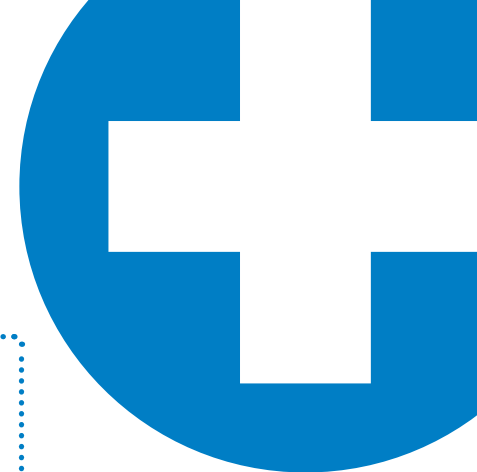


Venenstauer-Kostenvergleich

Einweg **vs.** Mehrweg **vs.** daisygrip



Zeitraum: Zwei Jahre (das entspricht der durchschnittlichen Lebensdauer von Mehrweg-Venenstauern)

Umfang: Eine durchschnittliche Station mit 30 Betten

Arbeitsablauf: Aufbereitung nach Herstellerangaben (d. h. Reinigung mit Desinfektions-Waschmittel nach jeder Anwendung)

	Einweg-Venenstauer	Mehrweg-Venenstauer	daisygrip-Venenstauer
Anschaffungspreis pro Station	0€	5€ x 20 Stück ¹	25€ x 20 Stück ²
Verbrauchsmaterialkosten pro Anwendung	0,20€	0,025€ Desinfektionsm. ³ + 0,16€ Logistikkosten für den Transport zur Aufbereitung und zurück (bei 1min Aufwand für einen Laborkurier mit 10€/h)	0,06€ pro Desinfektionstuch ⁴
Laufende Kosten pro Jahr	0,20€ x 7.300 ⁵ = 1.460€	0,185€ x 7.300 ⁵ = 1.350€	0,06€ x 7.300 ⁵ = 438€
zusätzliche Risiken und Kosten	schlechtes Handling für den Anwender	Venenstauer sind während Aufbereitung stundenlang nicht benutzbar	
Gesamtkosten (nach zwei Jahren)	0€ +(2 x 1.460€) = 2.920€	100€ + (2 x 1.350€) = 2.800€	500€ + (2 x 438€) = 1.376€

Hintergründe:

- ¹ Eine Station benötigt aktuell min. 20 Venenstauer, da eine Aufbereitung entsprechend lange dauert, insofern sie nach Herstellerangaben durchgeführt wird
- ² Da die Aufbereitung so einfach und schnell verläuft, benötigt eine Station aktuell nur zehn daisygrip Venenstauer
- ³ Bezogen auf 20 Venenstauer pro Waschgang mit 50g Waschmittel á 10€/kg
- ⁴ Bezogen auf eine handelsübliche Packung mit 100 Tüchern für 6€
- ⁵ 7.300 Anwendungen im Jahr ergeben sich aus min. 20 Blutentnahmen oder intravenösen Zugängen pro Tag auf einer Station, multipliziert mit 365 Tagen im Jahr

