

Geistlich
Pharma

Geistlich TauroSept®

Was Ihr Katheter braucht.



Starker Schutz.
Gründliche Behandlung.

Charakteristiken



► Prävention von katheterassoziierten Blutstrominfektionen (CRBSI)

- › Breites bakterizides und fungizides Spektrum¹
- › Wirksam gegen Antibiotika-resistente Bakterien²
- › Keine bakterielle Resistenzentwicklung bekannt³

► Behandlung infizierter Katheter

- › Löst den Biofilm im Katheter auf^{4,5}
- › Detoxifiziert Endo- und Exotoxine⁶

► Prävention einer Katheterokklusion

- › Hemmt die Staphylokoagulase-Aktivität⁷
- › Evidenz für die Hemmung von Blutgerinnungsfaktoren und Inhibition der Oberflächenaktivierung von Thrombozyten^{8,9}

► Sehr gute Verträglichkeit

- › Kein Heparin, kein Citrat¹⁷
- › Kann bei Erwachsenen durchgespült werden¹⁰
- › Schnelle Metabolisierung zu Taurin, H₂O und CO₂¹¹

Vorteile

-84%

Katheterassoziierte Blutstrominfektionen (CRBSI)^{12-16*}

+80%

Erfolgreiche Behandlung von Katheterinfektionen^{4,5}

-71%

Katheterokklusionen^{12}**

-51%

Gesamtkosten der Behandlung^{15,16*}**

*Im Vergleich zu 100/150 E/ml Heparin und NaCl-Lösung | **Im Vergleich zu 150 E/ml Heparin | ***Im Vergleich zu 0,9%iger NaCl-Lösung

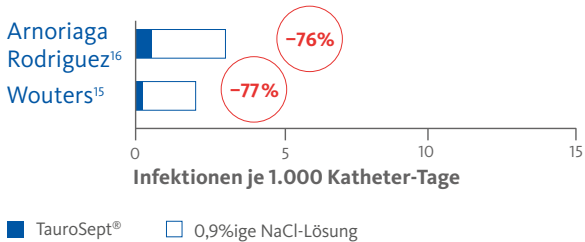
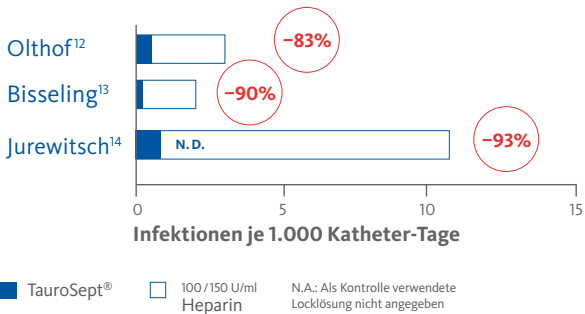
► **TauroSept[®] kann mit jedem beliebigen Produkt für einen Gefäßzugang verwendet werden**

Befolgen Sie alle Anweisungen des Herstellers des jeweils verwendeten Katheters. Für jeden Kathetertyp werden entsprechende Kathetervolumina angegeben, die streng eingehalten werden müssen. Die Anwendung des Produkts durch Patienten setzt eine angemessene Schulung durch dazu befugtes medizinisches Fachpersonal voraus. Sofern gesetzlich vorgeschrieben, muss die Schulung dokumentiert werden.

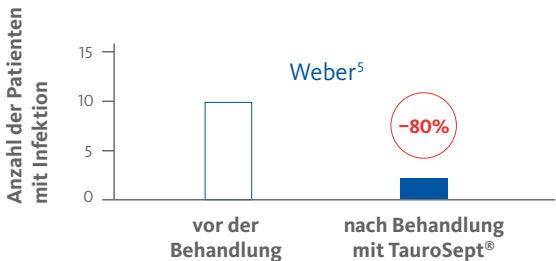


Klinische Studien

Prävention von CRBSI



Behandlung kolonisierter Katheter



Leitlinien

European Renal Best Practice (ERBP)

«Zur Reduktion der CRBSI-Rate wird die präventive Anwendung von antimikrobiellen Lock-Lösungen empfohlen.»¹⁸

ESPEN-Leitlinien zur häuslichen parenteralen Ernährung

«Wegen des günstigen Sicherheits- und Kostenprofils soll als zusätzliche Strategie zur CRBSI-Prävention eine Taurolidin-haltige Lock-Lösung angewendet werden.»¹⁹

GAVeCeLT-Konsens

«...Die am ehesten als antibakterielle Lock-Lösung anzuwendenden Wirkstoffe sind Taurolidin und Citrat, die hinsichtlich ihrer Sicherheit, Wirksamkeit und Kosteneffektivität optimale Eigenschaften haben.»²⁰

Referenzen

- 1 Torres-Viera C et al. Antimicrob. Agents Chemother. 2000. 44 (6):1720–1724.
- 2 Traub WH et al. Chemotherapy. 1993. 39 (5):322–30.
- 3 Olthof ED et al. Clin Nutr. 2013. 32 (4):538–42.
- 4 Koldehoff M and Zakrzewski JL. Int J Antimicrob Agents. 2004. 24 (5):491–5.
- 5 Weber M et al. Zentralbl Chir. 2009. 134 (4):350–6.
- 6 Blenkarn JI. Surg. Res. Comm. 1987. 2:149–155.
- 7 Reinmüller J et al. Hämostaseologie 1999. 19:94–7.
- 8 Kaptanoglu L et al. Eur J of Physiol 2008. 578:238–41.
- 9 Reinmüller J. Zentralbl Chir. 1999. 124 (Suppl 4):13–8.
- 10 Gong L et al. J Clin Pharmacol 2007. 47(6): 697–703.
- 11 Steinbach-Lebbin C et al. Drug. Res. 1982. 32(12):1542–1546.
- 12 Olthof ED et al. PLoS One. 2014. 9 (11):e111216.
- 13 Bisseling TM et al. Clin Nutr. 2010. 29 (4):464–8.
- 14 Jurewitsch B and Jeejeebhoy KN. Clin Nutr. 2005. 24 (3):462–5
- 15 Wouters Y et al. AP & T. 2018. 48 (4):410–422.
- 16 Arnoriaga Rodriguez M et al. 2018. Nutr Hosp. 35(4):761–766.
- 17 TauroSept® – Instructions for Use. 06/2015.
- 18 Vanholder R et al. NDT Plus. 2010. 3:234–246.
- 19 Pironi L et al. Clin Nutr. 2020. 39(6):1645–1666.
- 20 Pittiruti M et al. J Vasc Access. 2016. 17 (6):453–464.



Weitere Informationen zu
TauroSept®:
www.geistlich-medical.com



Manufacturer
Geistlich Pharma AG
Bahnhofstrasse 40
6110 Wolhusen, Switzerland
Phone +41 41 492 55 55
Fax +41 41 492 56 39
www.geistlich-medical.com