

Sposób użycia



* Należy wypełnić całą objętość cewnika, zgodnie z instrukcją producenta.
** Zaleca się zapobiegawcze stosowanie roztworów przeciwdrobnoustrojowych w celu zmniejszenia częstotliwości CRBSI*. (19)
*** Minimalny czas wręczania wynosi 30 min. W leczeniu zakazem odlewów kroków należy zmieniać Taurosept® co 12 godzin. (18)
**** Ustanie użycie nie jest możliwe z przyczyn technicznych lub klinicznych niepozadane, można przepiąkać Taurosept®. (18)

Wytyczne

European Renal Best Practice (ERBP), 2010

„Zaleca się zapobiegawcze stosowanie roztworów przeciwdrobnoustrojowych w celu zmniejszenia częstotliwości CRBSI”. (19)

Wytyczne ESPEN dotyczące przewlekłej niewydolności jelit u dorosłych, 2016

„Sugerujemy stosowanie zamknięcia cewnika za pomocą taurolidyny w celu zapobiegania zakażeniu związanym z układem centralnym”. (20)

Konsensus GAVECeLT. J Vase Access 2016

„...lekarze najczęściej stosowanymi jako zamknięcie antybakteryjne są taurolidyna i cytrynian, które charakteryzuje się optymalnymi właściwościami pod względem bezpieczeństwa, skuteczności i opłacalności”. (21)

Literatura

- 1 Tontes-Viera C et al. Antimicrob Agents Chemother. 2000; 44 (9):120-124.
- 2 Iraub WH et al. Chemotherapy. 1993; 39 (5):322-30.
- 3 Oltmann ED et al. Clin Nutr. 2013; 32 (4):528-42.
- 4 Kolkehoff Mand Zakszewski Jl. Int J Antimicrob Agents. 2004; 24 (5):991-5.
- 5 Weber M et al. Zentralbl Chir. 2009; 134 (4):350-6.
- 6 Blenkharn Jl. Surg. Res. Comm. 1987; 24:19-15.
- 7 Kapitanoglou L et al. Eur J Physiol. 2008; 518:238-41.
- 8 Reinmiller Jl. Zentralbl Chir. 1959; 124 (Suppl 4):13-8.
- 9 Reinmiller Jl et al. Hamostaseologie. 1999; 19:94-7.
- 10 Gong L et al. J Clin Pharmacol. 2007; 47(6): 697-03.
- 11 Steinbacher-Leibnig C et al. Drug Res. 1982; 32 (12):1542-1546.
- 12 Oltmann ED et al. PLoS One. 2014; 9 (11):e111216.
- 13 Junker C et al. Clin Nutr. Suppl. 2012; 7 (1):203-204.
- 14 Bissegger IM et al. Clin Nutr. 2010; 29 (4):464-8.
- 15 Jurewitsch B and Lejeelbov KN. Clin Nutr. 2005; 24 (3):462-5.
- 16 Wouters Y et al. A.P & T. 2018; 48 (4):410-422.
- 17 Arnontag et al. 2018. Nutr Hosp. 35(4):761-766.
- 18 Taurosept® - Instructions for Use. 06/2015.
- 19 Vanholder R et al. NDI Plus. 2016; 3:234-246.
- 20 Pironi L et al. Clin Nutr. 2016; 35 (2):241-307.
- 21 Pittiruti Metal. J Vasc Access. 2016; 7 (6):453-464.

Taurosept®

Geistlich
Pharma

Sposób na zapobieganie i leczenie zakażeń odcewnikowych



Właściwości

→ Profilaktyka zakażeń odcewnikowych

- Szerokie spektrum działania bakteriobójczego i grzybobójczego (1)
- Skuteczna ochrona przed bakteriami odpornymi na antybiotyki (2)
- Brak stwierdzonego wzrostu oporności na działanie preparatu (3)

→ Postępowanie z zainfekowanymi cewnikami

- Rozpuszczanie biofilmu w cewniku (4,5)
- Usuwanie endo- i egzotoksyn (6)

→ Zapobieganie zakrzepicy odcewnikowej

- hamuje czynniki krzepnięcia krwi (7)
- zapobiega aktywacji powierzchniowej płytek krwi (8)
- hamuje wzrost gronkowców (9)

→ Znakomita tolerancja

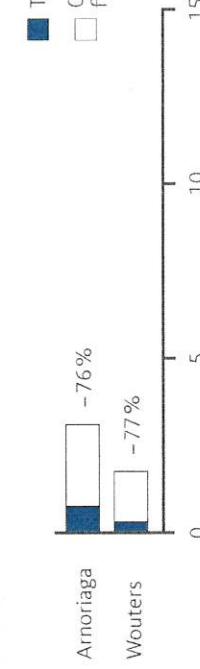
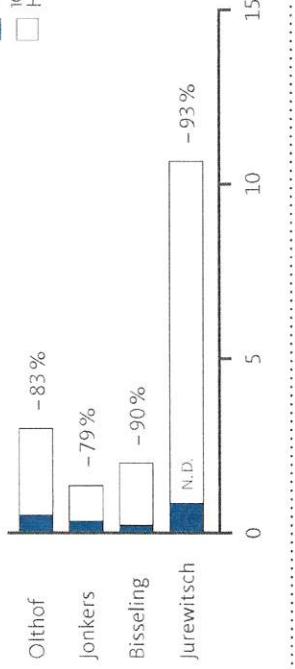
- Możliwość przepukiwania (10)
- Szybka przemiana w taurynę, H₂O i CO₂ (11)



Badania kliniczne

→ Profilaktyka zakażeń odcewnikowych

- TauroSept[®]
- 100/150 U/ml Heparyna



N.D.: Roztwór kontrolny nieokreślony
Zob. 12 - 17

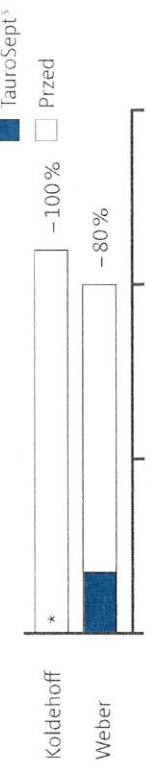
→ Leczenie zakażeń odcewnikowych

-83% mniej zakażeń krwi związanych z cewnikami (12-17)*

-51% mniej przypadków niedrożności cewnika (12)**

-71% mniejsze całkowite koszty leczenia (16, 17)***

+90% bardziej skuteczne leczenie zakażeń odcewnikowych (4, 5)



* W porównaniu do 100/150 U/ml heparyny i soli fizjologicznej
** W porównaniu do 150 U/ml heparyny
*** W porównaniu do 0.9% soli fizjologicznej

Zob. 4, 5
Taurolin 0.5% zamiast TauroSept[®]