



PentaFlush®

Kombination von Sicherheit und Effizienz für optimale Patientenergebnisse

0,9% NACL VORGEFÜLLTE, STERILE FERTIGSPRITZEN ZUR SPÜLUNG VON GEFÄSSZUGANGSSYSTEMEN

Die Spülung des Gefäßanschlusses verringert das Risiko von:

- » VENENENTZÜNDUNGEN
- » VERSCHLÜSSEN
- » INFILTRATIONEN
- » INTRALUMINALE INFEKTIONEN
- » PARAVASATEN
- » WECHSELWIRKUNGEN MIT MEDIKAMENTEN

Referenzen: 1, 2, 5, 6

- » Mit **PentaFlush vermeiden** Sie den bei herkömmlichen Spritzen auftretenden **Blutreflux**.
- » **PentaFlush ist 2-fach steril**: sterile Lösung und steril verpackt; somit ist sie **Sterilfeldgeeignet**.
- » **PentaFlush ist in 10ml und 20ml Fertigspritzen verfügbar**.
- » **Verschiedene Fachgesellschaften und Literaturbeiträge** (z.B. DGAHD, fnb) **empfehlen die Spülung von ZVK**, besonders nach Kontakt mit Blut oder Ernährungslösungen, **mit 20ml 0,9% NaCl**.(7)
- » **Die KRINCO empfiehlt aus hygienischen Gründen zum Spülen von ZVK die Verwendung von einzelverpackten, sterilen, mit 0,9% NaCl-Spüllösung vorgefüllten Fertigspritzen**.(8)

VORTEILE EINER GEBRAUCHSFERTIGEN VORGEFÜLLTEN SPRITZE GEGENÜBER EINER MANUELL BEFÜLLTEN HERKÖMMLICHEN;



ZEIT- UND KOSTENERSPARNIS



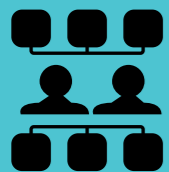
CRBSI-RISIKO REDUZIERT
Reduziert das Risiko von CRBSI (Katheter bedingten Blutstrom-Infektionen).



RATIONALISIERUNG DER ABLÄUFE AUF DER STATION



REDUZIERT DAS RISIKO VON WECHSELWIRKUNGEN MIT MEDIKAMENTEN



VERBESSERUNG DER ARBEITSABLÄUFE DES PFLEGEPERSONALS



REDUZIERUNG DER BAKTERIELLEN KONTAMINATION
Verringert das Risiko einer bakteriellen Kontamination, die durch die Verwendung herkömmlicher Multidose-NaCl-Behälter auftreten kann.



REDUZIERUNG DER ENTSORGUNG

Reduziert den Abfall von Kochsalzlösung in Multidose-Behältern und Entnahmekanülen.



ELIMINIERUNG DES RISIKOS VON NADELSTICHVERLETZUNGEN
Eliminiert das Risiko von Nadelstichverletzungen bei der Vorbereitung mit einer herkömmlichen Spritze und einem Multidose-Behälter.

Referenzen: 1, 2, 3, 4, 5, 6

PENTAFLUSH

ist ein Medizinprodukt der Klasse II a gemäß MDD/93/42 und erfüllt die für Ihren Verwendungszweck geltenden Sicherheitsanforderungen für die bestimmungsgemäße Anwendung. Sie ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Die Haltbarkeit beträgt 3 Jahre. Während des Herstellungsprozesses der PentaFlush Spritzen werden die folgenden Stoffe nicht verwendet oder absichtlich in ihre Materialien verarbeitet: DEHP, PVC, LATEX, Konservierungsmittel.

Referenzen:

- 1 Infusion Nurses Society Infusion Therapy Standard of Practice. Journal of Infusion Nursing. 2021 44 (15) S113.
- 2 Lynn Hadaway Flushing vascular access catheters: Risk for infection transmission. Infection Control Resource. Saxe Communications. 2007; 4(2). Available from: http://www.mghpcs.org/eed_portal/Documents/Central_Lines/CL_flushing_and_infection.pdf
- 3 Basic Infection Control and Prevention Plan for Outpatient Oncology Settings. National Center for Emerging and Zoonotic Infectious Diseases (U.S.), Division of Healthcare Quality Promotion. October, 2011. Available from: <https://www.cdc.gov/hai>
- 4 Bertoglio S, et al., Pre-filled normal saline syringes to reduce totally implantable venous access device-associated bloodstream infection: a single institution pilot study, Journal of Hospital Infection (2013). Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhin.2013.02.008>
- 5 Lynn Hadaway Misuse of prefilled flush syringes: implications for medication errors and contamination. Infect Control Resource. 2008; 4(4):2-4. Available from: https://hadawayassociates.com/uploads/3/5/4/4/35447364/misuse_of_prefilled_copy.pdf
- 6 National Institute for Health and Care Excellence (NICE). Healthcare-associated infections: prevention and control in primary and community care Clinical guideline CG139 (1.4.4) March 2012. Available from: <https://www.nice.org.uk/guidance/cg139/chapter/1-Guidance#vascular-access-devices>
- 7 Guiffant G, Durussel JJ, Merckx J, Flaud P, Vigier JP, Mousset P. Flushing of intravascular access devices (IVADs) - efficacy of pulsed and continuous infusions. J Vasc Access. 2012;13(1):75-8.
- 8 Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) Prävention von Infektionen, die von Gefäßkathetern ausgehen, Teil 1 Nichtgetunnelte zentralvenöse Katheter; Bundesgesundheitsbl. 2017;60:171-206; DOI 10.1007/s00103-016-2487-4, 16. Jan. 2017



PentaFlush® ist eine Marke von PentaFerte Italia Srl, Ferrara

BESTELLDATEN

ART.-NR.	REF.-NO.	PZN	PRODUKTBEZ.	BOX	KTN.
7032022620	060022620	18021072	PentaFlush NaCl 0,9% 10ml	30 St.	
7032022620	060022620	18021089	PentaFlush NaCl 0,9% 10ml		120 St.
7032022720	060022720	18021095	PentaFlush NaCl 0,9% 20ml	20 St.	
7032022720	060022720	18021126	PentaFlush NaCl 0,9% 20ml		80 St.

BESTELLUNGEN NEHMEN WIR GERNE ENTGEGEN!

USmed Medizinprodukte e.K. Bunte Berna 31 | 34123 Kassel

www.usmed-medizinprodukte.de

Fon +49 (0)561 7668635 | Fax +49 (0)561 7668636 | info@usmed-online.de