BD

En el cuidado de la vía, **la calidad y la seguridad** es lo más importante

Cada vez que lava la vía de un paciente
está inyectando solución salina directamente en su torrente sanguíneo

¿Conoce la calidad de las jeringas precargadas con las que trabaja?

La seguridad es fundamental cuando intervenimos en el organismo del paciente[1]

Cualquier defecto en la integridad o esterilidad de las jeringas precargadas tiene consecuencias perjudiciales **para la seguridad del paciente**[2,3,4]:

Infecciones relacionadas con el catéter[1]

Meningitis[1]

Daño cerebral permanente[1]

De 2008 a 2017, en EE.UU. se registraron 11 muertes, entre ellas la de un niño, por el uso de jeringas precargadas contaminadas.[1]

Con las **jeringas BD PosiFlush™** puede confiar en la *calidad de cada lavado*

Porque cada **jeringa BD PosiFlush™** se caracteriza por su:

SEGURIDAD | **EXPERIENCIA** | **FIABILIDAD**

BD PosiFlush™: La jeringa en la que puede confiar

SEGURIDAD

Fabricación sin contacto

que garantiza que la primera persona en tocar la jeringa sea **el proesional sanitario**[5]

Producto sanitario de Clase III con certificado CE

A diferencia de otras jeringas precargadas de solución salina clasificadas como producto sanitario de Clase IIa BD PosiFlush TM es un producto sanitario Clase III.

Proceso de inspección riguroso
para cumplir con los estándares de calidad y seguridad para nuestros clientes y pacientes definidos en el Reglamento (UE) 2017/745[5]

Todas las etapas del proceso de fabricación están controladas
para garantizar la calidad y la seguridad de nuestros productos.[5]

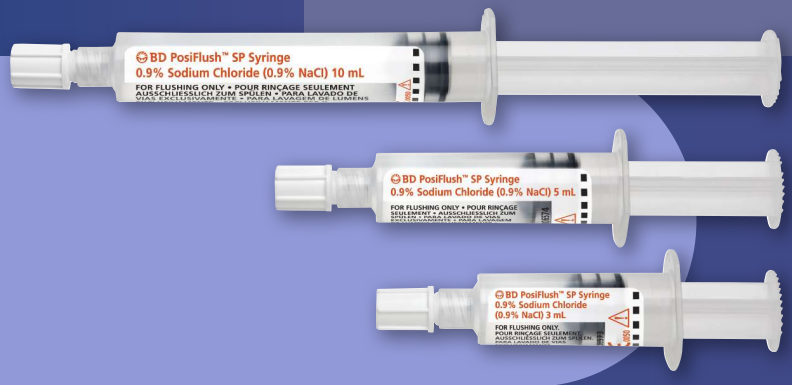
BD PosiFlush™: La jeringa en la que puede confiar

EXPERIENCIA

Más de 20 años
de **experiencia** en el mercado de jeringas precargadas.[6]

Más de 18 billones
de jeringas BD PosiFlush™
fabricadas hasta 2022[5]

Más de 13.000 clientes
en todo el mundo usan y confían en las **jeringas BD PosiFlush™**[7]



BD PosiFlush™: La jeringa en la que puede confiar

FIABILIDAD

Incrementamos un 25% la producción de jeringas BD PosiFlush™ SP (2020-2022)
para atender a nuestros clientes cuando fue necesario [8]

3 AÑOS

Período de validez de 3 años
que permite a las instalaciones planificar con antelación y gestionar el inventario [9]

Cumplimiento de las buenas prácticas y recomendaciones
INS, RCN, NICE, epic 3, INICC, ISMP, NHS[10–16]

Tenemos el compromiso de satisfacer las necesidades de nuestros clientes garantizando una entrega rápida y eficaz,

con el apoyo de 3 plantas de fabricación y nuestra red mundial de centros de distribución.

Drogheda, Irlanda

Columbus, Nebraska, USA

Fraga, España

La jeringa PosiFlush™ cumple con las normal ISO
relativas a la garantía de calidad y las buenas prácticas sostenibles en la fabricación

La jeringa BD PosiFlush™ está respaldad por más de 20 estudios clínicos [17–19]

BD PosiFlush™:
La jeringa en la que puede confiar

Porque hay mucho en juego cuando se manipula una via

Descubra cómo puede ayudar a garantizar la calidad y la seguridad

BD PosiFlush™: La jeringa en la que puede confiar

Referencias:

1. Massoomi F, Arruda J. A Closer Look at Prefilled Flush Syringe Safety. *Pharmacy Practice News*. February 15, 2018. Accessed on December 18, 2023, at https://www.pharmacypracticenews.com/Clinical/Article/07-14/A-Closer-Look-at-Prefilled-Flush-Syringe-Safety/46801.
2. Jewett C, Nguyen D. Timeline: How Contaminated Syringes Got From Factory to Patients. *ProPublica*. June 6, 2009. Accessed on May 2, 2023, at https://www.propublica.org/article/timeline-am2pat.
3. U.S. Food and Drug Administration. *2021 Cardinal Health Issues Nationwide Recall of Select Monoject Flush Prefilled Syringes*. Accessed on May 2, 2023, at https://www.fda.gov/safety/recalls-market-withdrawals-safety-alerts/cardinal-health-issues-nationwide-recall-select-monojecttm-flush-prefilled-saline-syringes
4. Center for Disease Control and Prevention (CDC). *2006 Update: Delayed Onset Pseudomonas fluorescens Bloodstream Infections After Exposure to Contaminated Heparin Flush*. Accessed on November 13, 2023, at https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5535a2.htm.
5. BD Data on File. Memo on Vertical Integration Manufacturing Process. Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson and Company; December 21, 2022.
6. BD PosiFlushTM SP syringes [Design Dossier 10000290647 Rev Y]. Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson and Company; August 16, 2022.
7. BD Data on File. Memo Attesting to 13,000 Unique PosiFlushTM Customers (v0.1). Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson and Company; July 10, 2023.
8. BD Data on File. Production Summary MEMO. Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson and Company; June 28, 2023.
9. BD PosiFlush™ Syringe [Technical Data Sheet]. Franklin Lakes, NJ: Becton, Dickinson and Company; March 2023.
10. Gorski LA, Hadaway L, Hagle ME, et al. Infusion Therapy Standards of Practice, 8th Edition. *J Infus Nurs.* 2021;44(1S,1):S1-S224. doi: 10.1097/NAN.0000000000000396.
11. Denton A, Bodenham A, Conquest A, et al. Royal College of Nursing. *Standards for Infusion Therapy*, 4th Edition. https://www.rcn.org.uk/-/media/royal-college-of-nursing/documents/publications/obselete/005704.pdf?la=en. Published December 12, 2016. Accessed June 2, 2021.
12. Loveday HP, Wilson JA, Pratt RJ, et al. epic3: National Evidence-Based Guidelines for Preventing Healthcare-Associated Infections in NHS Hospitals in England. *J Hosp Infect*. 2014;86(1):S1-S70. doi: 10.1016/S0195-6701(13)60012-2
13. Rosenthal VD. International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) resources: INICC multidimensional approach and INICC surveillance online system. *Am J Infect Control*. 2016;44(6):e81-e90. doi:10.1016/j.ajic.2016.01.005
14. National Health Service (NHS) National Patient Safety Agency. *2020 Safer use of injectable medicines policy*. Accessed on December 14, 2023, at https://www.candi.nhs.uk/sites/default/files/Safer%20Use%20of%20Injectable%20Medicines%20Policy_PHA12_Feb%202020.pdf.
15. The Institute for Safe Medication Practices (ISMP). *2015 ISMP Safe Practice Guidelines for Adult IV Push Medications*. Accessed on October 20, 2020, at https://www.ismp.org/guidelines/iv-push
16. The Joint Commission. *2013 National Patient Safety Goals Effective January 1, 2014*. Accessed on November 24, 2023, at https://www.healthcareinspirations.com/downloads/2014_npsg_decks/NCC_NPSG_Chapter_2014.pdf.
17. Keogh S, Marsh N, Higgins N, Davies K, Rickard C. A time and motion study of peripheral venous catheter flushing practice using manually prepared and pre-filled flush syringes. *J Infus Nurs.* 2014;37(2):96-101. doi: 10.1097/NAN.0000000000000024
18. Saliba P, Cuervo G, Hornero A, et al. The impact of flushing with pre-filled saline syringes on the incidence of peripheral venous catheter failure: A quasi-experimental study. *J Vasc Access*. 2019:21(4); 490-496. doi: 10.1177/1129729819888423
19. Bertoglio S, et al. Improving outcomes of short peripheral vascular access in oncology and chemotherapy administration. *J Vasc Access.* 2017;18(2):89-96. doi:10.5301/jva.5000668

CE 0050

Becton Dickinson, S.A.U. Camino de Valdeoliva, s/n 28750 San Agustín del Guadalix, Madrid , España

BD, el logotipo de BD y PosiFlush son marcas comerciales de Becton, Dickinson and Company o sus filiales. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2024. All rights reserved. BD-115247 (02/2024)

BD