BD PosiFlush™ XS

ENGLISH

Follow instructions for use, manufacturer guidelines, and institution procedures for flush administration.

DESCRIPTION

BD PosiFlush™ XS Syringe is a ready-to-use sterile medical device (according to regulation (ea) 2017/745 of the European Parliament and of the Council). It is a polypropylene syringe containing sterile and non-pyrogenic isotonic 0.9% sodium chloride solution. The contents of our unopened or undamaged blister packages are guaranteed to be sterile, non-toxic, and non-pyrogenic.

INTENDED USE/INDICATIONS FOR USE

- BD PosiFlush™ XS Syringes are intended to be used FOR FLUSHING ONLY of in-situ peripheral intravenous catheters (PIVCs), peripherally inserted central catheters (PICC), central venous catheters (CVC) and implanted venous access ports.
- BD PosiFlush™ XS Syringe is not intended for dry product reconstitution, for medicinal administration, or when intravenous therapy with sodium chloride is indicated.
- Using aseptic technique, **BD PosiFlush™ XS Syringe can be used on a sterile field.**

INTENDED PATIENT POPULATION

BD PosiFlush™ XS Syringe is to be used with patients with in-situ peripheral intravenous catheters (PIVCs), peripherally inserted central catheters (PICCs), central venous catheters (CVCs), and implanted venous access ports.

INTENDED USER

BD PosiFlush™ XS Syringe is to be used by healthcare professionals experienced in vascular access and the use of these devices.

The BD PosiFlush™ XS Syringe is a single-use device that may be operated by a large range of people with various human characteristics, including hand sizes and strength.

CONTRAINDICATIONS

- Do not use in patients suffering from hypernatremia and fluid retention when the administration of sodium or chloride could be detrimental.
- Do not use BD PosiFlush™ XS Syringe if a patient has a known allergy to any of its components, in particular, sodium chloride solution, which may lead to an allergic response resulting in anaphylaxis.

PRECAUTIONS/WARNINGS/CHARACTERISTICS

- Interoperability with Vascular Access Devices (VAD).
- All syringes (3 mL, 5 mL, and 10 mL) have the same 10 mL diameter syringe barrel and therefore the flush pressure is equivalent for all sizes.

WARNINGS

- Do not use if unit package or content is damaged.
- Do not use if product has been held in freezing temperature.
- Verify the expiration date on the product package or label. Do not use if product has expired.
- Do not use if syringe tip cap or stopper is damaged.
- Do not use if solution is cloudy or contains precipitate, or has any type of suspended particle matter.
- Do not reuse. Reuse may lead to infection or other illness/injury.
- Small parts are a potential choking hazard. After use, discard small parts properly to avoid accidental ingestion.
- Do not re-sterilize.
- Possible complications and/or adverse reactions associated with flushing may include sepsis, infection, bacteremia (bacterial/systemic), mucocutaneous blood exposure, exposure to bloodborne pathogens, vai embolism, particulate embolism, blood clots, phlebitis, hemolysis, and exposure to hazardous drug/fluid exposure, irritation, a transitory taste or odor during flushing. Use of contaminated normal saline syringes may lead to infection and possibly death.
- Not using aseptic technique and failure to adhere to flushing guidelines may lead to: catheter related bloodstream infection and related injury or death. Failure to follow catheter related complications such as occlusion, infiltration, extravasation, erythema, swelling, or pain may occur during manual preparation of saline flush syringes.

PRECAUTIONS

- Store at controlled temperature (15-25°C). Excursions permitted to 30°C. Do not leave in freezing temperature.
- Check with drug manufacturer instructions for use to ensure compatibility with 0.9% sodium chloride solution. Use of 0.9% sodium chloride solution is not compatible; follow the drug manufacturer instructions for flushing practices, or first flush the vascular access device (VAD) with a compatible solution such as 5% dextrose in water to remove traces of the medication in accordance with manufacturer and institution policies.
- Follow institution and manufacturer's specific medical conditions, treatment needs, age, and weight that may require restricted sodium or fluid intake when deciding to flush with 0.9% sodium chloride injection. Follow flushes should be taken into account when calculating the not exceed fluid intake guidelines.
- There are no known drug interactions of flushing with BD PosiFlush™ XS Syringe in pregnant and lactating women.
- BD PosiFlush™ XS Syringe is not intended for use with ISO luer compatible components for intravenous applications.
- Use only if sterile barrier and syringe are in good condition.
- EU Only: Users should report any serious incident related to the device to the Manufacturer and Competent Authority.

DIRECTIONS FOR USE

Single-use, single-patient device. To ensure safe medication preparation and administration, clinicians should practice the "7 rights" of medication administration: right patient, right medication, right dose, right route, right reason and right documentation.

- Follow institution and manufacturer's guidelines and to flush before and after each medication, fluid administration, or blood sampling; and at regular intervals to prevent occlusion, in accordance with manufacturer and institution protocols.
- Follow disinfection protocols as per institution and manufacturer guidelines.

Use aseptic technique throughout the procedure.

1. Open blister and remove syringe using aseptic technique, place syringe on a sterile field if applicable.
2. Check that syringe tip cap is in place. Inspect clarity of solution. (Fig. 1a)
3. Express plunger with tip cap on to release the stopper seal. (Fig. 1b)
   - Unscrew tip cap from the syringe ensuring that there is no touch contamination of the syringe tip and/or the tip cap.
4. Push syringe plunger to expel the air. (Fig. 1c)
5. Attach syringe to the VAD ensuring proper access device, taking care that there is no touch contamination of the connection. (Fig. 1d Alternate procedure)
   - Push syringe plunger to inject the required volume of saline following institution and VAD protocol. Use a pulsating technique for all vascular access devices. Stop at point of first resistance, it is recommended that excessive force is not exceeded.
   - Remove syringe in accordance with recognized procedure in your institution. (Fig. 6)

COMPOSITION PER UNIT

Polypropylene syringe with BD Luer-Lok™ Tip.

BD PosiFlush™ XS Syringe is not formulated with Natural Rubber Latex. Saline solution: sodium chloride 9g/l (NaCl 0.9%), distilled sterile water to volume, preservative free.

SAFETY REPORTING

- The BD PosiFlush™ XS syringe is a pre-filled, single use 0.9% sodium chloride syringe that helps to improve clinical efficiency by eliminating steps and time involved in the manual preparation of saline syringes.
- BD PosiFlush™ XS Syringe helps to reduce risk of cross contamination that may occur during manual preparation of saline flush syringes.

FRANÇAIS

Suivre le mode d'emploi, les recommandations du fabricant et les procédures de l'établissement concernant le rinçage.

DESCRIPTION

La seringue BD PosiFlush™ XS est un dispositif médical prêt à l'emploi (selon le règlement (ue) 2017/745 du Parlement européen et du Conseil). Il s'agit d'une seringue en polypropylène contenant une solution isotonique stérile et apyrogène de chlorure de sodium à 0,9 %. Le contenu de la seringue est garanti stérile, non apyrogène et non toxique.

DESTINATION D'USAGE/INDICATIONS

- Les seringues BD PosiFlush™ XS sont destinées AU RINÇAGE UNIQUEMENT de cathéters intraveineux périphériques (PIVC), de cathéters centraux insérés par voie périphérique (PICC), de cathéters centraux veineux (CVC) in situ, ainsi que de ports d'abord veineux implantés.
- La seringue BD PosiFlush™ XS n'est pas destinée à la reconstitution de médicaments de forme sèche ou injectable, ni à la dilution de médicaments, ni à des perfusions de chlorure de sodium.
- Utilisation en technique stérile, la **Seringue BD PosiFlush™ XS peut être utilisée sur un champ stérile.**

POPULATION DE PATIENTS PRÉVUE

La seringue BD PosiFlush™ XS est destinée à être utilisée sur des patients présentant des cathéters intraveineux périphériques (PIVC), de cathéters centraux insérés par voie périphérique (PICC) et de cathéters centraux veineux (CVC) in situ, ainsi que des ports d'abord veineux implantés.

UTILISATEUR PRÉVU

La seringue BD PosiFlush™ XS doivent être utilisées par des professionnels de santé expérimentés dans l'abord vasculaire et l'utilisation de ces dispositifs. Les seringues BD PosiFlush™ XS sont des dispositifs monoprises conçus pour être utilisés par des utilisateurs aux caractéristiques physiques diverses, notamment quant à la taille et à la force des mains.

CONTRE-INDICATIONS

- Ne pas utiliser chez des patients souffrant d'hypernatrémie ou de rétention hydrique lorsque l'administration de sodium ou de chlorure pourrait causer des préjudices préjudiciable.
- Ne pas utiliser la seringue BD PosiFlush™ XS en cas d'allergie connue du patient à l'un de ses composants ou matériaux ou à la solution de chlorure de sodium à 0,9 %, en particulier, pour éviter toute réaction allergique pouvant entraîner un choc anaphylactique.

CARACTÉRISTIQUES DE PRÉCAUTIONS/MISES EN GARDE

- Interopérable avec les dispositifs d'abord vasculaire (DAV).
- Toutes les seringues (3 mL, 5 mL et 10 mL) ont le même diamètre de cylindre 10 mL, ce qui garantit une pression de rinçage équivalente pour toutes les tailles.

AVERTISSEMENTS

- Ne pas utiliser si l'emballage unitaire ou son contenu est endommagé.
- Ne pas utiliser si le produit a été congelé.
- Vérifier la date de péremption sur l'emballage ou l'étiquette du produit. Ne pas utiliser si le produit est périmé.
- Ne pas utiliser si le capuchon de l'embout ou le bouchon est endommagé.
- Ne pas utiliser si la solution est trouble ou colorée, ou si elle contient un précipité ou un quelconque type de particule.
- NE PAS RÉUTILISER. Une réutilisation peut entraîner une infection ou autre maladie/blessure.
- Les petites pièces présentent un risque d'étouffement. Après utilisation, jeter les petites pièces correctement au protocole de l'établissement.
- Ne pas stériliser.
- Complications et/ou réactions indésirables possibles associées au rinçage : sepsis, infection, bactériémie (bactérienne/systémique), exposition muco-cutanée au sang, exposition aux agents pathogènes transmissibles par le sang, embolie gazeuse ou aérienne, caillots sanguins, phlébite, fait pouvant entraîner une exposition dangereuse à des liquides ou médicaments, hémolyse, irritation, goût ou odeur transitoire pendant le rinçage. L'usage d'un seringue physiologique contaminé peut provoquer une infection et éventuellement la mort.
- Le fait de ne pas employer une technique d'asepsie et de ne pas respecter les recommandations de rinçage peut entraîner : une infection de la circulation sanguine liée au cathéter et des blessures ou la mort. Le fait de ne pas prendre en compte les complications liées au cathéter (occlusion, infiltration, extravasation, érythème, gonflement ou douleur) peut survenir lors de la préparation manuelle des seringues de rinçage au sérum physiologique.

PRÉCAUTIONS

- Conserver à température contrôlée (15-25°C). Expositions tolérées à 30°C. Ne pas laisser en température de congélation.
- Avant toute utilisation, reportez-vous au mode d'emploi du fabricant du médicament pour vous assurer de la compatibilité avec la solution de chlorure de sodium à 0,9 %. Si la solution de chlorure de sodium à 0,9 % n'est pas compatible, suivez les instructions du fabricant de médicament concernant les modalités de rinçage, ou rincez d'abord le dispositif d'accès vasculaire (DAV) à l'aide d'une solution compatible telle que du dextrose à 5 % dans l'eau afin d'éliminer les traces de médicament conformément aux politiques du fabricant et de l'établissement et de l'hôpital.
- Les médecins cliniciens doivent tenir compte des problèmes de santé du patient, de ses besoins thérapeutiques, de son âge et de son poids, car ce dernier peut hélas en liquides ou en sodium pouvant s'avérer nécessaire lors de la réalisation de rinçages au moyen d'une solution de chlorure de sodium à 0,9 % injectée. Les rinçages au sérum physiologique doivent être pris en compte lors de la prescription de liquides. Afin de ne pas dépasser les recommandations concernant les liquides.
- Il n'existe pas d'interactions médicamenteuses connues du rinçage à la seringue BD PosiFlush™ XS chez les femmes enceintes et allaitantes.
- La seringue BD PosiFlush™ XS n'est pas destinée à être utilisée avec des composants compatibles avec connexion ISO Luer pour les administrations par voie intraveineuse.
- Utiliser uniquement si la barrière stérile et la seringue sont en bon état.
- UE uniquement : les utilisateurs doivent signaler tout incident grave en lien avec le dispositif au fabricant et à l'autorité compétente.

MODE D'EMPLOI

Dispositif à usage unique pour un seul patient. Pour garantir une préparation médicamenteuse et une administration sûres, les cliniciens doivent mettre en pratique les « 7 droits » de l'administration des médicaments : le bon patient, le bon médicament, la bonne dose, la bonne voie, le bon motif et la bonne documentation.

- Respecter les recommandations de l'établissement et du fabricant.
- Les recommandations d'utilisation actuelles préconisent un rinçage avant et après chaque administration de médicaments ou de fluides ou prélèvement sanguin ; et à intervalles réguliers lorsque les cathéters ne sont pas utilisés. Cependant, les recommandations de l'hôpital et du fabricant peuvent différer. Le fabricant peut doivent toujours être pris en considération.
- Respecter les protocoles de désinfection conformément aux recommandations de l'établissement et du fabricant.

Utiliser une technique asepsique pendant toute la procédure.

1. Ouvrir l'emballage blister et retirer la seringue en utilisant une technique stérile pour placer la seringue sur un champ stérile le cas échéant.
2. Vérifier que le capuchon de l'embout est en place. Vérifier la transparité de la solution. (Fig. 1a)
3. Appuyer sur le piston en laissant le prolongateur en place de façon à libérer le joint de piston. (Fig. 1b)
   - Dévisser le prolongateur en veillant à ne pas de contaminer par contact l'embout de la seringue et/ou le prolongateur.
5. Pousser l'air de la seringue en poussant légèrement le piston. (Fig. 1c)
6. Fixer la seringue au DAV en veillant à ne pas de contaminer par contact le dispositif d'accès vasculaire ou le connecteur du DAV. (Fig. 1d Procédure alternative)
   - Pousser le piston de la seringue pour injecter le volume requis de sérum physiologique requis selon le protocole de l'établissement. (Fig. 5) Injecter la solution lentement et de façon pulsatile pour tous les dispositifs d'accès vasculaire. Il est recommandé de ne pas exercer une pression excessive.
   - Retirer la seringue conformément au protocole de l'établissement. (Fig. 6)

COMPOSITION UNITAIRE

Seringue en polypropylène munie d'embout BD Luer-Lok™.

La seringue PosiFlush™ XS n'est pas composée de latex de caoutchouc naturel. Solution saline : chlorure de sodium 9g/l (NaCl 0,9%), eau distillée stérile q.s.p., sans conservateur et apyrogène.

Le prolongateur Mini-Luer contient un constituant de pages et d'un filtre en polypropylène-polyéthylène.

BÉNÉFICES CLINIQUES

- Les seringues BD PosiFlush™ XS sont des seringues à usage unique, pré-remplies de chlorure de sodium à 0,9%, qui contribuent à améliorer l'efficacité du professionnel de santé en éliminant les étapes et le temps impliqués dans la préparation manuelle des seringues de rinçage au sérum physiologique.
- Les seringues BD PosiFlush™ XS réduisent le risque de contamination par contact pouvant survenir lors de la préparation manuelle des seringues de rinçage au sérum physiologique.

Marquage CE : obtenu en 2005

DEUTSCH

Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung, die Herstellerrichtlinien und die Verfahren der Einrichtung zum Durchführen der Spülung.

BESCHREIBUNG

BD PosiFlush™ XS Spritze ist ein gebrauchsfertiges, medizinisches Produkt (gemäß der Verordnung (eu) 2017/745 des Europäischen Parlaments und des Rates). Es handelt sich um eine Polypropylenspritze, die sterile und nichtpyrogene isotonische 0,9%ige Natriumchloridlösung enthält. Die Inhalt unserer ungeöffneten oder unbeschädigten Blisterverpackungen ist garantiert steril, nicht toxisch und nicht pyrogen.

ZWECKBESTIMMUNG/ANWENDUNGSINDIKATIONEN FÜR DIE VERWENDUNG

- BD PosiFlush™ XS Spritzen sind NUR ZUM SPÜLEN von in-situ peripheren intravenösen Katheter (PIVK), peripherisch eingeführten zentralen Venenkatheter (PICC), zentralen Venenkatheter (CVK) und implantierten Venenzugängen.
- Die BD PosiFlush™ XS Spritze ist nicht für die Trockenrekonstitution von Produkten, zur Verabreichung von Medikamenten oder zur intravenösen Therapie mit Natriumchloridlösung.
- Bei Verwendung steriler Technik **kann BD PosiFlush™ XS Spritze auf einem sterilen Feld verwendet werden.**

ZIELPATIENTENPOPULATION

Die BD PosiFlush™ XS Spritze ist für die Anwendung bei Patienten mit in-situ peripheren intravenösen Katheter (PIVK), peripherisch eingeführten zentralen Katheter (PICC), zentralen Venenkatheter (CVK) und implantierten Venenzugängen vorgesehen.

VORGESEHENER ANWENDER

Die BD PosiFlush™ XS Spritze ist zur Anwendung durch Gesundheitsfachkräfte mit Erfahrung im Gefäßzugang und der Verwendung dieser Produkte vorgesehen. Produkte haben. Die BD PosiFlush™ XS Spritzen sind mpmuss bedienbar sein

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Θυλάκιακα με ελαχιστοποιημένο θερμοκρασιακό (15-25°C). Η διακίνηση του φαρμάκου εντός του θυλάκιακα μπορεί εφάπαξ μόνο μία φορά. Μετά τη χρήση η ταινία δεν θεωρείται αποστειρωμένη.
- Η σύριγγα BD PosiTriate™ XS Σύριγγα είναι μία στείρα σύριγγα, αποκλειστικής χρήσης μιας χρήσης, η οποία χρησιμοποιείται μόνο με τον ιατρικό εξοπλισμό BD.
- Κινδυνεύουν οι ασθενείς βάσει ιστορικού. Μόνο οι κλινικοί ιατροί μπορούν να πάρουν τις σωστές αποφάσεις και θα παρέχουν οπτικό έλεγχο διαφόρων λαμβάνοντας υπόψη τον ασθενή. Η χρήσεις μπορεί κάποιες φορές κάποιες φορές κάποιες φορές