

BD Venflon™ Pro Safety



CE

2797

SRD-DGP0037_rev02(07-19)

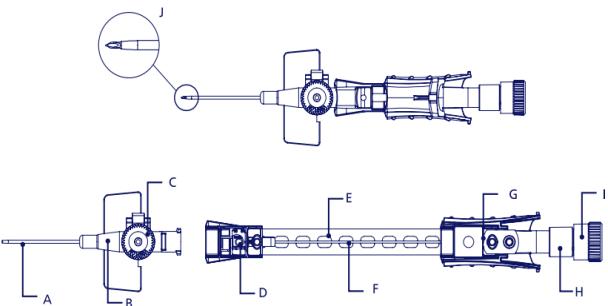
bd.com/symbols-glossary



Бектон Дікінсон Інфюжн Терапі АБ, Флореттгатан 29С, РО Бокс 631, СЕ-251 06 Гельсінгборг, Швеція
Бектон Дікінсон Інфюжн Терапі АБ, Флореттгатан 29С, РО Бокс 631, СЕ 251-06 Гельсінгборг, Швеція
Manufactured by: Becton Dickinson Medical (S) Pte Ltd, 30 Tuas Avenue 2, Singapore 639461
Сделано на заводе: Бектон Дікінсон Медікал (С) Пte Лтд, 30 Тус авеню 2, Сінгапур 639461
Виготовлено на заводі: Бектон Дікінсон Медікал (С) Пte Лтд, 30 Тус авеню 2, Сінгапур 639461

Made in Singapore
Сделано в Сингапуре
Виготовлено у Сінгапурі

Уполномоченная организация: ООО «Бектон Дікінсон Восток», 127018, РФ,
Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1
Уповноважений представник в Україні: ТОВ "Кратія Медтехніка", вул. Баговутівська
17-21, 6-й поверх, 04107, м. Київ, Україна



English

Maximum Power Injector Flow Rate for Contrast Media Viscosity. Maximum Power Injector Pressure Limit Setting.

Français

Débit maximum de l'injection à pression pour la viscosité du produit de contraste. Paramètre de limite maximale de la pression de l'injecteur à pression.

Español

Caudal máximo de servoinyector correspondiente a la viscosidad del medio de contraste.
Ajuste del límite de presión máxima del servoinyector.

Deutsch

Maximale Flussrate des Hochdruckinjektors für Viskosität der Kontrastmittel. Maximale Druckbegrenzungseinstellung für Hochdruckinjektor.

Italiano

Portata massima dell'iniettore a pressione per la viscosità del mezzo di contrasto.
Impostazione del limite di pressione massimo dell'iniettore a pressione.

Nederlands

Maximumdebet powerinjector voor viscositeit contrastmiddel. Instelling maximale drukgrens powerinjector.

Português

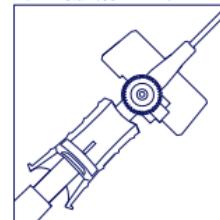
Taxa máxima de débito do injetor automático para a viscosidade do meio de contraste.
Definição do limite de pressão máxima do injetor automático.

العربية

الحد الأقصى لمعدل تدفق حافظة الطاقة للزوجة وسانط التباين. الحد الأقصى لإعداد ضغط حافظة الطاقة.

Needle Protected I.V. Cannula

Защитена с игла IV канюла
IV kanya s ochranným mechanismem jehly
Nålebeskyttet I.V. Kanyle
i.v. Venenverweilkaniüle mit Nadelschutz
Nöelkaitsega veenikanüüli
Catéter I.V. de seguridad con válvula
Ενδοφλέβιος καθετήρας ασφαλείας
Cathéter court IV avec protection de l'aiguille
Iglom zaštićena IV kanila
Cannula I.V. di sicurezza
Кектамырға арналған қауіпсіз канюла
IV катетр ar adatas aizsargierīci
Intraveninė (I/V) kaniulė su apsaugota adata
Intravénás kanúl tüvedővel
I.V. Canule met beschermingsmechanisme
Nålebeskyttet I.V. Kanyle
Catéter I.V. com dispositivo proteccão com válvula
Infusionskanyl med nälskydd
Kaniula dozylna z zabezpieczeniem igły
Внутривенный катетер с защищенной иглой
I.V. kanyla s chránenou ihlou
Intravenska kanila z zaščiteno iglo
Turva I.V. Kanyli
Canulă IV cu protecție pentru ac
İğnesi Korumalı I.V. Kanül
Инeci көрәнгән кектамыршылк катетер
قنية داخل الوريد ببيرة متحمة



	Maximum Power injector Flow Rate for Contrast Media Viscosity $\leq 11.8 \text{ cP}$ (mPa s)	Maximum Power injector Flow Rate for Contrast Media Viscosity $\leq 27.5 \text{ cP}$ (mPa s)	Maximum Power Injector Pressure Limit Setting
18GA 1.3mm x 45mm	18 mL/s	14 mL/s	325 psi(2240 kPa)
18GA 1.3mm x 32mm	18 mL/s	14 mL/s	
20GA 1.1mm x 32mm	12 mL/s	9 mL/s	
22GA 0.9mm x 25mm	7 mL/s	5 mL/s	

ENGLISH

BD Needle Protected I.V. Cannula

Instructions for Use. Read before use.

(A) BD Vialon™ Catheter, (B) Catheter Hub, (C) Injection Port with Flip Cap, (D) Needle Cap, (E) Tether, (F) Needle, (G) Needle Grip, (H) Flashback Chamber, (I) Plug

Although this device is designed to help prevent accidental needle stick injury when used in accordance with its instructions, effective, safe working procedures and Universal Precautions must be maintained during its use and disposal.

Clinicians must be trained in the practice of venipuncture and catheter insertion and be aware of inherent dangers. Aseptic technique, proper skin preparation and continued protection of the site are essential.

NON PYROGENIC-STERILE: Do not use if the package is open or damaged.

This product does not contain natural rubber latex. This product is DEHP free.

CAUTIONS

- Caution: Re-use may lead to infection or other illness/injury.
- Holding or obstructing the plastic tether during use may result in failure of the protection mechanism to activate.
- Do not try to detach the needle protection mechanism from the plastic tether.
- Do not detach the needle protection mechanism from the catheter hub with fingers, release by fully withdrawing the needle as normal.
- Minimize blood exposure by applying finger-tip pressure to occlude the vein above the catheter tip during needle withdrawal.
- Check insertion site regularly and remove device immediately if signs of phlebitis are present.
- DO NOT use scissors at or close to the insertion site.
- Never reinsert the needle into the catheter.
- Always visually check that the safety mechanism has fully activated.
- If the needle protection mechanism fails, do not attempt to manually activate it. Doing so may cause needlestick injuries. Discard the device immediately into a sharps collector.
- To minimize the risk of contamination, observe Universal precautions on ALL patients.
- **REPORT NEEDLESTICKS IMMEDIATELY AND FOLLOW ESTABLISHED PROTOCOL:** Exposure to blood, either through percutaneous puncture with a contaminated needle or via mucous membranes may lead to serious illnesses such as hepatitis, HIV (AIDS), or other infectious diseases.
- DO NOT resheathe contaminated needles. Resheathing needles is hazardous.

Directions for Use:

1. Carefully remove needle cover in a straight outward motion and inspect the catheter unit.
2. Needle and catheter tip should be properly aligned.
3. Ensure that needle bevel is facing upward on insertion (see J above). Perform venipuncture. (18-22G with BD Instaflash™ Needle Technology: blood return will be visible in the catheter)
4. Observe for flashback in flashback-chamber.
5. Upon visualization of blood return, lower and advance the entire catheter and needle unit slightly to ensure the catheter tip is within the vessel.
6. Holding the flash chamber stationary, advance the catheter off the needle into the vein. When removing the needle occlude vein just above cannula tip and withdraw needle holding needle grip.
7. Do not bend the needle during withdrawal.
8. As the catheter slides off the needle a plastic tether will begin to extend over the needle from the needle grip.
9. Once the needle is fully released the needle-tip protector will cover the tip of needle.
10. Immediately discard the needle in an approved sharps container.
11. Ensure that the protective cap of the port is closed.
12. Secure the catheter and apply sterile dressing as per protocol.

Indications for Use:

These devices are suitable for use with power injectors set to a maximum pressure of 325 psi (2240 kPa).

Power Injection:

NOTE: If power injecting through an access port, ensure access port is capable of power injection.

1. Ensure catheter patency according to your facility protocol immediately before power injection.

WARNING: Failure to ensure patency of the catheter may result in catheter failure and/or extravasation.

2. Avoid kinking or obstructing the catheter during power injection.

WARNING: In the event of an occlusion, power injector pressure-limiting features may not prevent catheter failure.

FRANÇAIS

BD Cathéter intraveineux de sécurité

Mode d'emploi.

A lire avant toute utilisation.

(A) Cathéter BD Vialon™, (B) Embase du cathéter, (C) Site d'injection à rabat, (D) Dispositif de sécurité de l'aiguille, (E) Retenue en plastique, (F) Aiguille, (G) Embase de l'aiguille, (H) Chambre de visualisation, (I) Bouclier

Bien que ce dispositif ait été conçu pour éviter les blessures par piqûres accidentelles d'aiguilles dans le cadre de son utilisation conforme au mode d'emploi, des procédures efficaces et sûres et précautions universales doivent être respectées et maintenues lors de son utilisation et son élimination.

Les soignants devront être formés aux ponditions veineuses et à la pose de cathétères, et devront avoir conscience des dangers qu'ils représentent. Une bonne technique d'asepsie, une préparation cutanée adéquate et une protection continue du site sont essentielles.

APYROGENES-STERILE: Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé.

Ce produit ne contient pas de latex ou de caoutchouc naturel. Ce produit ne contient pas de DEHP.

PRÉCAUTIONS

- Mise en garde: Toute réutilisation du dispositif est susceptible d'entrainer des infections ou d'être à l'origine d'autres maladies ou lésions.
- Tenir ou gérer la retenue en plastique durant l'emploi risque d'empêcher l'activation du dispositif de protection.
- Ne pas tenir ou dérouler le mécanisme protecteur d'aiguille de la retenue en plastique.
- Ne pas dérouler à l'aide des doigts le mécanisme protecteur d'aiguille de l'embase du cathéter, le libérer en retirant complètement l'aiguille selon la méthode habituelle.
- Minimiser les risques d'exposition au sang en réalisant un point de compression sur la veine, en amont de l'extrémité de la canule du cathéter, lors du retrait de l'aiguille.
- Maintenir le flux régulier vers le site de ponction et retirer immédiatement le dispositif en présence de signes de phlébitis.
- NE PAS Utiliser de ciseaux proche du site de ponction.
- Ne jamais réintroduire l'aiguille dans le cathéter.
- Systématiquement vérifier visuellement que le mécanisme de sécurité s'est complètement activé.
- Ne pas tenir ou dérouler manuellement le mécanisme de sécurité en cas de défaillance de ce dernier. Cela pourrait provoquer des blessures par piqûres accidentelles. Procéder à l'élimination de l'aiguille immédiatement après usage ou dans le placard dans un collecteur d'aiguilles.
- Pour minimiser les risques de contamination, observer les précautions universelles pour TOUS les patients.
- RAPPORTER IMMÉDIATEMENT LES ACCIDENTS DE PIQUURES ET SUIVRE LES PROTOCOLES EN VIGUEUR. L'exposition au sang, que ce soit par ponction percutanée avec une aiguille contaminée ou par les muqueuses, est susceptible de provoquer des maladies graves telles que l'hépatite, le VIH (SIDA), ou d'autres maladies infectieuses.
- NE PAS Recapuchonner les aiguilles contaminées, cette opération étant à risque.

Instructions d'emploi:

1. Enlever minutieusement le protège aiguille en le tirant en ligne droite vers l'extérieur et inspecter le cathéter dans son ensemble.
2. L'aiguille et l'extrémité du cathéter doivent être correctement alignées.
3. Veiller à ce que le biseau de l'aiguille soit tourné vers le haut au moment de l'insertion (voir le point J ci-dessus). Effectuer la ponction veineuse. (18-22G avec la technologie d'aiguille BD Instaflash™; le reflux sanguin est visible dans la chambre de visualisation).
4. Observer le reflux de sang dans la chambre de visualisation.
5. À l'apparition reflux de sang, abaisser et faire avancer légèrement l'ensemble cathéter-aiguille de façon à ce que l'extrémité du cathéter se trouve dans la veine.
6. Maintenir la chambre de visualisation en position immobile, faire avancer le cathéter dans la veine. Au sommet du cathéter l'application d'un point de compression sur la veine, en amont de la canule du cathéter, et retirer l'aiguille en la tenant par son embase.
7. Ne pas recouvrir l'aiguille durant le retrait.
8. Au moment où le cathéter glisse de l'aiguille la retenue en plastique commencera à s'étendre sur l'aiguille à partir de l'embase de l'aiguille.
9. Une fois que l'aiguille est entièrement détachée, le dispositif de protection d'aiguille recouvre le bâton.
10. Procéder à l'élimination immédiate de l'aiguille dans un collecteur d'aiguilles.
11. Contrôler que le capuchon du site d'injection est bien fermé.
12. Sécuriser le cathéter et appliquer un pansement stérile selon le protocole en vigueur.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.

AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.

2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.

AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :
Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).
Injection à pression
REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.
1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.
AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.
2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.
AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.

AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.

2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.

AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.

AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.

2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.

AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.

AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.

2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.

AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.

AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.

2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.

AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.

AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.

2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.

AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.

AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.

2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.

AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.

AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.

2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.

AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1. Juste avant l'injection à pression et conformément au protocole de l'établissement, vérifier que le cathéter n'est pas obstrué.

AVERTISSEMENT: Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du cathéter et/ou une extravasation.

2. Éviter de plier ou d'obstruer le cathéter au cours de l'injection à pression.

AVERTISSEMENT: En cas d'occlusion, les fonctions de limitation de la pression de l'injecteur à pression risquent de ne pas pouvoir éviter le dysfonctionnement du cathéter.

Indications d'utilisation :

Ces dispositifs peuvent être utilisés avec des injecteurs à pression dont la pression est réglée au maximum sur 325 psi (2240 kPa).

Injection à pression

REMARQUE: Si l'injection à pression s'effectue via un port d'abord, vérifier que le port d'abord est compatible avec l'injection à pression.

1

