

B. Braun Omniflush®

Droša un ērta skalošana

Pilnšļirce ar skalošanas šķīdumu – NaCl 0,9 %



Gatava lietošanai

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Omniflush® un Omniflush® Sterile Field

Radītas drošībai un ērtībai



Aizsarguzgalis, kas pilnībā nosedz šīrces Luer tipa uzgali, novēršot kontaminācijas risku, kas var rasties, pieskaroties tam.

Antirefluksa tehnoloģija: B. Braun Omniflush® šīrce ir īpaši izveidota, lai minimizētu šīrces radīto refluksu.

Viegli identificēt kā skalošanas šīrci.

Skaidri un saprotami atšķirams tilpums: 3 ml, 5 ml un 10 ml.

Zema spiediena šīrce. Katra tilpuma šīrces (3 ml, 5 ml un 10 ml) iekšējais diametrs ir identisks 10 ml B. Braun standarta šīrces iekšējam diametram, tādējādi nodrošinot zemu skalošanas spiedienu.

Katrai šīrcei ir **DataMatrix svītrkods**, lai paātrinātu aprīkojuma kontroli, pacienta datu reģistrēšanu un samazinātu kļūdu rašanās risku: GTIN* iekļauj artikula numuru un preces nosaukumu.

* Globālais tirdzniecības identifikācijas numurs.

Šīrces materiāla caurspīdība nodrošina vizuālu šķīduma kontroli.

Virzuļa bīdīšanai izmantojamais spēks ir neliels, un tas ļauj noteikt, vai nav notikusi katetra oklūzija: jo lielāks spēks ir nepieciešams, lai bīdītu virzuli, jo lielāka ir iespēja, ka sākusies katetra oklūzija. Tikai ikdienā lietojot šīrces, kuru virzulis tiek bīdīts ar nelielu spēku, var just šo pretestības palielināšanās sajūtu.

Nav lietojama
sterilā vidē

Lietojama
sterilā vidē

Omniflush® – sterils skalošanas šķīdums rutīnas procedūrām.

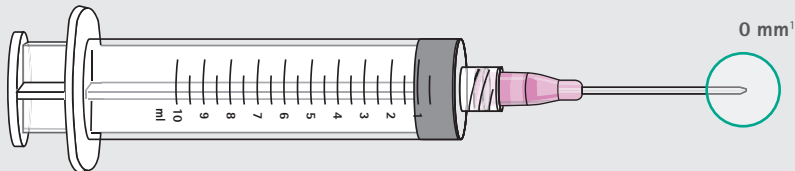
Omniflush® Sterile Field – sterils skalošanas šķīdums un ārējā virsma.

Ja Jūs strādājat sterilā vidē, lietojat sterilus cimdus, kad skalojat katetrus, vai aprūpējat imunosupresētus pacientus, tad Omniflush® Sterile Field ir piemērots tieši Jums!

Omniflush® ...

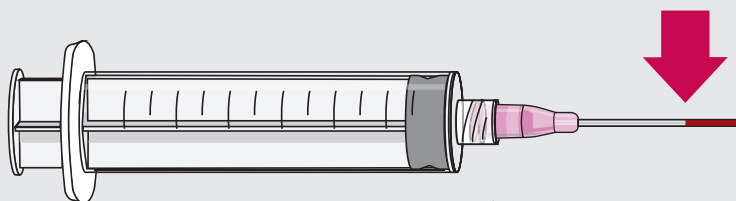
... samazina asins refluksu.

10 ml B. Braun Omniflush®



Nav refluksa

Trīsdalīga 10 ml standarta šjirce – izmantojama ikdienā un ierasta praksē.



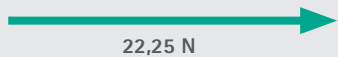
Refluks²

¹ Vidējais refluks kā G20 x 33 mm standarta i/v katetram; B. Braun dokumentu dati

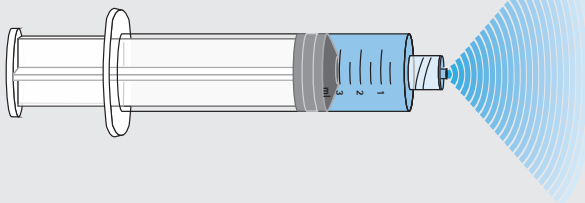
² Pēc skalošanas var būt asins refluks, jo šjirce nav speciāli veidota skalošanas procedūru veikšanai.

... samazina risku sabojāt katetru.

3 ml Omniflush® ar 10 ml B. Braun standarta šjirces diametru

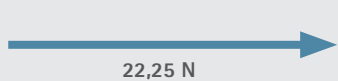


22,25 N

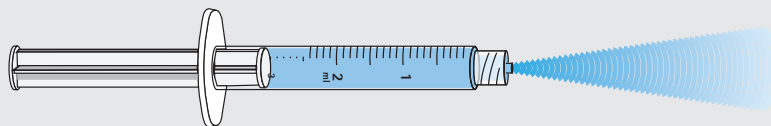


rada 16,5 psi
= 1,14 bar⁴

3 ml B. Braun standarta šjirce



22,25 N



rada 46 psi
= 3,17 bar⁴

⁴ Spiediena ģenerēšana ar 22,25 N spēku; B. Braun dokumentu dati

... rada iespēju samazināt skalošanas tilpumu līdz pacientam nepieciešamajam minimumam.

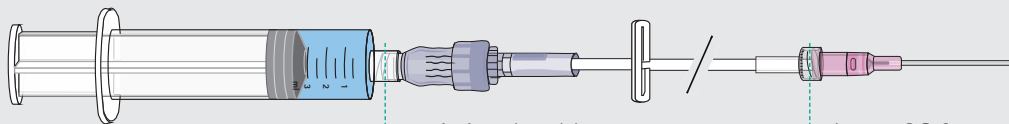
3 ml B. Braun Omniflush®

pagarinājuma komplekts

+ katetrs

= iekšējais katetra sistēmas tilpums

x 2 = nepieciešamais skalošanas tilpums⁶



pagarinājuma komplekts 15 cm ar CARESITE \triangleq 0,9 ml

+ Introcan® Safety G20 x 32 mm \triangleq 0,1068 ml

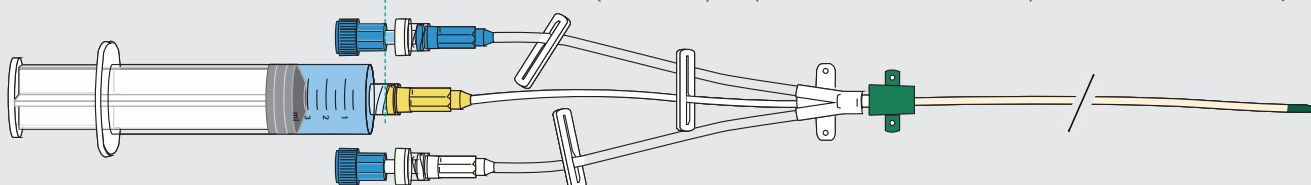
= 1,068 ml

x 2 = 2,136 ml

1 lūmena Certofix® Trio (maks. 30 cm) \triangleq 0,5 ml

= 0,5 ml

x 2 = 1,0 ml



Asins reflukss rodas, kad viss šķīdums no standarta trīsdaļīgās šļirces ir izvadīts un šļirces virzulis ir pilnībā aizbīdīts līdz šļirces cilindra galam un tad atlaists. Pretestības rezultātā šļirces virzuļa gals spēcīgi atbīdās, rodas vakuums, tādējādi ievelkot asinis no asinsvada atpakaļ katetra lūmenā. Katetra lūmena oklūzija, ko izraisa asins reflukss, ir nozīmīga klīniskā problēma.³

Omniflush® šļirce ir izveidota tā, lai samazinātu neparedzētu asins refluksu katetra lūmenā, tādējādi samazinot arī katetra nosprostošanas risku.

³ Flushing vascular access catheters: Risks for infection transmission by Lynn Hadaway, RN, C, Med, CRNI. *Infection Control Resource, Vol. 4 no 2.*

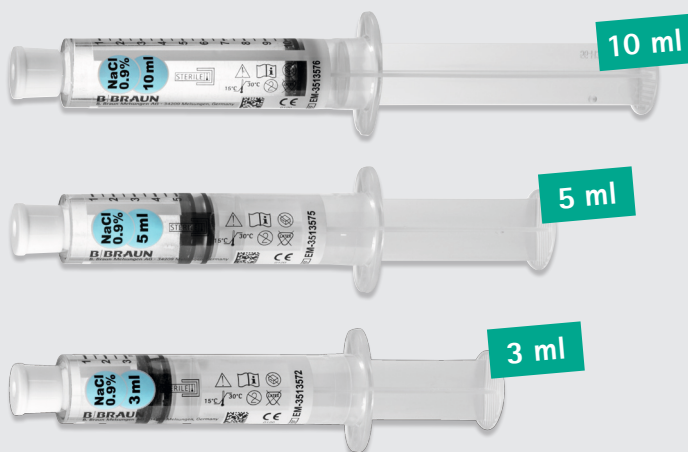


Risks sabojāt katetru ir atkarīgs no šļirces izmēra. Mazāka diametra šļirces rada lielāku spiedienu, kas iedarbojas uz katetra sienu injekcijas laikā, nekā lielāka diametra šļirces.⁵

Omniflush® ir pieejama ar 3 ml, 5 ml un 10 ml šķīduma tilpumu. Iekšējais šļirces diametrs visu tilpumu šļircēm ir identisks 10 ml B. Braun standarta šļircei.

Omniflush® šļirces lielais iekšējais diametrs nodrošina zemāku skalošanas spiedienu salīdzinājumā ar 3 ml un 5 ml standarta šļircēm un samazina katetra plūsuma risku.

⁵ Flushing vascular access catheters: Risks for infection transmission by Lynn Hadaway, RN, C, Med, CRNI. *Infection Control Resource, Vol. 4 no 2.*



Infūzijas māsu prakses standarts (*The Infusion Nursing Standards of Practice*) iesaka – minimālajam skalošanas tilpumam būtu jābūt vienādam ar diviem katetra sistēmas iekšējiem tilpumiem, kas iekļauj katetru, pagarinājuma komplektu un / vai bezadatas injekciju sistēmu, kas pievienota katetra rumbai.⁶

Skalošanas šķīduma daudzumu ar Omniflush® ir iespējams samazināt līdz pacientam nepieciešamajam minimumam.

⁶ Infusion Nurses Society, *Infusion Nursing Standards of Practice. Journal of Infusion Nursing, 2011;34 (15): 60*

Skalošanas šķīduma tilpums			Piemēri nepieciešamajam skalošanas šķīduma tilpumam	
3 ml	5 ml	10 ml	Pagarinājuma komplekts (garums)	Katetrs / adata / citas i/v pieejas ierīces
●			Pagarinājuma komplekts ar CARESITE (15 cm)	Introcath® Safety
●			Pagarinājuma komplekts ar CARESITE (15 cm)	Vasofix® Safety
●				Certifix® Trio
	●	●		Porta katetrs
●	●			Arteriālais katetrs
●	●			Intraosāla adata

Pilnširce ar skalošanas šķīdumu – NaCl 0,9 %

Radīta Jūsu klīniskajām vajadzībām

Priekšrocības lietotājam:

Veselības aprūpes un ārstniecības personām ir liela darba slodze, tāpat šīs personas ir pakļautas spiedienam, lai sasniegtu pacienta aprūpes un ārstēšanas mērķus. Fizioloģiskā šķīduma ievilkšana šīrcēs rada papildu pienākumus darbiniekiem, kā arī daudz lielāku infekciju risku.*

Omniflush® ir lietošanai gatava sistēma, kas optimizē procesus, – ātrāka skalošanas šīrces sagatavošana, nepieciešams mazāk darbību, lai to veiktu, un tiek novērsts kontaminācijas risks skalošanas šķīduma sagatavošanas laikā.

Skalošana uztur katetru lietošanas kārtībā, nodrošina vaskulāru pieeju un samazina katetra oklūzijas / trombu veidošanās risku.**

Omniflush® atvieglo katetra aprūpi un atbilst augstākajām i/v procedūru nodrošināšanas prasībām.

Stikla ampulas, flakoni, šīrces un adatas vairs nav nepieciešamas. Lietojot Omniflush®, visa skalošanas procesa laikā nav vajadzības izmantot adatu.

* Flushing vascular access catheters: Risks for infection transmission by Lynn Hadaway, RN, C, Med, CRNI. Infection Control Resource, Vol. 4 No 2.

** Infusion Nurses Society, Infusion Nursing Standards of Practice. Journal of Infusion Nursing, 2011; 34 (1S): 59

Priekšrocības pacientam:

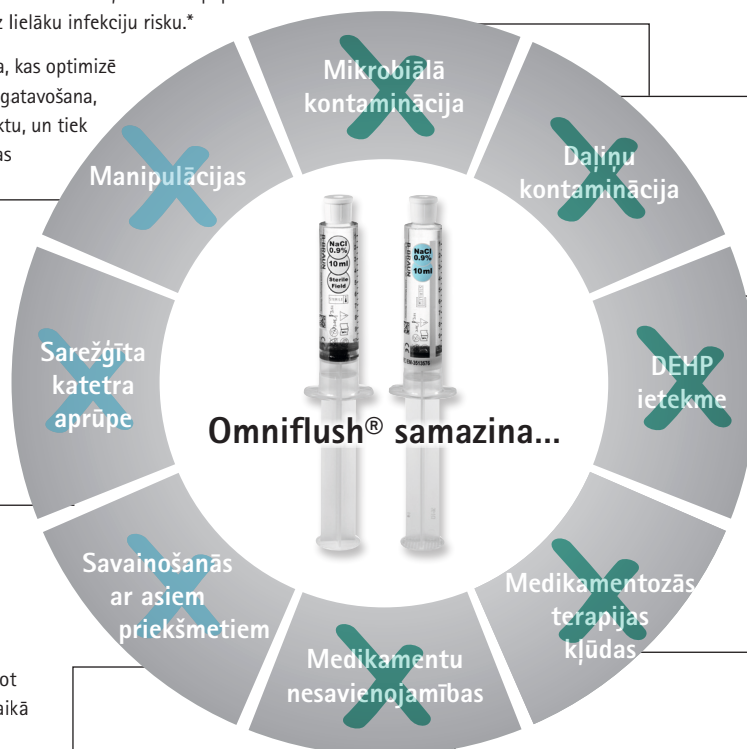
Omniflush® ir polipropilēna šīrce ar aizsarguzgali, kas pilnībā nosedz Luer tipa šīrces uzgali, samazinot mikrobiālās un daļiņu kontaminācijas risku.

Šīrces materiāls nesatur PVC, DEHP un lateksu, atbilst 7886-1 DIN EN ISO prasībām.

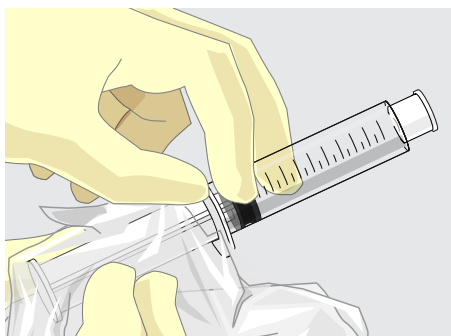
Pateicoties skaidri saprotamajam marķējumam, kas satur DataMatrix svītrkodu, Omniflush® uzreiz ir atpazīstama kā pilnšīrce ar skalošanas šķīdumu.

Nepārprotama ir tās atšķirība no pilnšīrcēm, kas satur medikamentus.

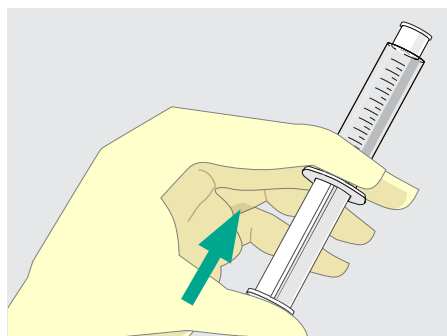
Intravenozās pieejas ierīces skalošana pēc katras medikamentu devas ievadīšanas novērš iespēju savstarpēji reaģēt nesaderīgiem šķīdumiem un medikamentiem, kā arī medikamentu akumulēšanos.**



Omniflush® = Gatava lietošanai

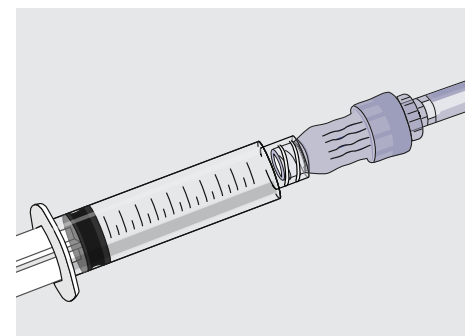


① Atveriet un noņemiet iepakojumu.



② Aktivizējiet.

Nenoņemot šīrces aizsarguzgali, bīdiet šīrces virzuli. Spiediena rezultātā aizsargfolija tiek atvērta, un šīrce ir sagatavota darbībai.



③ Noņemiet aizsarguzgali, pievienojiet un skalojiet.

Omniflush® un Omniflush® Sterile Field

Lietošana un informācija pasūtījumiem

Lietošanas piemēri



Omniflush®

- Satur sterilu šķīdumu (QC002, SAL 10⁻⁶)
- Visu i/v pieejas ierīču skalošanai
- Katra šļirce iepakota atsevišķā iepakojumā



Omniflush® Sterile Field

- Satur sterilu šķīdumu (QC002, SAL 10⁻⁶), sterila ārējā virsma
- Visu i/v pieejas ierīču skalošanai
- Katra šļirce iepakota atsevišķā blisteriepakojumā
- Lietojama sterilā vidē

Preces nosaukums	Skalošanas šķīduma tilpums	Šļirces tilpums	Vienību skaits iepakojumā	Artikula numurs
Omniflush®	10 ml	10 ml	100	EM-3513576
Omniflush®	5 ml	10 ml	100	EM-3513575
Omniflush®	3 ml	10 ml	100	EM-3513572
Omniflush® Sterile Field	10 ml	10 ml	35	EM-3570660

Omniflush® pilnšļirci ar skalošanas šķīdumu izmanto tikai un vienīgi medicīnas ierīču skalošanai.

Visa informācija ir paredzēta medicīnas nozares speciālistiem.



Sīkāka informācija par drošu infūzijas terapiju:

www.safeinfusiontherapy.com



Saskaņā ar Eiropas Padomes Direktīvas 93/42/EEC prasībām Omniflush® un Omniflush® Sterile Field medicīniskajām ierīcēm ir CE atbilstības sertifikāts un marķējums. Omniflush® un Omniflush® Sterile Field medicīniskās ierīces nesatur polivinilhlorīdu (PVC), diētilheksilftalātu (DEHP) un lateksu. Omniflush® un Omniflush® Sterile Field medicīniskās ierīces tiek ražotas saskaņā ar Labas ražošanas prakses (GMP) standartiem un atbilst visaugstākajām kvalitātes prasībām.

B. Braun Medical SIA | Ūdeļu iela 16 | Rīga, LV-1064 | Latvija | Tālr.: 67819549 | Fakss: 67819547 |
Bezmaksas tālrunis pasūtījumiem: 80009009 | www.bbraun.lv