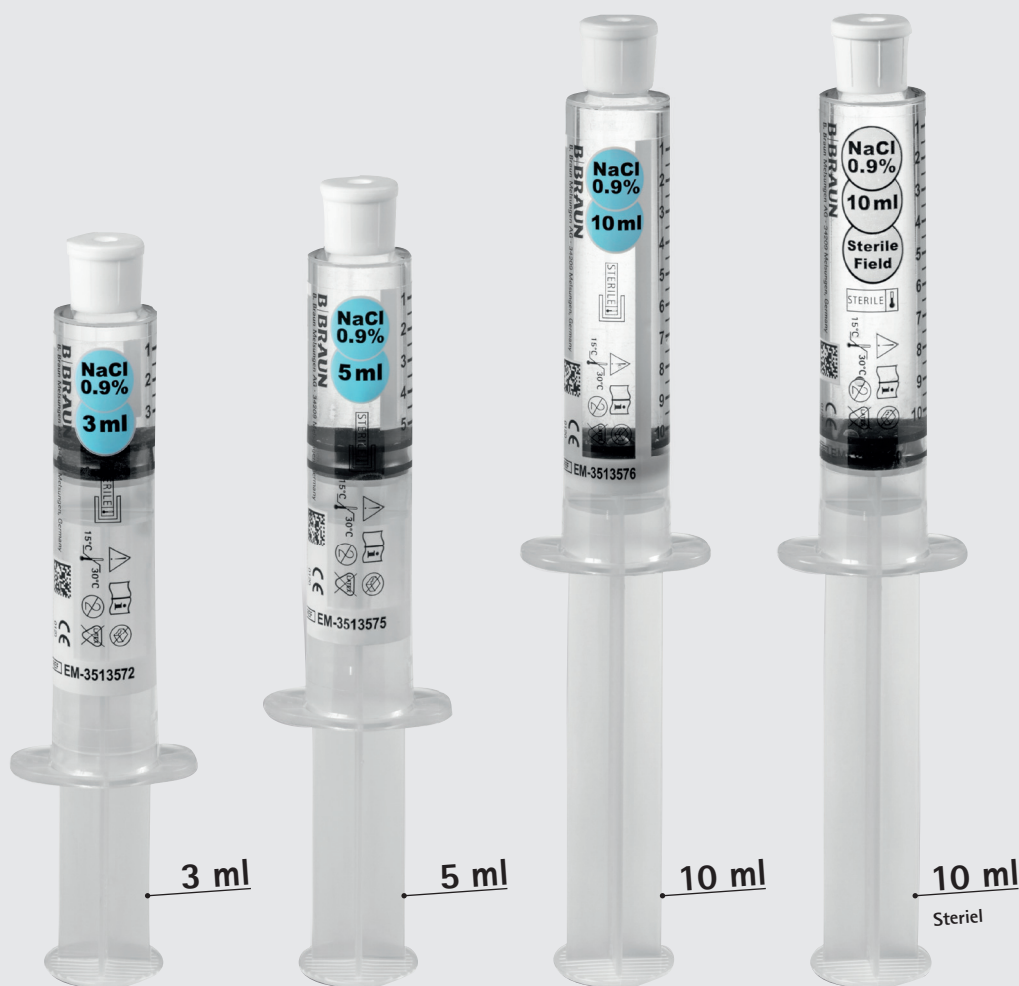


B. Braun Omniflush®

Veilig en makkelijk flushen

Voorgevulde flushspuit met NaCl 0,9%

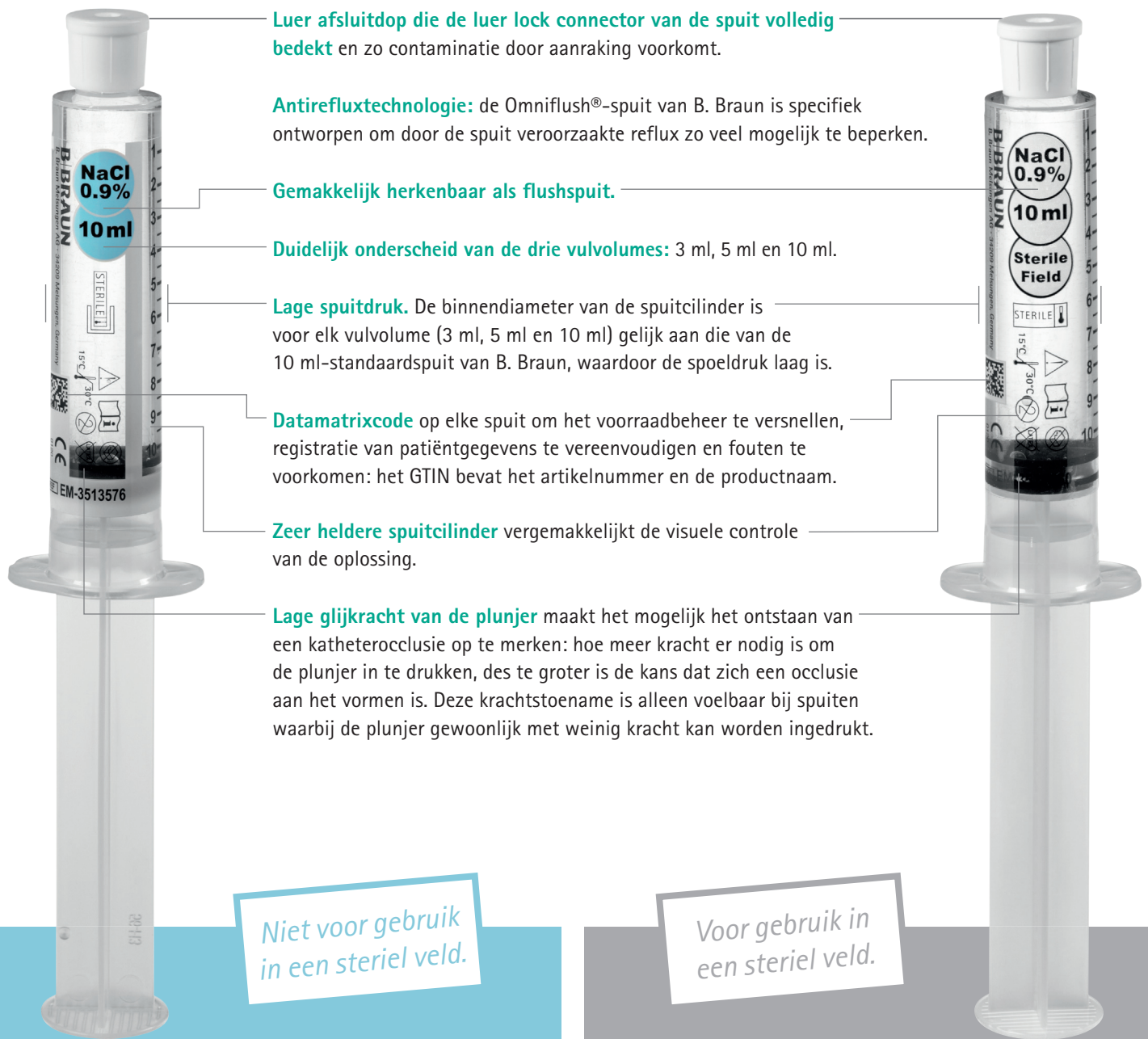


Ready-to-use

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Omniflush® en Omniflush® Steriel

Gemaakt voor veiligheid en gemak



Luer afsluitdop die de luer lock connector van de spuit volledig bedekt en zo contaminatie door aanraking voorkomt.

Antirefluxtechnologie: de Omniflush®-spuit van B. Braun is specifiek ontworpen om door de spuit veroorzaakte reflux zo veel mogelijk te beperken.

Gemakkelijk herkenbaar als flushspuit.

Duidelijk onderscheid van de drie vulvolumes: 3 ml, 5 ml en 10 ml.

Lage spuitdruk. De binnendiameter van de spuitcilinder is voor elk vulvolume (3 ml, 5 ml en 10 ml) gelijk aan die van de 10 ml-standaardspuit van B. Braun, waardoor de spoeldruk laag is.

Datamatrixcode op elke spuit om het voorraadbeheer te versnellen, registratie van patiëntgegevens te vereenvoudigen en fouten te voorkomen: het GTIN bevat het artikelnummer en de productnaam.

Zeer heldere spuitcilinder vergemakkelijkt de visuele controle van de oplossing.

Lage gelijkkracht van de plunjer maakt het mogelijk het ontstaan van een katheterocclusie op te merken: hoe meer kracht er nodig is om de plunjer in te drukken, des te groter is de kans dat zich een occlusie aan het vormen is. Deze krachtstoename is alleen voelbaar bij spuiten waarbij de plunjer gewoonlijk met weinig kracht kan worden ingedrukt.

Niet voor gebruik in een steriel veld.

Voor gebruik in een steriel veld.

Omniflush® – steriel vloeistofpad voor routinematige flushprocedures.

Omniflush® Steriel – steriel vloeistofpad en steriele buitenzijde.

Als u in een steriel veld werkt, tijdens het flushen steriele handschoenen draagt of patiënten met immunosuppressie behandelt, is **Omniflush® Steriel** voor u het aangewezen product.

Voorgevulde flushspuit met NaCl 0.9%

Ontwikkeld voor uw klinische behoeften

Voordelen voor de gebruiker

Drukbezette zorgverleners met volle werkschema's staan onder druk om in de behoeften van patiënten te voorzien. Het optrekken van NaCl 0,9% in spuiten is een taak die niet alleen de werkdruk vergroot, maar ook de kans dat de richtlijnen voor infectiepreventie niet worden nageleefd.*

Omniflush® is een gebruiksklaar flushsysteem. Doordat er minder voorbereidende stappen nodig zijn, worden processen geoptimaliseerd en wordt contaminatie tijdens het klaarmaken van de flushvloeistof voorkomen.

Flushen maakt controle van de katheterwerking mogelijk, onderhoudt de vasculaire toegang en verlaagt het risico op katheterocclusie/ trombusvorming.**
Omniflush® vergemakkelijkt katheterzorg en naleving van de richtlijnen op dit gebied.

Glazen ampullen, flacons en canules zijn niet langer nodig. Met Omniflush® hoeven in het hele flushproces geen naalden meer te worden gebruikt.

*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

Voordelen voor de patiënt

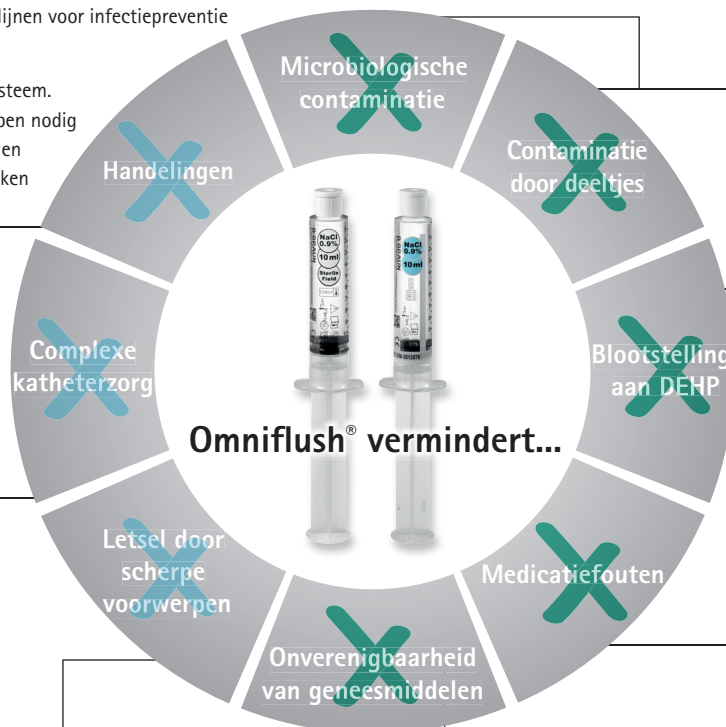
Omniflush® is een spuit van polypropyleen met een dop die de luer lock van de spuit volledig bedekt, wat contaminatie door deeltjes of microben voorkomt.

Het materiaal van de spuit is PVC-, DEHP- en latexvrij.

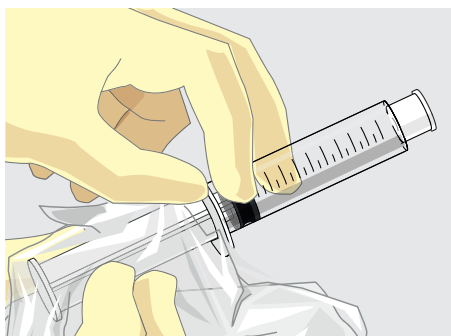
Dankzij het duidelijke, van een data-matrix voorziene etiket is Omniflush® direct herkenbaar als flushvloeistof.

Er is een duidelijk verschil met voorgevulde spuiten die een geneesmiddel bevatten.

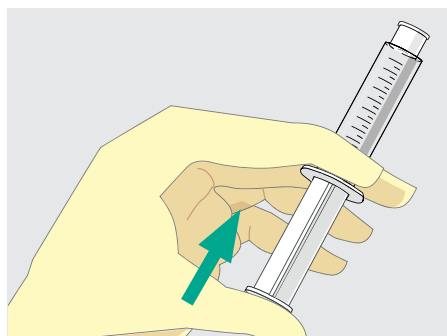
Het flushen van hulpmiddelen voor IV toegang na elke medicatietoediening voorkomt contact tussen onverenigbare vloeistoffen en geneesmiddelen en ophoping van medicatie.**



Omniflush® = Gebruiksklaar

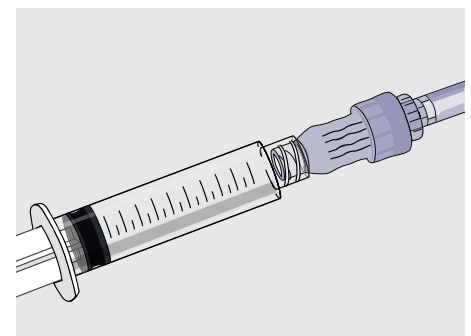


① Verwijder de verpakking ...



② Activeer ...

Zorg dat de luer dop nog op de spuit zit. Zo wordt de stopperverzegeling verbroken.



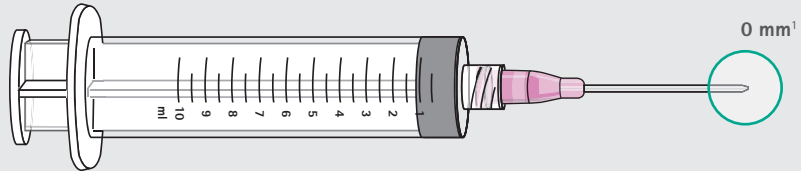
③ Sluit aan en flush ...

Zorg dat eventuele luchtballen worden verwijderd.

Omniflush® ...

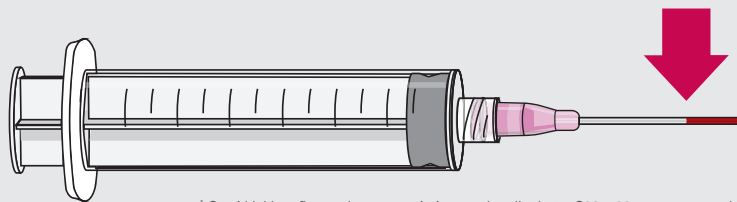
... vermindert de bloedreflux.

10 ml B. Braun Omniflush®



Geen reflux

Driedelige 10 ml standaardspuit, zoals in de markt gebruikelijk



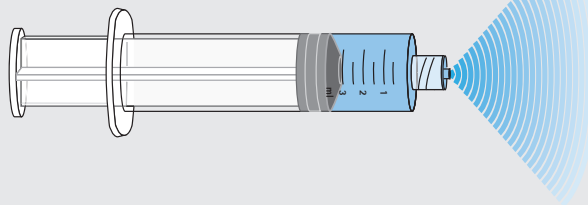
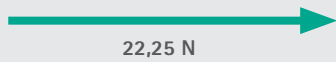
Reflux²

¹ Gemiddelde reflux zoals gemeten in i.v. standaardkatheter G20 x 33 mm; gegevens beschikbaar bij B. Braun.

² Na flushen kan bloedreflux optreden, omdat de onderdelen van de spuit niet specifiek voor spoelprocedures zijn ontworpen.

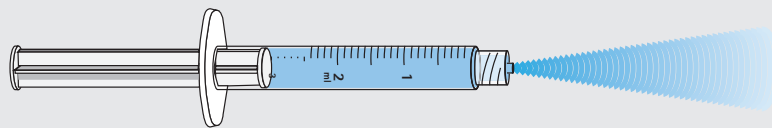
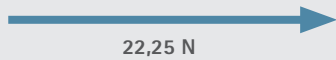
... verlaagt het risico op katheterbeschadiging.

3 ml Omniflush® met de diameter van een 10 ml standaardspuit van B. Braun



veroorzaakt 16,5 psi
= 1,14 bar⁴

3 ml standaardspuit van B. Braun



veroorzaakt 46 psi
= 3,17 bar⁴

⁴ Drukvorming bij een kracht van 22,25 N; gegevens beschikbaar bij B. Braun.

... biedt de flexibiliteit om het flushvolume te verkleinen tot het minimum voor de individuele patiënt.

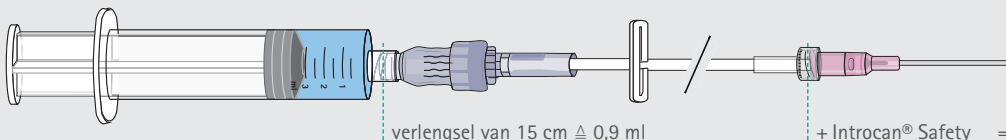
3 ml B. Braun Omniflush®

verlengset

+ katheter

= intern volume van kathetersysteem

x 2 = benodigd flushvolume⁶



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

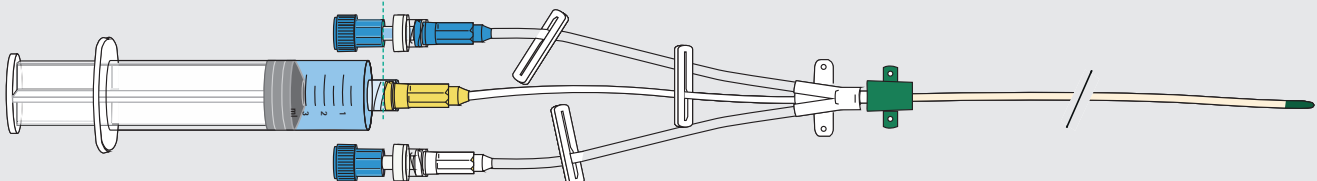
= 1,068 ml

x 2 = 2,136 ml

1 lumen Certofix® Trio (max. 30 cm) Δ 0,5 ml

= 0,5 ml

x 2 = 1,0 ml



Bloedreflux treedt op wanneer alle vloeistof uit een driedelige standaardspuit wordt geflushed en de plunjer tot helemaal onder in de cilinder wordt gedrukt en vervolgens wordt losgelaten. Wanneer het uiteinde van de plunjer dan iets terugkomt, ontstaat een vacuüm, waardoor bloed in het lumen van de katheter wordt teruggetrokken. Occlusie van het katheterlumen, met bloedreflux in het lumen, is het belangrijkste klinische punt van zorg.³

Omniflush® is specifiek ontworpen om onbedoelde bloedreflux in het katheterlumen tot een minimum te beperken en verlaagt daardoor het risico op katheterverstopping.

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



De grootte van de spuit heeft invloed op het risico op katheterbeschadiging. Spuiten met een kleinere diameter oefenen bij injectie een grotere druk op de katheterwand uit dan spuiten met een grotere diameter.⁵

Omniflush® is verkrijgbaar in de vulvolumes 3 ml, 5 ml en 10 ml. De binnendiameter van de spuitcilinder is voor elk vulvolume gelijk aan die van de 10 ml standaardspuit van B. Braun.

De grotere binnendiameter van de cilinder van Omniflush® leidt tot een lagere flushdruk in vergelijking met standaardspuiten van 3 ml of 5 ml en verlaagt het risico op katheterbreuk.

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



In de Infusion Nursing Standards of Practice wordt een minimaal flushvolume aanbevolen dat gelijk is aan tweemaal het interne volume van het kathetersysteem, bestaande uit de katheter, de verlengset en/of het op de katheterhub aangesloten naaldloze injectiesysteem.⁶

Met Omniflush® kan de voor flushen gebruikte hoeveelheid vloeistof worden beperkt tot het vereiste minimum.

⁶ Infusion Nurses Society, Infusion Nursing Standards of Practice. *Journal of Infusion Nursing*, 2011; 34 (1S): 60

Flushvolume			Voorbeelden van benodigde flushvolumes	
3 ml	5 ml	10 ml	Verlengset (lengte)	Katheter/canule/ander hulpmiddel voor i.v. toegang
●			Verlengset (15 cm)	Introcath® Safety
●			Verlengset (15 cm)	Vasofix® Safety
●				Certofix® Trio
	●	●		Poortkatheter
●	●			Arteriële canule
●	●			Intraossale canule

Omniflush® en Omniflush® Steriel

Toepassingsgebieden en bestelinformatie

Voorbeelden van gebruik



Omniflush®

- Oplossing en vloeistofpad zijn steriel
- Voor het flushen van alle intraveneuze toegangen
- Per stuk verpakt



Omniflush® Steriel veld

- Oplossing, vloeistofpad en buitenzijde zijn steriel
- Voor het flushen van alle intraveneuze toegangen
- Per stuk verpakt
- *Voor gebruik in een steriel veld*

Productnaam	Vulvolume	Spuitsvolume	Eenheden per doos	Artikelnummer	Z-indexnummer
Omniflush®	10 ml	10 ml	100	EM-3513576	15739074
Omniflush®	5 ml	10 ml	100	EM-3513575	15739066
Omniflush®	3 ml	10 ml	100	EM-3513572	15739058
Omniflush® Steriel	10 ml	10 ml	35	EM-3570660	15928276



Meer informatie over veilige infusetherapie is te vinden op de website:

www.safeinfusiontherapy.com



Omniflush® en Omniflush® Steriel zijn medische hulpmiddelen die zijn voorzien van een CE-markering in overeenstemming met Richtlijn 93/42/EEG van de Europese Raad. Omniflush® en Omniflush® Steriel bevatten geen pvc, DEHP of latex. Omniflush® en Omniflush® Steriel worden in overeenstemming met de normen voor Good Manufacturing Practice geproduceerd en voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen.

B. Braun Medical B.V. | Postbus 659 | NL-5340 AR Oss
 Tel. +31 (0)412 67 24 35 | marketing_hc.nl@bbraun.com | www.bbraun.com