

Infuvalve® C

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

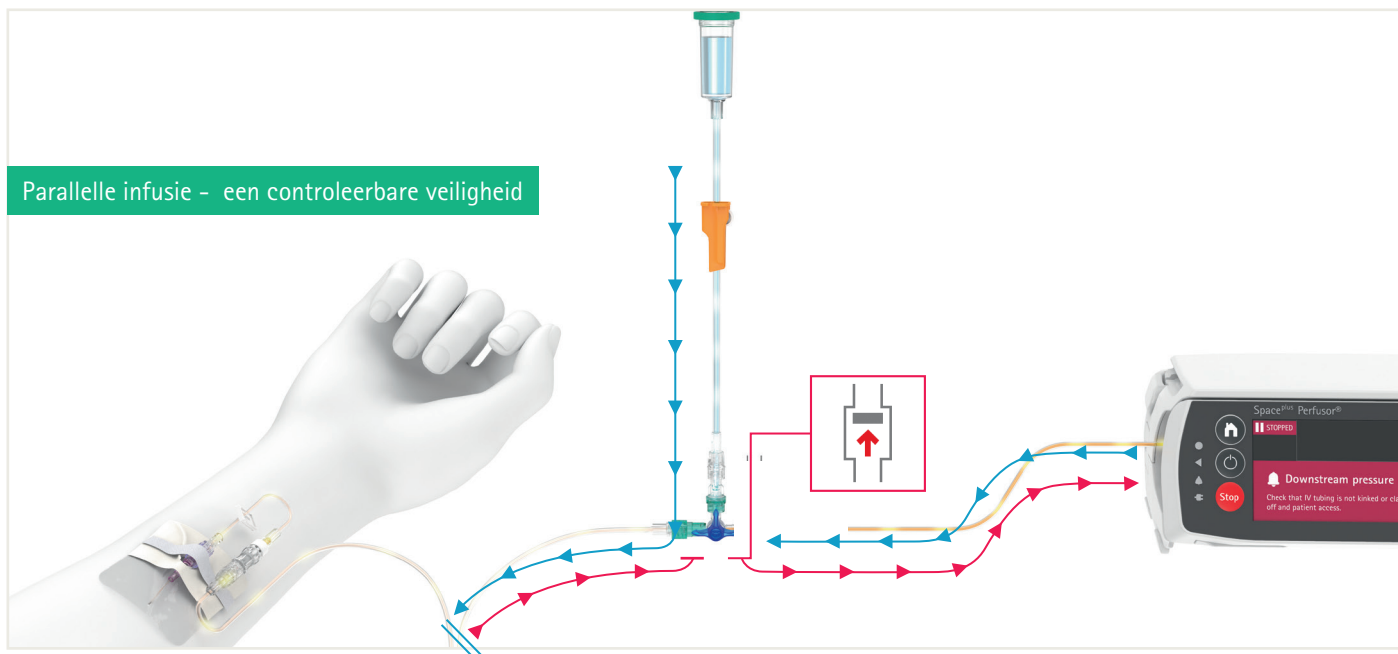
Terugslagkleppen

Nieuw: Infuvalve® C
B. Braun's eerste drug-resistente terugslagklep



Terugslagkleppen

Voorkom terugstroming in infuusleidingen



Een terugslagklep voorkomt terugvloeien van de infuusoplossing tijdens parallelle infusie. Het is een effectieve technische voorzorgsmaatregel om de veiligheid van complexe infuussystemen te verhogen.

Gelijktijdige infusie van meerdere IV-oplossingen, specifiek in combinatie met zwaartekracht- en pompleidingen, is een vrij gebruikelijke praktijk. De technische risico's van deze infuusmethode zijn vaak onbekend bij de gebruikers of worden onderschat en de alarmerende functies van pompen worden overschat. Complicaties kunnen worden veroorzaakt door ontbrekende of verkeerd geplaatste terugslagkleppen¹.

Typische risico's zijn bijvoorbeeld onderdosering aan de patiënt, terugstroming in de zwaartekrachtleiding, de container en bolusinfusie na corrigerende maatregelen². Kritische complicaties kunnen optreden in onderbezette, minder bewaakte therapiesituaties. Als controlemiddel is een terugslagklep de minimale vereiste bij gecombineerde toediening van zwaartekracht- en pompinfusies.

B. Braun biedt betrouwbare terugslagkleppen die terugstroming van vloeistof en bloed in de infuuslijn voorkomen:

- zijn bestand tegen over- en onderdosering en tegen bolusinjecties;
- vormen een betrouwbare afdichting als het infuus stopt of als er druk wordt opgebouwd tegen de stroomrichting in;
- het ontwerp maakt eenvoudige toegang mogelijk voor Luer-slip en Luer-lock aansluitingen;
- dubbelzijdige beschermkappen zorgen voor contaminatievrije behandeling door de gebruiker.



Infuvalve® C – drug-resistente oplossing

Gemaakt met duurzaam medicatiebestendig materiaal



Conventionele ventielen zijn vaak gemaakt van materialen die niet bestand zijn tegen alle stoffen. Geneesmiddelen met een hoge PH-waarde, vet-emulsies, ontsmettingsroutine enz. in combinatie met frequente manipulatie kunnen IV-accessoires zo zwaar belasten dat er kritieke schade optreedt.



Infuvalve® C is bestand tegen medicijnen en is daarom ontworpen om het risico op lekkage en chemische besmetting, microbiologische besmetting en luchtembolie als gevolg van spanningsscheuren te voorkomen.

Infuvalve® C is getest met verschillende soorten geneesmiddelen waarvan bekend is dat ze spanningsscheuren veroorzaken³.

Het gebruik van Infuvalve® C in ziekenhuisroutines helpt bij het voorkomen van de risico's en de noodzaak van voortdurende bewaking in verband met spanningsscheuren die eerder werden waargenomen bij conventionele naadloze connectoren.

Infuvalve® C biedt een verhoogde veiligheid.

Overzicht productspecificaties

	Infuvalve®	Infuvalve® C
	Voor standaard oplossingen 	Voor specifieke oplossingen 
Debiet bij zwaartekracht ¹	≥ 100 ml/min	≥ 100 ml/min
Terugstroom drukweerstand	2 bar	5 bar
Vulvolume	0.20 ml	0.18 ml
Niet gemaakt met DEHP, PVC, BPA of latex	Ja	Ja
Medicatiebestendig	Neen	Ja
Materiaal	SAN, MABS	Tritan, MABS
MRI-veilig	Ja	Ja
Lekkagesnelheid ²	≤ 0.1 ml/h	≤ 0.1 ml/h
Openingsdruk	≤ 20 mbar	≤ 15 mbar
Interval voor routinevervangings ³	7 dagen	7 dagen

¹ volgens DIN EN ISO 8536-12 (gedestilleerd water) ² met 20 mbar retrograde druk ³ houd altijd rekening met nationale richtlijnen of ziekenhuisprotocollen

Bestelinformatie

Terugslapkleppen	Productomschrijving	Eenheden (stuks)	Referentienummer
Infuvalve® C	Terugslagklep voor toepassingen met specifieke medicatie	50/500	4094000C
Infuvalve®	Terugslagklep voor toepassingen met standaard medicatie		4094000N

Referenties:

1. Hahnenkamp C et al. (2013) CIRS-AINS Spezial: Das Rückschlagventil im Infusionssystem— ein kleines Detail für mehr Patientensicherheit? ZEFQ, 107(6):423–427. <https://doi.org/10.1016/j.zefq.2013.07.006>
2. Gorski L. et al. (2021) Infusion therapy standards of practice. *Journal of Infusion Nursing*, 44(1S): S70.
3. White paper on file



Scan de QR-code voor meer informatie
over onze terugslapkleppen.

B. Braun Medical N.V. | +32 (0)2 712 86 50 | www.bbraun.be

De informatie in deze communicatie is strikt vertrouwelijk, kan bedrijfsinformatie omvatten en is alleen bedoeld voor gebruik door de geadresseerde. Het is eigendom van de afzender van deze informatie. Ongeoorloofd gebruik, openbaarmaking of kopiëren van deze communicatie of een deel daarvan is ten strengste verboden en kan onwettig zijn. De genoemde producten zijn medische hulpmiddelen. Lees voor gebruik altijd eerst de gebruiksaanwijzing.