

Infuvalve® C

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

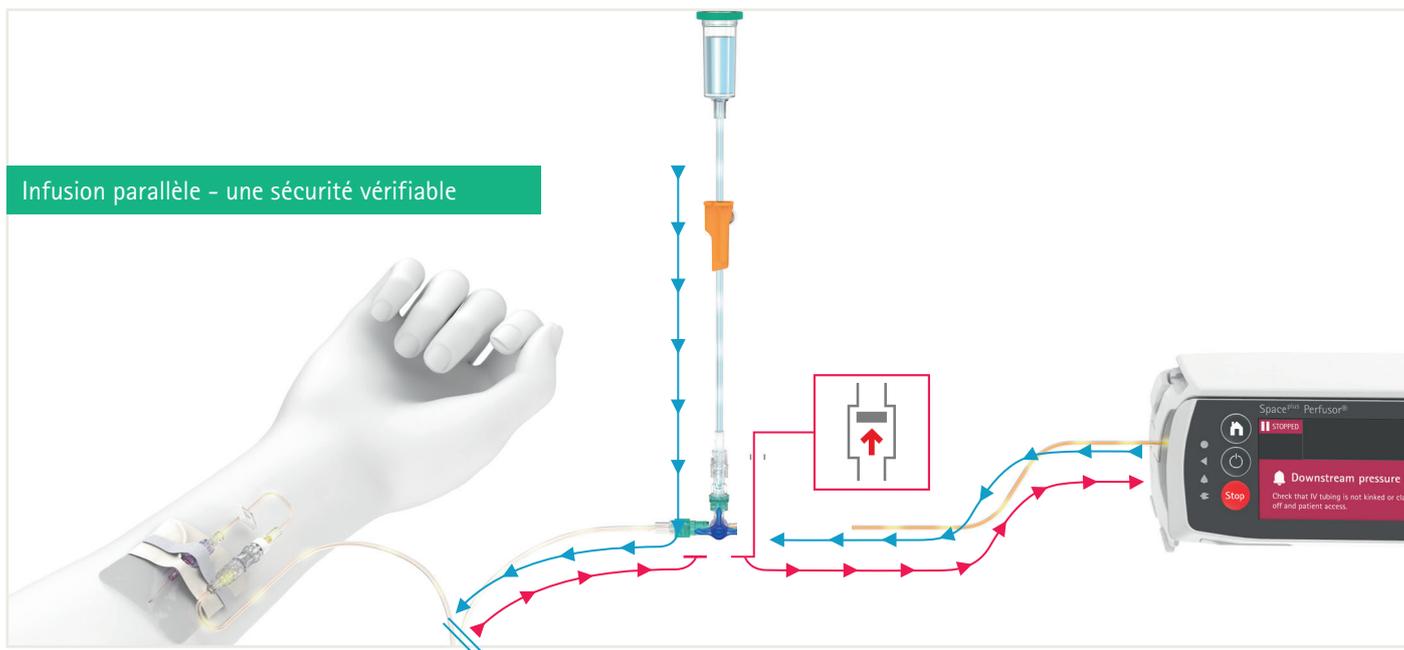
Valves anti-retour

Nouveau : Infuvalve® C
La première valve anti-retour de
B. Braun résistante aux médicaments



Valves anti-retour

Prévenir les retours dans les lignes de perfusion



Infusion parallèle - une sécurité vérifiable

Une valve anti-retour empêche le reflux de la solution de perfusion lors d'une perfusion parallèle. Il s'agit d'une précaution technique efficace pour accroître la sécurité des systèmes de perfusion complexes.

La perfusion simultanée de plusieurs solutions IV, en particulier en combinaison avec la gravité et les lignes de pompe, est une pratique assez courante. Les risques techniques de cette méthode de perfusion sont souvent inconnus des utilisateurs ou sous-estimés, et les fonctions d'alarme des pompes sont surestimées. Des complications peuvent être causées par des valves anti-retour manquantes ou mal placées¹.

Les risques typiques comprennent le sous-dosage du patient, le reflux dans la ligne de gravité, le conteneur et la perfusion de bolus après des mesures correctives². Des complications graves peuvent survenir dans des situations thérapeutiques en sous-effectif et moins surveillées. En tant que moyen de contrôle, une valve anti-retour est le minimum requis lors de l'administration de perfusions combinées par gravité et à l'aide d'une pompe.

B. Braun propose des valves de contrôle fiables qui empêchent le reflux de liquide et de sang dans la ligne de perfusion :

- résistent au surdosage, au sous-dosage et aux injections de bolus ;
- forment un joint fiable en cas d'arrêt de la perfusion ou d'augmentation de la pression dans le sens inverse de l'écoulement ;
- leur design permet un accès facile aux connexions Luer-slip et Luer-lock ;
- les capuchons de protection double face garantissent une manipulation sans contamination par l'utilisateur.



Infuvalve® C – Solution résistante aux médicaments

Fabriquée dans un matériau durable et résistant aux médicaments



Les valves conventionnelles sont souvent fabriquées dans des matériaux qui ne sont pas résistants à toutes les substances. Les médicaments à PH élevé, les émulsions de graisse, la routine de désinfection, etc., combinés à une manipulation fréquente, peuvent solliciter les accessoires IV au point de les endommager de manière critique.

Infuvalve® C est résistante aux médicaments et est donc conçue pour prévenir les risques de fuite et de contamination chimique, microbiologique et d'embolie gazeuse dus à des fissures de contrainte.

Infuvalve® C a été testée avec plusieurs types de médicaments connus pour provoquer des fissures de stress³.

L'utilisation d'Infuvalve® C en routine hospitalière permet d'éviter les risques et la nécessité d'une surveillance continue associés aux fissures de contrainte précédemment observées avec les connecteurs sans aiguille conventionnels.

Infuvalve® C offre une sécurité accrue.

Aperçu des spécifications du produit

	Infuvalve®	Infuvalve® C
	Pour des solutions standard 	Pour des solutions spécifiques 
Débit par gravité ¹	≥ 100 ml/min	≥ 100 ml/min
Contre-pression	2 bar	5 bar
Volume de remplissage	0.20 ml	0.18 ml
Ne contient pas de DEHP, PVC, BPA ou latex	Oui	Oui
Résistant aux médicaments	Non	Oui
Matériel	SAN, MABS	Tritan, MABS
Compatibilité IRM	Oui	Oui
Vitesse de fuite ²	≤ 0.1 ml/h	≤ 0.1 ml/h
Pression d'ouverture	≤ 20 mbar	≤ 15 mbar
Intervalle de remplacement de routine ³	7 jours	7 jours

¹ selon la norme DIN EN ISO 8536-12 (eau distillée) ², avec une pression rétrograde de 20 mbar ³, toujours tenir compte des directives nationales ou des protocoles hospitaliers

Informations de commande

Valves anti-retour	Description	Unités (pièces)	Référence
Infuvalve® C	Valve de non-retour pour applications avec médicaments spécifiques	50/500	4094000C
Infuvalve®	Valve de non-retour pour applications avec médicaments standard		4094000N

Références :

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



Scannez le code QR pour plus d'informations sur nos valves anti-retour.

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

Les informations contenues dans cette communication sont strictement confidentielles, peuvent constituer des informations commerciales et sont destinées uniquement à l'usage du destinataire. Ces informations sont la propriété de l'expéditeur de celles-ci. L'utilisation, la divulgation ou la copie non autorisée de cette communication, en tout ou en partie, est strictement interdite et peut être illégale.