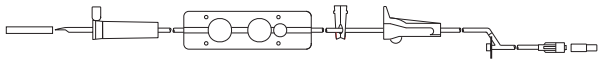
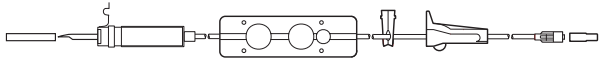


Tubulures pour pompes volumétriques 3000/3100



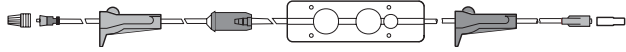
8C820

Tubulure à cassette, PVC contenant du DEHP,
20 gouttes/ml - 1 site d'injection en Y



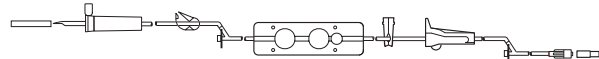
8C290

Tubulure sans site d'injection en polyéthylène, cassette en
PVC. Spécifiée pour les molécules réagissant au PVC



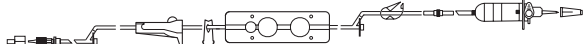
1721001PER

Transfuseur filtre 200µ



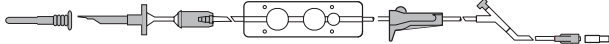
8C230

Tubulure à cassette en PVC,
percuteur universel, 2 sites d'injection en Y



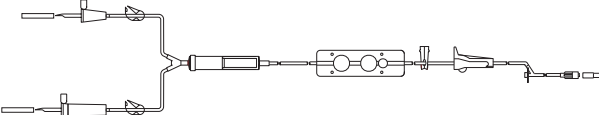
21-0442-25

Tubulure pour perfusion primaire et secondaire, avec
valve anti-retour, et 2 sites d'injection sans aiguille



1721003PER

Tubulure pour nutrition parentérale avec percuteur métallique,
filtre 15µ, site d'injection en Y. **Présence de latex**



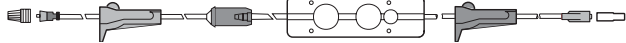
8C195

Transfuseur en Y pour réservoir souple (pas de prise d'air),
tubulure en PVC, filtre 150µ, débit max. 299 ml/h



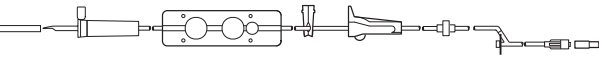
OP94

Tubulure opaque pour produit photosensible,
site d'injection en Y



1721004PER

Tubulure pour nutrition parentérale, Luer-lock mâle,
chambre avec filtre 15µ. **Absence de latex**



8C825

Tubulure à cassette en PVC,
percuteur universel, filtre 15µ

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE BROCHURE SONT CONFORMES AUX PRODUITS AU MOMENT DE L'IMPRESSION.
SMITHS SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER ULTÉRIEUREMENT LES PRODUITS PRÉSENTÉS.

Smiths Medical France

3, rue du Pont des Halles - 94656 RUNGIS Cedex
Tél : 01 58 42 50 00 - Fax : 01 58 42 50 50
e-mail : morl.info@smiths-medical.com
www.smiths-medical.com
Smiths Medical - Une division de Smiths Group plc

PERF12-Ed0607-RevA

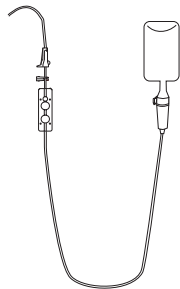
PV3000 - PV3100
Mode d'emploi simplifié



INFUSION MANAGEMENT

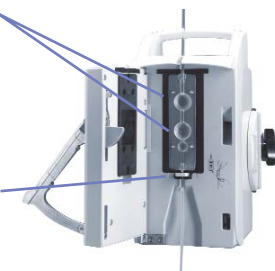
Purge de la tubulure de perfusion (tubulure simple sans valve anti-retour ni filtre)

- **Pressez sur la chambre à gouttes** et laissez-la se remplir jusqu'à ce qu'elle soit au moins au tiers pleine (elle pourrait se remplir complètement durant la perfusion : cela ne gênera pas l'écoulement du liquide ou le fonctionnement de la pompe).
- **Tenez la cassette à l'envers**, de manière à ce que le clamp à molette soit au-dessus de la cassette (illustration ci contre).
- **Ouvrez lentement le clamp à molette** afin de laisser la solution s'écouler et purgez la cassette et la tubulure.



Chargement de la tubulure et mise sous tension de la pompe

- **Ouvrez la porte de la pompe** en relevant la poignée frontale.
- Le côté plat de la cassette étant vers vous, le clamp à molette en dessous de la cassette, **alignez les 4 trous aux coins de la cassette avec les 4 ergots métalliques** dans le compartiment.
- **Placez le clamp de sécurité dans son encoche** sous la cassette et **enfoncez-le à fond**.
- **Refermez la porte** du compartiment et **rabattez le loquet**. La pompe est maintenant sous tension.



Programmation d'un débit primaire

Pour faire une programmation en Débit / Volume

- Appuyez sur la touche **Débit** puis entrez au clavier le débit de perfusion requis en ml/h.
- Appuyez sur **Volume à Perfuser** puis entrer avec le clavier le volume en ml.
- Appuyez sur la touche **Perf** pour lancer la perfusion.

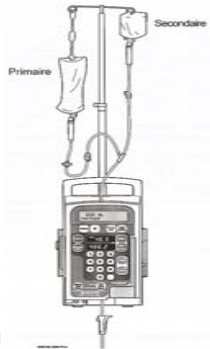


Pour faire une programmation en Volume/Temps

- Appuyez sur la touche **Option** puis sur la touche **7**.
- Appuyez sur la touche * pour réglage.
- Entrez le volume à perfuser. Lorsque le volume correct est affiché appuyez sur *.
- Entrez la durée totale de la perfusion en heures et minutes. Lorsque la durée correcte a été entrée appuyez sur *.
- Appuyez sur **Perf** pour lancer la perfusion, ou sur * si vous voulez vérifier les paramètres entrés.

Programmation d'un débit primaire et secondaire

- Programmez d'abord le débit primaire comme indiqué ci-dessus.
- Programmez la perfusion secondaire en appuyant sur la touche **Secondaire/Bolus**. Le témoin secondaire s'allume.
- Appuyez sur **Débit** et entrez le débit en ml/h.
- Appuyez sur la touche **Volume à perfuser** et entrez le volume en ml (il doit normalement correspondre au volume de la solution dans le récipient de la perfusion secondaire).
- Vérifiez que le débit et le volume à perfuser sont correctement affichés puis ouvrez le clamp à molette sur la tubulure secondaire.
- Appuyez sur **Perf** pour lancer la perfusion secondaire. La perfusion primaire démarre lorsque le volume à perfuser de la perfusion secondaire est à 0.



Perfusion par paliers

Lorsqu'elle est activée cette fonction permet d'effectuer une perfusion automatique par paliers croissants ou décroissants pour la nutrition parentérale totale.

- Appuyez sur la touche **Option** puis sur la touche **6**.
- Appuyez sur la touche * pour réglage.
- Entrez le volume à perfuser. Lorsque le volume correct est affiché appuyez sur *.
- Appuyez sur **1** pour sélectionner la durée totale.
- Entrez le temps en heure et minutes requis pour terminer la perfusion. Lorsque la durée correcte a été rentrée appuyez sur *.
- Entrez la durée en heures et minutes de la phase de montée du débit au commencement de la perfusion. Lorsque la durée correcte a été rentrée appuyez sur *.
- Entrez la durée en heures et minutes de la phase de descente du débit à la fin de la perfusion. Lorsque la durée correcte a été rentrée appuyez sur *.
- La pompe calcule le débit maximum requis pour réaliser la perfusion par paliers dans le temps spécifié. Si le débit maximum est correct appuyez sur *.
- Si vous êtes prêt à lancer la perfusion par paliers, appuyez sur **Perf** ou sur * si vous voulez vérifier les paramètres entrés.

Principales alarmes persistantes (arrêtant la perfusion)

Alarme	Cause
Air dans la cassette	De l'air a été détecté dans la cassette ou cassette à l'envers
Batterie vide Brancher secteur	La batterie est déchargée
Clamp de sécurité mal installé	Le clamp de sécurité sur la tubulure n'est pas correctement inséré
Porte ouverte	La pompe a été ouverte pendant qu'elle fonctionnait
Pb positionnement Vérifier ligne	Problème détecté au-dessus de la pompe à la fermeture de la porte
Pas de débit en amont	Débit du réservoir vers la pompe insuffisant
Occlusion en aval	La pression sous la pompe dépasse le réglage d'alarme d'occlusion
En attente informations	La pompe reste en attente pendant 2 minutes avec la porte fermée, ou 6 minutes avec la porte ouverte
Perf. Secondaire terminée	La perfusion secondaire/bolus est terminée et l'arrêt secondaire sur le menu technicien a été arrêté

Message important :
Clavier bloqué : le bouton de verrouillage/déverrouillage du clavier au dos de la pompe a été enfoncé.