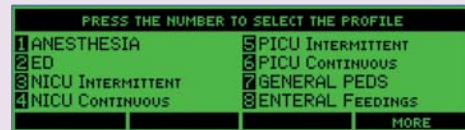


### Programmation d'une perfusion:

- Sélectionner le profil
- Sélectionner la catégorie
- Sélectionner le programme de médicaments
- Programmer les paramètres de perfusion
- Purger la pompe et les tubulures de perfusion
- Confirmer tous les réglages
- Appuyer sur la touche de démarrage
- Sélectionner la touche programmable Options pour obtenir des choix de programmation supplémentaires

**Remarque:** Pour programmer des perfusions minutées, il faudra saisir l'heure. L'utilisateur peut être invité à exécuter une option de rinçage à la fin de la perfusion principale.



### Programmation d'une dose de charge (Loading Dose):

- Programmer la perfusion
- Sélectionner la touche programmable Options
- Sélectionner la dose de charge
- Programmer les paramètres de la dose de charge
- Appuyer sur la touche de démarrage
- Confirmer tous les réglages
- La dose de charge commence et la perfusion principale démarre automatiquement une fois la dose de charge administrée en totalité



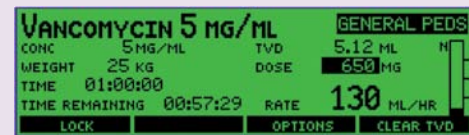
### Programmation d'une dose de bolus (Bolus Dose):

- Programmer la perfusion
- Démarrer la perfusion
- Sélectionner la touche Prime/Bolus (Purge/Bolus) ou la touche programmable Options
- Programmer les paramètres de la dose de bolus
- Confirmer les réglages de la dose de bolus
- Démarrer l'administration de la dose de bolus
- La perfusion principale débutera automatiquement une fois la dose de bolus administrée en totalité

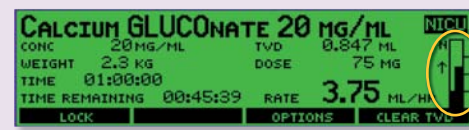


Touche Prime/Bolus Touche programmable Options (Purge/Bolus)

Une **surbrillance inverse** se produit lorsqu'une valeur saisie sort des limites standard définies pour n'importe quel paramètre pendant la programmation d'une perfusion. À titre d'exemple, la figure de droite illustre cette surbrillance inverse en soulignant la valeur d'une dose qui a dépassé la limite standard.



L'option **de surveillance de la pression et de détection d'une occlusion FlowSentry™** est composée de deux fonctionnalités distinctes de la pompe qui disposent de deux algorithmes séparés mais qui travaillent ensemble pour alerter rapidement l'utilisateur quant à une hausse de pression dans la tubulure de perfusion. Lorsque la pression augmente jusqu'au réglage de sensibilité du dispositif de surveillance FlowSentry™, la pompe peut déclencher une alarme indiquant une hausse de la pression ou une alarme d'occlusion. Une variation de pression peut se produire en présence de solutions plus visqueuses ou en cas d'accès IV positionnel.

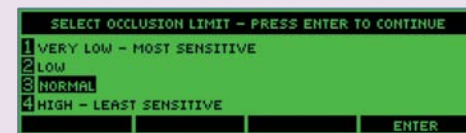
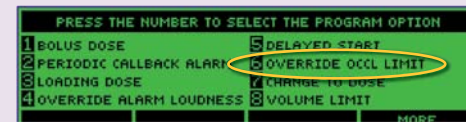


Les **réglages de dépassement de la limite d'occlusion** permettent d'ajuster les réglages d'une perfusion en cours en sélectionnant la touche programmable Options et la touche Override Occl Limit (Dépasser la limite d'occlusion).

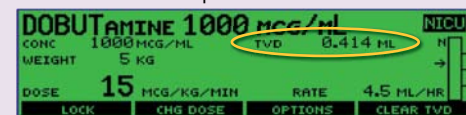
Le réglage en cours sera mis en surbrillance.

Les choix proposés sont les suivants:

1. Very Low (très faible) – Il s'agit du réglage le plus sensible (l'alarme d'occlusion sera déclenchée rapidement)
2. Low (faible)
3. Normal
4. High (élevé) – Il s'agit du réglage le moins sensible (l'alarme d'occlusion sera déclenchée lentement)

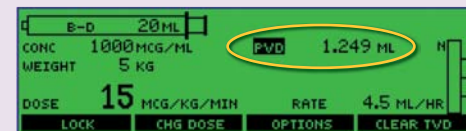


Le **TVD est le volume total perfusé**. Il s'affiche à l'écran pendant une perfusion. Il s'agit de la quantité totale cumulée de liquide perfusé pendant tout le temps écoulé depuis la mise sous tension de la pompe. Ce total inclut la dose de charge, la dose de bolus et la dose d'entretien de la perfusion. Il s'agit d'une information utile pour documenter la quantité totale de liquide administrée à un patient.



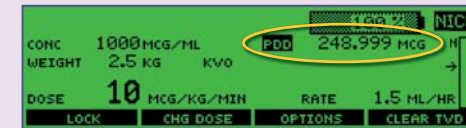
### Le PVD est le volume programmé perfusé.

Cette information s'affiche brièvement à l'écran lorsque la pompe est en pause ou en appuyant sur la touche Back (retour). Il s'agit de la quantité totale cumulée de liquide d'un programme de médicaments spécifique qui a été perfusée. Ce total inclut la dose de charge, la dose de bolus et la dose d'entretien de la perfusion. Il s'agit d'une information utile pour documenter le volume spécifique de médicament administré à un patient.



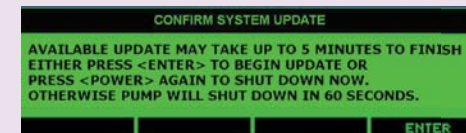
### La PDD est la dose programmée perfusée.

Cette option devra être activée dans le logiciel PharmGuard® Toolbox et elle est accessible en sélectionnant Change To Dose (passer à la dose) à partir de la touche programmable Options. La PDD est la dose totale cumulée d'un programme de médicaments spécifique qui a été perfusée. Elle est disponible seulement pour des modes de perfusion continus basés sur le poids. Ce total inclut la dose de charge, la dose de bolus et la dose d'entretien de la perfusion. Il s'agit d'une information utile pour documenter les doses spécifiques de médicaments qui ont été administrées à un patient.



Lors de la mise sous tension de la pompe, si une mise à jour de la pompe est disponible, le message ci-dessous s'affichera à l'écran.

La mise à jour débutera après avoir appuyé sur la touche programmable Enter (Entrée). La pompe se mettra hors tension à la fin de cette mise à jour.



Lorsque la pompe est hors tension et en l'absence de mises à jour disponibles, le message « Shutdown in Progress (arrêt en cours) » s'affichera brièvement à l'écran de la pompe avant la mise hors tension.



**Remarque:** Les exemples fournis étaient destinés à servir d'outils visuels pour l'utilisateur qui utilise la pompe à seringue Medfusion® 4000. Ces fonctionnalités peuvent ou non s'afficher sur votre pompe, selon la personnalisation du logiciel PharmGuard® medication safety par votre établissement.

## Fiche de consultation rapide

### Pompe à seringue Medfusion® 4000



Pour obtenir les instructions détaillées, les spécifications, les avertissements et autres informations supplémentaires sur la pompe Medfusion® Model 4000 et le logiciel PharmGuard® medication safety, se reporter au manuel de l'opérateur.

