Utilisation d'une décimale pour la programmation d'un débit à la pompe volumétrique

Direction(s) responsable(s)	Direction des soins infirmiers et de l'enseignement universitaire	Approuvé	2017-05-04
		Révisé	
Installations / Secteurs visés	Toutes les installations / tous les secteurs		
Outils cliniques associés	Aucun		

Énoncé

L'arrivée de nouveaux médicaments et de nouvelles concentrations nécessitent la programmation d'un débit comportant une décimale à la pompe volumétrique (exemple 13**,**5 mL/h).

L'utilisation d'un débit comportant une décimale s'applique particulièrement à certains médicaments, par exemple des sédatifs, des anticoagulants ou d'autres médicaments à risque élevé. Dans ces cas, le respect du débit prescrit comportant une décimale est essentiel.

Divers tests avec les pompes volumétriques en utilisation dans les hôpitaux du CISSS de la Montérégie Ouest ont démontré que l'inscription d'une décimale est une pratique sécuritaire.

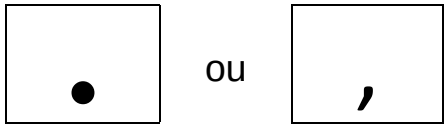
- La programmation initiale d'un débit comportant une décimale à la pompe volumétrique est très facile d'utilisation.
- Lors de tout changement de débit, la modification du débit en cours comporte une **mise à zéro automatique et complète des données inscrites**; ce qui implique que **TOUTES les données sont effacées : chiffres <u>ET</u> point/virgule décimale.** Cette mise à zéro automatique élimine tout risque de donner une dose 10 fois supérieure au débit souhaité par l'utilisation d'un débit comportant une décimale.
- De plus, les pompes volumétriques comportent un mécanisme de sécurité qui demande à l'utilisateur de confirmer le débit inscrit avant la mise en marche.

Intervenants concernés

Infirmières

Directives

1. Entrer les données du débit à la pompe volumétrique. **Respecter le débit prescrit, comportant une décimale. L'arrondissement d'un débit à l'unité (sans l'utilisation de la décimale) n'est pas une pratique autorisée.** Pour inscrire une décimale, appuyer sur la touche tactile « point » ou « virgule »



2. Lors de la confirmation du débit, valider l'inscription du débit avec la décimale.
    a. Si l'information est exacte, confirmer le débit.
    b. Si l'information est inexacte, corriger le débit.

N.B. S'il s'agit d'une perfusion intraveineuse d'un médicament à risque élevé, appliquer la double vérification indépendante (DVI) de la programmation de la pompe selon la règle de soins en vigueur pour tout débit, avec ou sans décimale.

Processus d'élaboration / révision		
Rédigé par	Marie-Hélène Faille, conseillère cadre au développement des outils cliniques, DSIEU	2017-04-19
Révisé par	N/A	
Personnes consultées	Valérie Duvernay, conseillère en soins infirmiers, DSIEU	2017-04-19
	Christelle Robert, conseillère en soins infirmiers, DSIEU	2017-04-19
	Chantal Laroche, conseillère en soins infirmiers, DSIEU	2017-04-19
	Geneviève Leboeuf, conseillère en soins infirmiers, DSIEU	2017-04-19

Historique du document		
Approuvé par	Chantal Careau, Directrice adjointe des soins infirmiers à la qualité et l'évolution de la pratique	2017-05-04

Annulation d'outils cliniques existants
En date d'entrée en vigueur mentionnée, cette procédure clinique vient annuler les outils cliniques suivants :

Installation(s)	**Annulation**
Aucune annulation	