

# Note de service

- Destinataires :** Tous les utilisateurs des pousse-seringues Medfusion 4000
- Expéditeurs :** Radouane Mnie Filali - CCSI - Évaluation du matériel et équipement de soins - Direction des soins infirmiers  
Fabienne Debais - Ingénieure biomédicale - Service de génie biomédical - Spécialité qualité - Direction des ressources technologiques
- Date :** 20 février 2024
- Objet :** Alerte sur un dispositif médical : Pousse-seringue Medfusion 4000 de Smith Medical
- 

Bonjour,

Nous avons reçu une nouvelle alerte médicale sur les pousse-seringues Medfusion 3500 et 4000 qui répertorie une problématique en lien avec le guide de clamp de seringue (voir alerte ci-jointe).

Les pompes touchées risquent de ne pas reconnaître une seringue ou de ne pas déterminer correctement la taille de la seringue chargée, ce qui peut entraîner un retard dans l'instauration de la perfusion, un arrêt du traitement ou une administration en trop grande ou en trop petite quantité de médicaments si le clinicien ne vérifie pas le modèle et la taille de la seringue avant de démarrer la perfusion.

Nous avons 117 pompes Medfusion 4000 touchées par cette alerte principalement à l'HMR, trois à l'HSCO et une à Angus. Il faudra réparer nos pompes pour corriger le problème.

Nous pouvons continuer d'utiliser ces pousse-seringues d'ici la correction, mais il est impératif d'effectuer une **vérification supplémentaire du modèle et de la taille de la seringue après le démarrage de la perfusion**. Pour ce faire, veuillez utiliser l'outil de vérification de la seringue ci-dessous jusqu'à ce que ces appareils soient réparés.

En collaboration avec les équipes cliniques, nous communiquerons avec les gestionnaires des secteurs pour valider le processus de réparation et la mise à jour du logiciel visé par une autre alerte sans que les activités cliniques ne soient grandement perturbées.

Merci de votre compréhension



## Vérification supplémentaire du modèle et de la taille de la seringue contenant le médicament après le démarrage de la perfusion\*

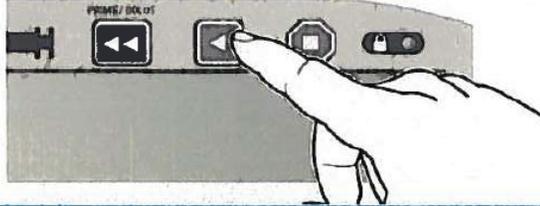
Lors de la programmation d'une perfusion, on vous demandera de confirmer le modèle et la taille de la seringue chargée sur la pompe. Avant de démarrer l'administration de la perfusion, vérifiez toujours l'exactitude de toutes les valeurs de perfusion contre l'ordonnance originale. Au moment de commencer la perfusion, vous pouvez confirmer de nouveau le modèle et la taille de la seringue en suivant les instructions ci-dessous.

Si la pompe ne reconnaît pas la seringue ou si elle lit incorrectement la taille de la seringue à tout moment durant la programmation ou la perfusion, mettez la pompe hors service et faites-la réparer par un technicien biomédical dûment formé.

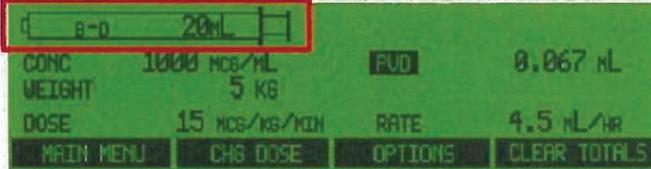


PRESS < < > KEY TO BEGIN INFUSION

1) Après avoir programmé et amorcé la perfusion, vous verrez en haut de l'écran des instructions vous demandant de commencer la perfusion.

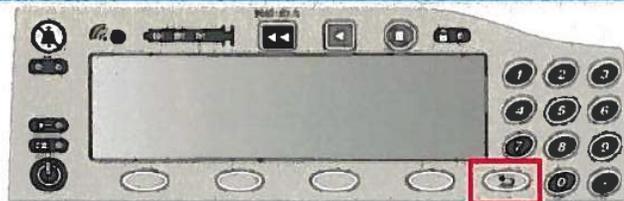


2) Appuyez sur la touche « Démarrer » pour commencer la perfusion.



B-D	20mL		
CONC	1000 HCS/ML	FUD	0.067 mL
WEIGHT	5 KG		
DOSE	15 HCS/KG/KCH	RATE	4.5 mL/HR
MAIN MENU	CHG DOSE	OPTIONS	CLEAR TOTALS

3) L'écran affichera très brièvement, dans le coin supérieur gauche, le modèle et la taille de la seringue avant de revenir par défaut au protocole de traitement perfusé. Profitez de l'affichage de ces renseignements pour revérifier la taille de la seringue utilisée.



4) Si vous n'avez pas eu le temps de voir la taille à l'écran, appuyer sur la touche « Retour » de la pompe fera réapparaître brièvement la taille de la seringue dans le coin supérieur gauche de l'écran sans arrêter la perfusion. Puis, l'écran de perfusion normal s'affichera de nouveau.

3853\_05\_07AS\_V2.1

\* Veuillez consulter le Manuel de l'opérateur pour prendre connaissance de l'intégralité des instructions, des indications, des contre-indications, des mises en garde et des précautions.

Titre : Vérification supplémentaire de la seringue sur les pompes Medfusion<sup>MD</sup> 3500 et 4000 de Smiths Medical

Rév. : 22/12/2017