

Pompes à nutrition entérales

Coté matériel/biomédical

Arnaud Carval ingénieur biomédical Echelon régional AURA

Menu:

- Marché/fournisseurs
- Tubulures et accessoires
- Comment ça fonctionne et installation de tubulure ,
- Check-list avant installation
- Alarmes et pré-alarmes
- Sav/pannes/maintenances préventives
- Formations et modes d'emplois
- Matéριοvigilance
- Les petits +

Marché/fournisseurs...quelques exemples

Fresenius



Vygon



arcomed



Alcor





Cardinal health



nutritia



Nestlé

Abbott

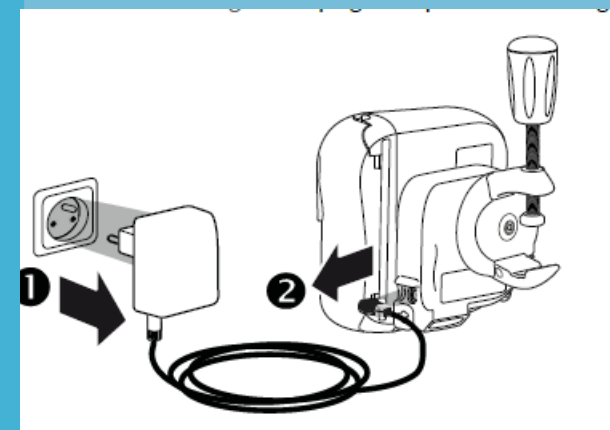
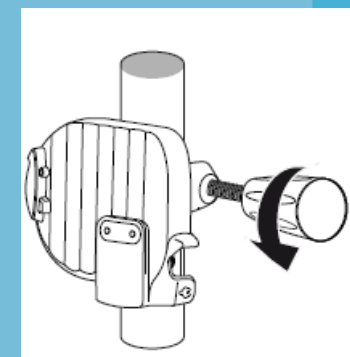


medcaptain

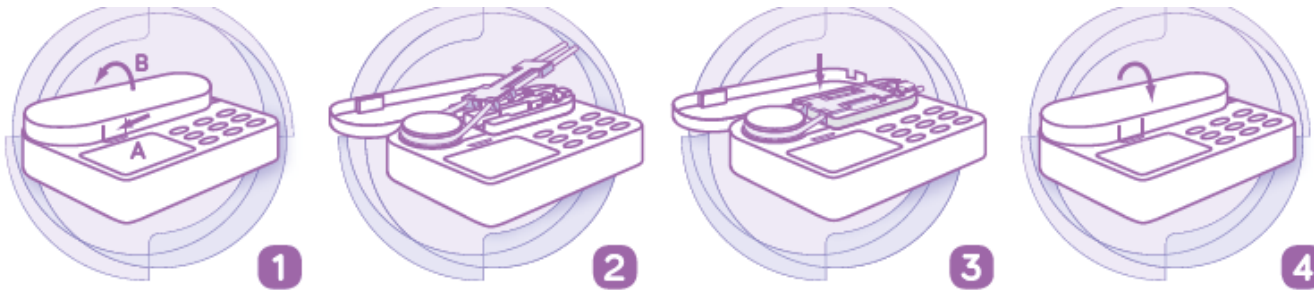
ne pas « séparer/égarer les accessoires » sinon plus de recharge possible...

Tubulure **captive** du modèle et de la marque de la pompe:

	Tubulures de transition ENFit	Tubulures ENFit	Tubulures ENFit avec pochette
Amika EasyBag	7751907	7751900	7751917
Amika EasyBag Two Line	7751910	7751903	7751994
Amika EasyBag mobile	7751999	7751905	7751916
Amika Varioline	7751909	7751902	7751919
Amika Varioline Comfort	7751998	-	7751904
Poche Amika	7751908	7751956	7751914
Poche mobile Amika	7751913	7751906	7751915
Amika Easy Bag sans orifice d'ajout de médicaments	-	-	7751918



Comment ça fonctionne ? et installation de tubulure



pompe péristaltique : moteur
qui tourne en « rond »

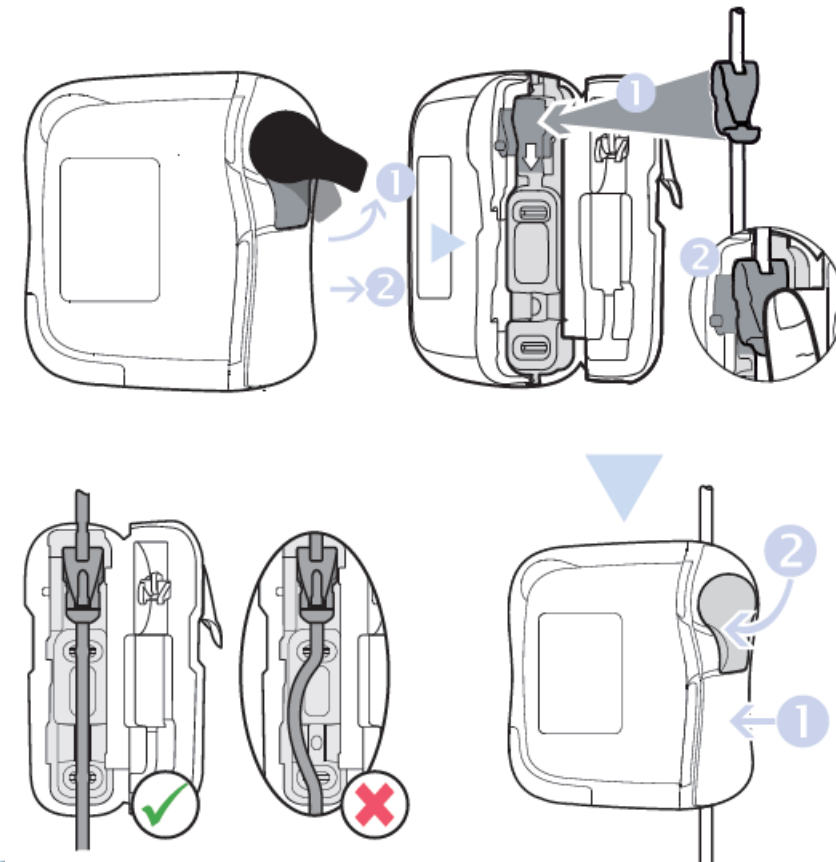


précision entre 7 et 10 %
cela dépend de la pompe

capteur porte, tubulure,
capteur pression, capteur air...

Journée régionale
Sécurisation et vigilances des DM et DMDIV

Piston avance un à un pour faire une vague



Check list avant mise en place sur patient

Action	Oui
Avant utilisation	
1 - Vérifier si la pompe Amika, le support et l'Adaptateur CA/CC ne sont pas endommagés de quelque façon que ce soit	☐
2 - Vérifier l'état général de l'écran	☐
3 - Installer la pompe Amika sur son support	☐
4 - Brancher le support sur secteur	☐
5 - Allumer la pompe	☐
6 - Vérifier la séquence de test automatique (écran LCD intact, haut-parleur, LED et rétro-éclairage). Ne pas utiliser avec un écran endommagé.	☐
7 - Vérifier que la LED d'alimentation s'allume	☐
8 - Retirer la pompe Amika du support et vérifier la présence du symbole de la batterie sur l'écran	☐
3 - Installer la pompe Amika sur son support	☐
10 - Vérifier que la pompe et son support sont correctement fixés ou positionnés	☐
11 - Vérifier que tous les réglages du menu sont adaptés pour le patient suivant	
12 - Connecter une tubulure à un contenant plein, installer la tubulure dans la pompe et fermer la porte	☐
13 - Purger la tubulure	☐
14 - Régler la pompe au débit et volume cible prescrits	☐
15 - Lancer la nutrition	☐
16 - Vérifier les informations de nutrition (animation gouttelette)	☐
17 - Vérifier que la nutrition est effective	☐

Exemple d'un extrait de mode d'emploi

La purge peut être faite manuellement, automatiquement (volume pré-enregistré) ou semi-automatique (appui plus ou moins longtemps sur le bouton de purge)

Exemple pompe amika purge automatique pré-réglée à un débit de 600ml/h et un volume de 17ml.

Mode administration:

- mode continu (ex sur 24h)
- mode discontinu (administration sur 4h plusieurs fois par jour)
- montée progressive (le débit augmente par paliers)

Alarmes et pré-alarmes



Signal sonore d'information (1 bip)		Signal d'information	La nutrition continue
Led jaune clignotante et alarme sonore (séquences de 2 bips)		Signal d'information	La nutrition continue
Led jaune fixe et alarme sonore (séquences de 3 bips)		Signal préalable à l'alarme (Alarme de priorité faible)	La nutrition continue
Led jaune clignotante et alarme sonore (séquences de 3 bips)		Alarme de fonctionnement (Alarme de priorité moyenne)	La nutrition est interrompue
Led rouge clignotante et alarme sonore (séquences de 10 bips)		Alarme technique (Alarme de priorité élevée)	La nutrition est interrompue
Led rouge clignotante et avertisseur sonore		Alarme technique à sécurité intégrée (Alarme de priorité élevée)	La nutrition est interrompue



Quelques exemples :

- Tubulure manquante (contact présence tubulure)
- porte ouverte (sécurité ouverture)
- occlusion en amont (clampage entre poche/pompe)
- occlusion en aval (clampage pompe/patient)
- volume cible atteint (fin nutrition)
- batterie vide
- poche vide/air dans la tubulure (soit poche vide soit défaut purge...)
- alarme technique (sav)

...

Sav pannes et maintenance préventive

Description du problème	Action recommandée
La pompe n'est pas stable une fois installée	■ Vérifier que la vis de serrage est serrée fermement
La pompe est endommagée, bruyante, fume ou présente une pièce anormalement chaude. L'écran de la pompe ou le support de pompe est endommagé	■ Retirer l'adaptateur CA/CC ■ Ne pas utiliser l'appareil ■ Contacter immédiatement le service biomédical de l'établissement ou le représentant Fresenius Kabi
La pompe est tombée	■ Ne pas utiliser l'appareil ■ Contacter le service biomédical de l'établissement ou le représentant Fresenius Kabi
La pompe ne démarre pas après avoir été allumée	■ Brancher la pompe sur secteur au cas où la batterie serait entièrement déchargée ■ Contacter votre département biomédical ou le représentant commercial Fresenius Kabi si le problème persiste
La variation du débit est plus importante que la précision du débit	■ Vérifier la configuration de la tubulure ■ Vérifier la viscosité du fluide ■ Vérifier que le fluide est à une température normale ■ Contacter votre département biomédical ou le représentant commercial Fresenius Kabi si le problème persiste
Problème lié au panneau de contrôle (touches, LED)	■ Vérifier l'état général du panneau de contrôle (clavier) ■ Vérifier le contraste ■ Contacter votre département biomédical ou le représentant commercial Fresenius Kabi si le problème persiste
La LED de branchement au secteur ne s'allume pas	■ Brancher la pompe au secteur ■ Vérifier que la LED sur l'adaptateur CA/CC s'allume. Dans le cas contraire, le débrancher et le rebrancher sur la prise secteur. ■ Contacter votre département biomédical ou le représentant commercial Fresenius Kabi si le problème persiste
L'appareil s'éteint tout seul	■ Brancher la pompe au secteur ■ Contacter votre département biomédical ou le représentant commercial Fresenius Kabi si le problème persiste
L'alarme de la batterie retentit alors que la pompe a été chargée correctement	■ Vérifier la tension d'alimentation secteur ■ Contacter votre département biomédical ou le représentant commercial Fresenius Kabi si le problème persiste

Une fois par an

Vérifier les alarmes et messages suivants
(symbole sur l'écran, bip sonore, voyant lumineux de statut clignotant)

1 - Alarme d'installation de tubulure	☐
2 - Alarme de porte	☐
3 - Alarme d'occlusion en amont	☐
4 - Alarme d'occlusion en aval	☐
5 - Alarme Poche vide / Air dans la tubulure	☐
6 - Message Volume cible presque atteint	☐
7 - Message Batterie presque vide	☐
8 - Contrôler le débit en mesurant le volume administré	☐

Sur demande de l'hôpital, une vérification du **contrôle qualité** peut être effectuée sur la pompe Amika **tous les 12 mois**.

Effectuer au moins une maintenance préventive tous les **2 ans**. Cette maintenance inclut un remplacement de la batterie et de la membrane.

Formations et modes d'emplois

Mettre à disposition un mode d'emploi simplifié à côté de la pompe

Alarmes et solutions

Lorsqu'une alarme retentit :

Étape	Bouton	Consigne
1		Appuyez sur le bouton pour prendre connaissance de l'alarme.
2		Résolvez le problème lié à l'alarme en fonction des instructions ci-après.
3		Appuyez sur le bouton pour redémarrer l'administration de la nutrition.

Message d'alarme	Solution
	Vérifiez que la tubulure est complètement remplie. Si une purge supplémentaire est nécessaire, la purge automatique peut être réglée.
	Terminez l'administration ou programmez une nouvelle nutrition. Remarque : Si la valeur de la dose délivrée n'est pas effacée avant chaque nouvelle nutrition, l'alarme de fin de nutrition sonnera prématurément.
	Redémarrez l'administration ou éteignez la pompe. Ajoutez 2 minutes de plus au délai d'inactivité en appuyant sur .
	Fermez la porte de la pompe.
	Ouvrez la porte et vérifiez que la cassette et la tubulure sont correctement installées.
	La nutrition est terminée et la poche de nutrition et la tubulure sont vides. Si non, vérifiez la présence d'une éventuelle occlusion entre la poche de nutrition et la pompe et assurez-vous que la tubulure est complètement remplie. Purgez si nécessaire puis redémarrez le processus d'alimentation.
	Vérifiez la présence de toute obstruction ou de tout entortillement au niveau de la tubulure en amont, entre la poche de nutrition et la pompe. Si nécessaire, rincez la tubulure et repositionnez la tubulure ou la pompe pour vous assurer que la solution nutritive ou le liquide s'écoule facilement. Ouvrez la porte de la pompe, vérifiez que la tubulure est bien installée et refermez la porte de la pompe.
	Vérifiez la présence de toute obstruction ou de tout entortillement au niveau de la tubulure en aval, entre la pompe et la sonde. Si nécessaire, rincez la tubulure et repositionnez la tubulure ou la pompe pour vous assurer que la solution nutritive ou le liquide s'écoule facilement. Ouvrez la porte, vérifiez que la tubulure est bien installée et refermez la porte.
	Connectez la pompe à l'alimentation secteur via l'adaptateur secteur de la pompe.
	Chargez la batterie.
	Éliminez la source de l'interférence magnétique ou déplacez la pompe.
	Éteignez la pompe et redémarrez-la. Si le message d'erreur apparaît à nouveau, n'utilisez pas la pompe. Contactez votre représentant Nestlé Health Science local ou un prestataire de service agréé par Nestlé.

Nestlé Clinical Nutrition France SAS - 31194 Mèges RCS Meus - Destinée aux professionnels de santé - HELL-AGU-SC319 - 09/19

Nestlé HealthScience
Compat ella®

Guide d'utilisation simplifié



Connaissez-vous Compat ella® ?
Elle peut vous faciliter la nutrition entérale.

Guide d'utilisation simplifié

- Ce guide d'utilisation simplifié ne remplace pas le mode d'emploi qui doit être lu avant utilisation.
- Pompe conçue uniquement pour une nutrition entérale.
- Centre de formation interactif en ligne : www.trainingcentre.compatella.com

Fonction des boutons

Bouton	Fonction
	Appuyez et maintenez le bouton enfoncé 2 secondes pour allumer ou éteindre la pompe.
	Appuyez pour démarrer ou mettre en pause la nutrition ou pour mettre en veille l'alarme.
	Appuyez et maintenez le bouton enfoncé 2 secondes pour démarrer la purge automatique. Appuyez à nouveau pour arrêter la purge automatique prématurément.
	Appuyez plusieurs fois pour faire défiler la programmation du débit et de la dose.
	Appuyez pour augmenter ou diminuer les valeurs (maintenez enfoncé pour accélérer la vitesse). Appuyez sur les deux touches pour verrouiller ou déverrouiller le clavier.
	Appuyez pour effacer les valeurs à l'écran et revenir aux valeurs par défaut ou à 0. Appuyez et maintenez enfoncé pour supprimer tous les paramètres de la nutrition.
	Appuyez plusieurs fois pour faire défiler les informations de la nutrition entérale. Appuyez et maintenez enfoncé pour accéder à l'historique des doses administrées les 30 derniers jours.
	Appuyez plusieurs fois pour faire défiler les paramètres de la pompe.

Présentation de l'écran couleur

--	--	--	--	--

Insertion de la tubulure

- Ouvrez la porte en soulevant le loquet.
- Positionnez la boucle de la cassette autour du rotor. La flèche indique le sens correct.
- A l'aide du pouce, faites glisser la cassette vers la droite pour la clipser dans la pompe.
- Fermez la porte en appuyant sur le symbole « PUSH » (Appuyer).

Découvrez Compat ella®

Alimentation en mode Continu

Étape	Bouton	Fonction
1		Allumer la pompe
2		Vérifier la DOSE DELIVREE pour cette nutrition
3		Effacer la DOSE DELIVREE pour cette nutrition
4		Purger la tubulure
5		Utiliser les boutons et pour régler l'option REGLER DEBIT 1 à 600 ml/h
6		Utiliser les boutons et pour régler l'option REGLER DOSE 1 à 4 000 ml ou CONT*
7		Démarrer la nutrition

*CONT : aucune dose limite de solution nutritive ou de liquide définie. La pompe fonctionne en continu jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de solution nutritive ou de liquide à administrer.

Précautions :

- Lorsque vous programmez une nouvelle administration, veillez à effacer la valeur du paramètre **DOSE DELIVREE**.
- Après le démarrage d'une nutrition, vérifiez tous les paramètres de la nutrition (comme le débit, la dose et la dose délivrée).

Nettoyage

La pompe doit être nettoyée régulièrement comme suit :

- Déconnectez la pompe de l'alimentation secteur et éteignez l'appareil avant de le nettoyer pour éviter tout risque de choc électrique.
- A l'aide d'une éponge ou d'un chiffon humide, nettoyez la pompe à l'eau chaude savonneuse.
- La pompe résiste à l'eau et peut être placée sous l'eau courante chaude pour le nettoyage.
- Séchez soigneusement la pompe à l'aide d'un chiffon doux avant de la réutiliser.

Avertissements :

- N'immergez pas la pompe dans l'eau.
- Ne passez pas la pompe à l'autoclave.
- L'utilisation de produits de nettoyage/désinfectants agressifs et de l'alcool isopropylique peut endommager le boîtier de la pompe.

Elle peut vous faciliter la nutrition entérale.

Formations à ne pas oublier

www.nestlehealthscience.fr

Nestlé Health Science France
7, boulevard Pierre-Curie - BP 940 Nolsiel
77444 Marne-la-Vallée Cedex 2

Nestlé HealthScience

Matériorvigilance
Réactovigilance
Auvergne Rhône Alpes

omedit
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

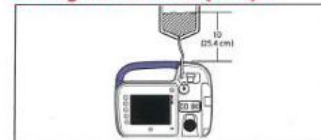
HCL
ASSURANCE GÉNÉRALISTE
DE L'ATOS

Formations et modes d'emplois

Mettre à disposition un mode d'emploi simplifié à côté de la pompe

Et si j'ai une alarme je fais comment ?

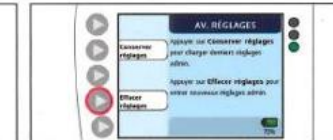
Configuration de la pompe



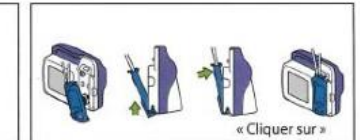
1. S'assurer que le dessus de la colonne de fluide soit positionné à 10 po (25,4 cm) du dessus de la pompe.



2. Appuyer sur le bouton **Extinction**.



3. Sélectionner **Effacer les paramètres** pour saisir les nouveaux paramètres d'alimentation. Sélectionner **Conserv** pour conserver les anciens paramètres d'alimentation.



4. Charger Set. Insérer à partir du bas et le remettre en place.

Amorçage de la pompe



1. Sélectionner **Amorçage**.



2. Sélectionner le mode d'amorçage.



3. Si vous avez sélectionné Amorçage automatique : Attendre la fin de l'amorçage de la pompe.



Si vous avez sélectionné Amorçage manuel :
4. Appuyer et maintenir enfoncée la touche **Alimentation d'amorçage** jusqu'à ce que le liquide atteigne l'extrémité du tube.

Démarrer une nouvelle alimentation



Si vous avez sélectionné l'option Effacer les paramètres :

1. Sélectionner **Réglage du débit**.



2. Appuyer sur les boutons + et - pour saisir le débit, puis sélectionner **OK**.



3. Lorsque vous êtes prêt à lancer l'alimentation, sélectionnez **Démarrer**.

Alimentation en pause



1. Pour suspendre l'alimentation, sélectionner **Pause chronométrée**.



2. Pour reprendre l'alimentation, sélectionner **Reprendre**. La pompe redémarrera à la fin du temps défini.

Extinction de la pompe



1. Appuyer sur le bouton **Extinction**.

Pour de plus amples informations, voir le mode d'emploi de la pompe d'alimentation entérale Kangaroo OMNI™.

NON STERILE **Rx ONLY**

mycardinalmsds.com

MR **122°F 50°C** **-13°F -25°C**

Respecter le mode d'emploi. Le symbole apparaît en bleu sur le dispositif.

Dangereux en milieu RM – un élément dont on sait qu'il occasionne des risques dans tous les environnements RM.

Pour plus d'informations, consultez le Centre de formation Kangaroo™ sur www.mykangaroolearning.com.

Cardinal Health 200, LLC
3651 Birchwood Drive
Waukegan, IL 60085 USA
Rev. A 2023-03 - cardinalhealth.com • HP115204

© 2023 Cardinal Health. Tous droits réservés. CARDINAL HEALTH, le LOGO Cardinal Health, KANGAROO, le LOGO Kangaroo et KANGAROO OMNI sont des marques commerciales de Cardinal Health. Elles peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Brevet cardinalhealth.com/patents.

Matéριοvigilance



Urgent:

Avis de sécurité avec

Action corrective de sécurité: Remplacement de l'appareil

Produit: Compat Ella® Pompe
Référence: SKU 12272020
EAN 7613036471152
Identifiant FSN: FSN-25001
Date: 19 Juin 2025
Type d'action: Remplacement de l'appareil / Renforcement des recommandations de surveillance du patient
SN concernés: Voir Annexe I
À l'attention de: Distributeurs, Responsables de la vigilance, Responsables des dispositifs médicaux
Objet : Pompe non opérationnelle après décharge complète de la batterie

Description de l'appareil:



Compat Ella® Pompe référence 12272020

La pompe d'alimentation entérale Compat Ella® est conçue pour administrer de la nutrition et de l'hydratation par sonde à des débits contrôlés dans le système gastro-intestinal. Elle est destinée à une utilisation chez les patients adultes et pédiatriques nécessitant une nutrition ou une hydratation entérale à domicile ou dans un environnement de soins professionnels.



Motif du rappel préventif du produit

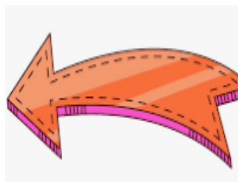
Axium MTech SA a identifié un problème potentiel concernant certaines pompes qui pourraient avoir été fabriquées ou réparées avec un lot de batteries défectueuses. Les premières investigations montrent que les pompes concernées **peuvent ne pas redémarrer après une décharge complète de la batterie**, même lorsqu'elles sont reconnectées à un chargeur.

En conséquence, la pompe peut devenir **non opérationnelle**, interrompant la thérapie.

Selon notre évaluation des risques, **une impossibilité de redémarrer l'appareil** pourrait entraîner **un retard de traitement**, représentant **un risque grave pour la santé du patient**, notamment lorsque la nutrition ou l'hydratation entérale continue est essentielle.

Bien qu'aucun cas avéré n'ait engendré de conséquence grave, Axium MTech a décidé, **par mesure de précaution**, d'initier cette action corrective de sécurité de terrain (FSCA) conformément à notre engagement pour la sécurité des produits et aux obligations réglementaires.

Alerte descendante de matériovigilance n° R2516772



03/06/2025

Journée régionale
Sécurisation et vigilances des DM et DMDIV

MR Matéριοvigilance
Réactovigilance
Auvergne Rhône Alpes

omedit
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

HCL
HAUTE LOIRE

Matéριοvigilance



Rév. 1 : Juin 2025

FSN Ref : PM6/SS14/FSN

Date : 26/06/2025



FSCA Ref : PM6/SS14/FSCA

Avis urgent de sécurité sur le terrain (FSN)
Pompe de nutrition entérale Easymoov6
Risque visé par le FSN

	1. Informations sur les dispositifs concernés*.		
1	1. Type(s) de dispositif(s)*		
	Pompe d'alimentation entérale		
1	2. Nom(s) commercial(aux)		
	Easymoov6		
1	3. Identifiant(s) unique(s) du dispositif (UDI-DI)		
	Référence	UDI-DI	
	0VEPM6	03660812096560	
	0VEPM6A06	03660812096669	
	0VEPM6C02	03660812096577	
	0VEPM6C06	03660812096614	
	0VEPM6C10	03660812099028	
	0VEPM6C11	03660812144360	
	0VEPM6D02	03660812106160	
	0VEPM6G02	03660812096553	
1	4. Objectif clinique principal du (des) dispositif(s)*.		
	Alimentation entérale		
1	5. Modèle de l'appareil/catalogue/numéro(s) de pièce(s)*.		
	Voir référence 1.3		
1	6. Version du logiciel		
	Toutes les versions du logiciel		
1	7. Gamme des numéros de série ou de lot concernés		
	Tous les numéros de série		
1	8. Dispositifs associés		
	N/A		

2 Motif de l'action corrective de sécurité sur le terrain (FSCA)* (en français)	
2	1. Description du problème lié au produit
	Medwin a été informé d'un incident survenu dans un établissement de santé. L'utilisateur n'avait pas placé le tube en silicone autour du rotor, ce qui a entraîné un écoulement avec débit important.
2	2. Risques liés à la FSCA
	Risque d'écoulement avec débit important et d'écoulement libre

Alerte descendante de matériοvigilance n°
R2516744

3.	3. Type d'action pour atténuer le risque*.
	1. Mesures à prendre par l'utilisateur*
	☐ Identifier le dispositif ☐ Mettre le dispositif en quarantaine ☐ Renvoyer le dispositif ☐ Détruire le dispositif
	☒ Modifier/inspecter le dispositif sur place
	☐ Suivre les recommandations pour la prise en charge du patient
	☐ Prendre note de la modification/du renforcement des instructions d'utilisation (IFU)
	☒ Autre ☐ Aucune
	Il est conseillé de rappeler aux utilisateurs, en particulier aux non-initiés, la manière correcte d'installer la tubulure sur la pompe de nutrition entérale.
3.	Un rappel des règles et du mode d'emploi est présenté en annexe.
	Par ailleurs, pour information, un nouveau capot avec une sécurité supplémentaire a été conçu et est désormais disponible.
	Medwin France propose les options suivantes pour le remplacement du capot :
	- L'utilisateur décide d'effectuer le changement lui-même, dans ce cas, Medwin France fournira une instruction et des outils appropriés pour effectuer le changement facilement, - L'utilisateur décide que le changement sera effectué par le SAV de Medwin France : l'utilisateur devra envoyer les pompes dans les locaux de Medwin France. Le couvercle de la pompe sera changé et renvoyé à l'utilisateur.

ée régionale
lances des DM et DMDIV

Matéριοvigilance

Alerte descendante de
matéριοvigilance
n° R2422976



URGENT : Avis de sécurité

Produit : Pompes de nutrition entérale Nutricia Flocare® Infinity™ III
Manufacturer SRN : NL-MF-000012729
Type d’avis [FSN] : v002_Remplacement d’un composant
Identifiant FSN : 24/01_03765759
Type d’action : Mise en quarantaine et remplacement
Date : 02 août 2024

A L’ATTENTION DU

Personnel clinique et infirmier, personnel biomédical/technique

Détails relatifs aux produits concernés :

Référence de l'article	IUD-ID	Description	Numéros de série
621825 (SAP 121825)	08716900572180	Pompe de nutrition entérale Nutricia Flocare® Infinity™ III	202316612104 to 202328312208 (Pour le marché français : compris entre 202319612142 et 202328312208) Fiches d'alimentation AC UE concernées, LOT- KRAD28H

Cher client,

Nous vous informons que Nutricia Medical Devices B.V. ("Nutricia") initie une action corrective volontaire de sécurité (FSCA) pour les produits énumérés ci-dessus. Cette mesure est prise en réponse à des remontées concernant des problèmes de désolidarisation des fiches d'alimentation AC UE fournies avec la gamme de produits concernés (voir numéros de série ci-dessus).

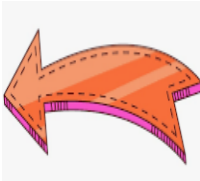
Description du problème

Nous avons reçu des remontées indiquant qu'un lot spécifique de fiches d'alimentation AC UE du chargeur de la pompe est sujet à un risque de séparation et / ou de casse. Nos investigations, menées en collaboration avec le fournisseur, ont révélé que **les fiches d'alimentation AC UE** identifiées par le numéro de **LOT - KRAD28H** n'ont pas été correctement soudées pendant la production. Ce défaut de fabrication entraîne une liaison insuffisante des composants de la fiche d'alimentation. Lorsqu'une force axiale est appliquée à ces fiches d'alimentation, il y a un risque de séparation et / ou de casse.

Fiche d'alimentation AC UE concernée et identification du lot :



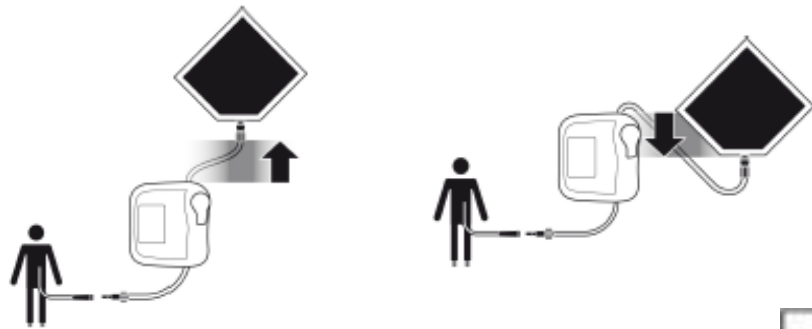
Par conséquent, toute fiche d'alimentation AC UE défectueuse ne devrait plus être utilisée car elle peut entraîner des conditions dangereuses et un mauvais fonctionnement de la prise électrique. La pompe Infinity III peut toujours être utilisée en toute sécurité grâce à la batterie jusqu'à l'alerte de faible charge. Cependant, le chargeur avec la fiche d'alimentation AC UE défectueuse ne doit pas être utilisé pour recharger la pompe en raison de ces préoccupations. Une fois la fiche d'alimentation AC UE remplacée, les opérations de recharge de la pompe peuvent reprendre en toute sécurité.



ée régionale
ilances des DM et DMDIV

les petits +

-utiliser la touche de verrouillage du clavier (éviter de modifier les réglages)



-durée de charge
6h pour amika

-On peut mettre la poche jusqu'à une limite en dessous et au dessus du patient (exemple pour la pompe amika 0,5m en dessous et 1,30 au dessus)



1. S'assurer que le dessus de la colonne de fluide soit positionné à 10 po (25,4 cm) du dessus de la pompe.



0. Appuyer sur LANCER pour commencer le cycle de nutrition. Pour administrer avec la plus grande précision, le bas de la poche de nutriment doit se situer à une hauteur de 45 cm au dessus du haut de la pompe.

Les petits +

- historique des alarmes en mémoire (ex amika 250 derniers évènements)
- historique de la nutrition (ex amika 250 derniers évènements)



La nutrition est terminée et la poche de nutrition et la tubulure sont vides.
Si non, vérifiez la présence d'une éventuelle occlusion entre la poche de nutrition et la pompe et assurez-vous que la tubulure est complètement remplie. Purgez si nécessaire puis redémarrez le processus d'alimentation.



Eliminez la source de l'interférence magnétique ou déplacez la pompe.

- capteur occlusion amont/aval précision « moyenne »
ex amika 787mmhg +/- 262 mmhg