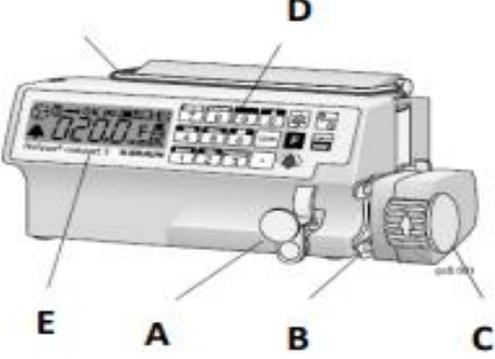


PROCÉDURE DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE

SANS TESTEUR SPÉCIFIQUE

Afin de s'assurer de son adéquation avec le contexte local et de faciliter son appropriation, cette procédure de maintenance préventive a été élaborée en concertation avec les participants des formations biomédicales organisées dans le cadre du projet Jenga Maarifa II (Nord Kivu et Sud Kivu, RDC, 2020-2022), piloté par l'ONG Humatem en partenariat avec les ONG Médecins Sans Vacances et ULB-Coopération.

POUSSE-SERINGUE ÉLECTRIQUE	Périodicité de maintenance	6 mois
	Classe de criticité
	Classe/Type électrique
Marque/Modèle : Numéro de série : Numéro d'inventaire :	Date :	
Outils nécessaires : - 1 seringue 50 mL - 1 seringue de 20 mL - 1 prolongateur compatible avec les seringues utilisées - 1 chronomètre - 1 bocal gradué d'au moins 50 mL d'une précision d'1 mL - 1 multimètre (mA) <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>		
DÉROULEMENT DE LA PROCÉDURE DE TEST	COMPTE-RENDU DE TEST	
1. CONTRÔLE VISUEL	NA	OK Échoué Remarque
Propreté de l'équipement et présence de tous les câbles et accessoires <ul style="list-style-type: none"> Décontaminer l'appareil en surface avec une solution détergente/décontaminante (détergent doux ou solution chlorée adéquate) Vérifier la présence des capots, boutons, cordon électrique, écran, tête d'accroche du piston, trappe à batterie 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Inscriptions visibles Vérifier l'existence et la lisibilité des étiquettes d'avertissement, des consignes d'utilisation et autres inscriptions externes (marque/modèle, numéro d'inventaire, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2. CONTRÔLE MÉCANIQUE	NA	OK Échoué Remarque
<ul style="list-style-type: none"> Vérifier l'état de la fixation du pousse-seringue sur un pied à perfusion ou sur une base de plusieurs pousse-seringues. Vérifier l'état mécanique du porte seringue (A), de la tête d'accroche du piston de la seringue (B) et de son déplacement sans accroche le long du positionneur axial (tige métallique C). <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

3. CONTRÔLE A L'ALLUMAGE	NA	OK Échoué Remarque	
Autotest Contrôler l'allumage de tous les voyants + bip sonore au moment de l'allumage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fonctionnement des boutons Vérifier le fonctionnement des boutons Marche/arrêt, réglage des paramètres, changement de mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Écrans et voyants opérationnels Vérifier l'état de l'écran tactile, du voyant secteur ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alarme de coupure d'alimentation Débrancher le câble d'alimentation et vérifier le déclenchement de l'alarme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. TEST DE LA BATTERIE	NA	OK Échoué Remarque	
Fonctionnement sur batterie <ul style="list-style-type: none"> Recharger la batterie (une batterie vide prend 10-14 heures pour se charger). Mettre en marche l'appareil et réaliser tous les tests décrits ci-dessous sur batterie. Remplacer la batterie si tous les tests n'ont pas pu être réalisés sur batterie. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. TEST DE DÉTECTION DE LA TAILLE ET DU VERROUILLAGE MÉCANIQUE DE LA SERINGUE	NA	OK Échoué Remarque	
<ul style="list-style-type: none"> Insérer la seringue de 50 ml. Vérifiez que le pousse-seringue indique qu'une seringue de 50 ml est insérée. Recommencer avec une seringue de 20 ml. Vérifier la reconnaissance correcte de la seringue de 20 ml. Vérifier que le porte-seringue verrouille bien la seringue sur l'appareil. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;">   </div>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. TEST DE DÉBIT, PRÉ-ALARME ET ALARME DE FIN DE PERFUSION	NA	OK Échoué Remarque	
<ul style="list-style-type: none"> Allumer l'appareil, attendre que l'autotest soit terminé. Remplir la seringue d'eau à plus de 50 mL en se basant sur les graduations de la seringue. Connecter le prolongateur à la seringue, éliminer les bulles d'air et insérer la sortie de la tubulure dans le bocal gradué. Insérer le circuit sur le pousse-seringue, purger la ligne du prolongateur et arrêter lorsque le liquide arrive exactement à la graduation de la seringue correspondant à 50 mL. <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

