

SYSTÈME 1 - système avancé de perfusion

Clampage des tubulures de la pompe à galets

Addendum

Le présent Addendum fournit des informations supplémentaires concernant l'installation et l'utilisation du clampage des tubulures de la pompe à galets du Système 1 de Terumo®, système avancé de perfusion. Il fournit des instructions à suivre en cas de défaillance du mécanisme de clampage des tubulures lors de l'installation ou durant un retour imprévu au pontage nécessitant le remplacement en urgence du circuit de perfusion.

Ces informations supplémentaires viennent compléter le chapitre Pompe à galets ; section Installation des tubulures en page 5-5 ou 5-7.

Prière d'insérer le présent Addendum à l'avant du manuel d'utilisation du Système 1.

Vérification de la fonctionnalité du clampage des tubulures

1. Charger les tubulures dans la pompe à galets. Vérifier le bon fonctionnement du mécanisme de clampage des tubulures en faisant tourner le sélecteur de clampage de tubulure jusqu'à mi-parcours et en observant le mouvement de coulisse des glissières supérieures et inférieures de clampage des tubulures de chaque côté du mécanisme de clampage des tubulures. Si les glissières de clampage des tubulures se rétractent, le clampage des tubulures fonctionne correctement.
2. Si le mécanisme de la glissière inférieure de clampage des tubulures ne se rétracte pas, remplacer la pompe à galets.
3. Pour remplacer la pompe à galets :
 - a) Retirer la tubulure du côté non affecté du mécanisme de clampage des tubulures comme montré sur la figure a.

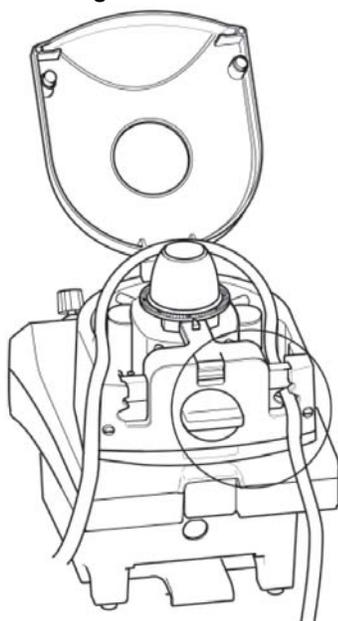


Figure a.

- b) Rétracter la glissière supérieure de clampage des tubulures dans le logement du côté affecté en faisant tourner le sélecteur de clampage de tubulure afin d'ouvrir comme montré sur la figure b.

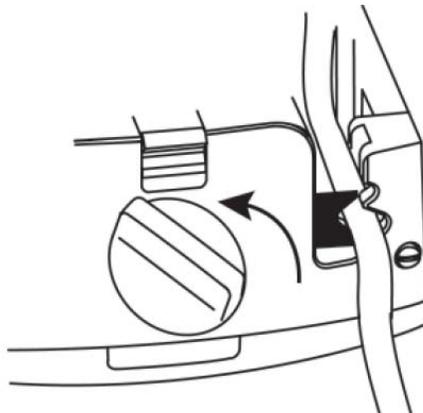


Figure b.

- c) Saisir la tubulure de part et d'autre de la glissière de clampage des tubulures cassée et forcer l'ouverture de la glissière de clampage des tubulures en tirant vers le centre du mécanisme de clampage des tubulures comme montré sur la figure c.

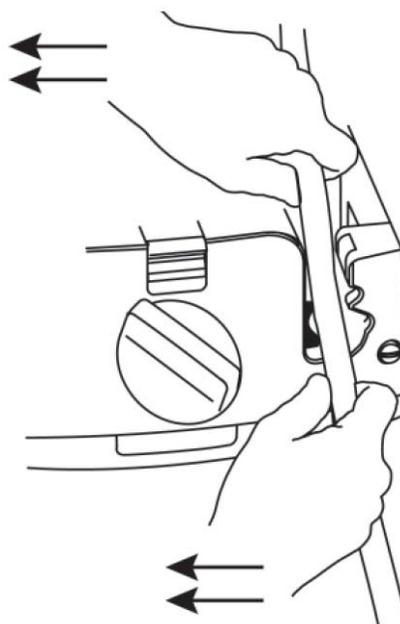


Figure c.

- d) Maintenir la glissière ouverte et appliquer à la tubulure une force de torsion vers le haut dans le mécanisme défailant de la glissière inférieure de clampage des tubulures comme montré sur la figure d. Retirer la tubulure.

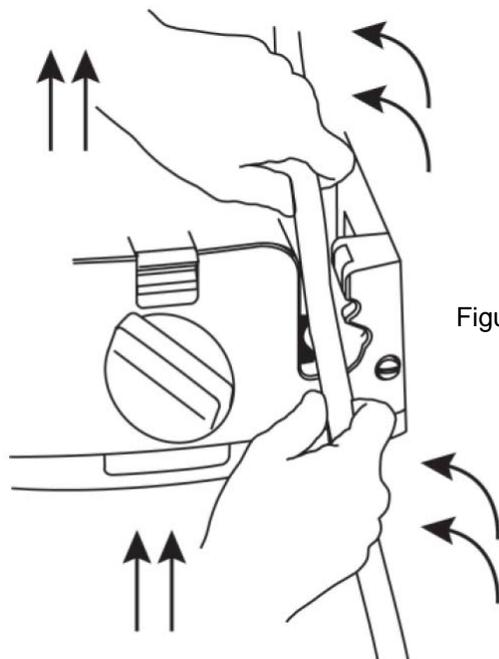


Figure d.

4. Remplacer et réassigner la pompe à galets. Voir le chapitre Procédures d'urgence en page 10-3 pour connaître les instructions. Contrôler le bon fonctionnement de toutes les liaisons de sécurité affectées à la pompe à galets.
5. Suivre les mêmes instructions si la défaillance du clampage des tubulures est observée durant un retour imprévu au pontage nécessitant le remplacement en urgence du circuit de perfusion.
6. Si un mécanisme de clampage des tubulures est cassé, contacter votre technicien de maintenance Terumo local.

 **TERUMO CARDIOVASCULAR SYSTEMS CORPORATION**
6200 Jackson Road
Ann Arbor, Michigan 48103-9300
(734) 663-4145 or (800) 521-2818