

Soins et surveillances des cathéters veineux chez l'enfant

Généralités	Réfection du pansement		Changement accessoires	Débit/ Entretien perméabilité	Ablation	Questions fréquentes	
	Tout pansement souillé ou non occlusif doit être refait						
	Tegaderm IV Advanced® ²	Compresses + Mefix® ³	Aux 4 jours ¹	Perfusion d'entretien Volume et la composition sont prescrits par le médecin.	Mise en culture de l'extrémité	La perfusion d'entretien est renouvelée toutes les 24 heures.	
Cathéter veineux périphérique court	Peut rester en place jusqu'à l'ablation du cathéter veineux périphérique soit maximum 7 jours		Aux 2 jours	Verrou : NaCl 0,9 % 1 à 5 ml en pression positive 1x/12h minimum Enfant de < de 10 kg : maintien de la perméabilité avec perfusion d'entretien en continu Débit minimal 1-2 ml/h Néonat. : 0,3-0,5 ml/h	Maximum 7 jours	Si entretien avec verrou hépariné prescrit : Solution héparine 50 UI/ml Enfant de < de 10 kg : l'utilisation en discontinu est à discuter au cas par cas voir guide voies veineuses point 1.4.1	
Cathéter veineux central à insertion périphérique (PICC line)	Pansement + Dispositif de fixation (Statlock) Tous les 7 jours			Aux 4 jours¹ y.c. valve bi-directionnelle antireflux PICCline	Avec valve bi-directionnelle : peut être utilisé de manière intermittente. Entretien : rinçage NaCl 0,9 % 5 ml à chaque fermeture, au minimum 1x/7 jours. Ne pas exercer de pression positive en fin de rinçage Clamper le cathéter uniquement lors de la déconnexion de la valve bidirectionnelle anti-reflux Sans valve bi-directionnelle anti-reflux : lumière doit être maintenue ouverte par une perfusion continue Débit minimal 2 ml/h	Ablation en milieu hospitalier par médecin ou sur prescription médicale infirmière	Prises de sang seulement si calibre du cathéter > 1,9 F Pour un conseil/consultation, appeler le ☎ 29 991 Néonatalogie : Silastic® Perfusion en continu selon OM. Débit minimal 0,3 -0,5 ml/h Pansement propre ne doit pas être changé. Vérifier le pansement toutes les 6 heures. Pose acte médical. Ablation acte infirmier. Cathéter changé en principe tous les 10 jours
Cathéter veineux central Non-tunnellisé	Tous les 7 jours			Quelque soit le nombre des lumières toujours maintenir une voie ouverte avec une perfusion continue Verrou des lumières fermées : NaCl 0,9 % 2 à 3 ml minimum en pression positive à chaque utilisation minimum 1x/12h	Sur prescription médicale, ablation par infirmière	Fermeture des lumières et prises de sang seulement si calibre du cathéter > 1,9 F Cathéter contre indiqué pour le domicile Si entretien avec verrou hépariné prescrit : Solution héparine 50UI/ml	
Cathéter veineux central tunnellisé Broviac® 1 lumière Cook® 2-3 lumières				Cathéter fermé ou utilisé de manière intermittente : Verrou : 1x 48h rinçage de NaCl 0,9 % 2x volume cathéter minimum, suivi de solution d'héparine 100UI/ml 1x volume du cathéter en pression positive En ambulatoire : à chaque fermeture du cathéter Ne pas utiliser de seringue inférieure à 10 ml ou utiliser seringues PosiFlush®	Ablation chirurgicale	L'ouverture-fermeture du cathéter (lumière(s)) n'est admise que 2 x /24h00 Si plus, mettre en place une perfusion d'entretien	
Chambre implantable DAVI	Tous les 10 jours			Changement de l'aiguille tous les 10 jours	Cathéter fermé ou utilisé de manière intermittente : Verrou : à chaque fermeture rinçage de NaCl 0,9 % 2x volume cathéter minimum, suivi de solution d'héparine 100 UI/ml 1x volume du cathéter en pression positive Si non utilisé : verrou 1 x/ 3 mois minimum , selon prescription médicale Ne pas utiliser de seringue inférieure à 10 ml ou utiliser seringues PosiFlush®	Ablation chirurgicale	Fermeture avec aiguille en place doit rester une exception. Entretien : de préférence 1x24h, Minimum 1x/7 jours. Ne pas imbiber de Chlorehexidine® la mousse de protection de l'aiguille lors de la réfection du pansement. Pour un conseil/consultation, appeler : ☎ 29 991

¹ Exception : changement toutes les 24 heures lors d'alimentation parentérale, de produits lipidiques. Changement après chaque produit sanguin, chimiothérapie ² IV 3000 FRAME DELIVERY 10 X 12 cm En cas d'allergie ou de réaction au Tegaderm IV Advanced® ³ Compresses + Mepitac en cas d'allergie à l'adhésif du Mefix®