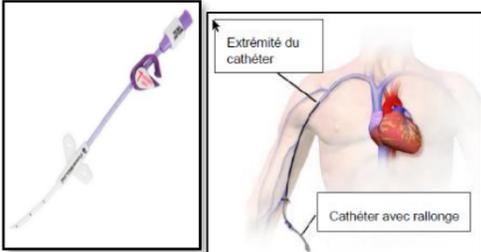
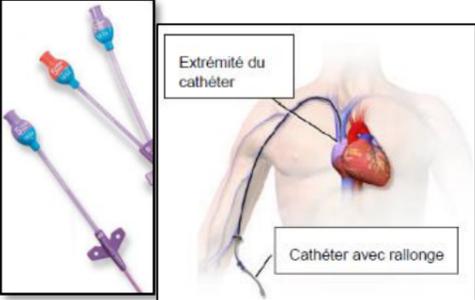
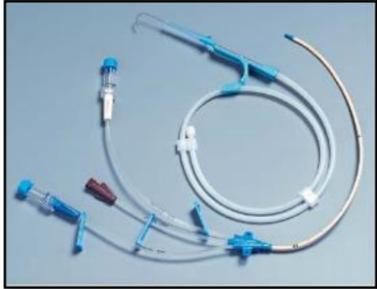
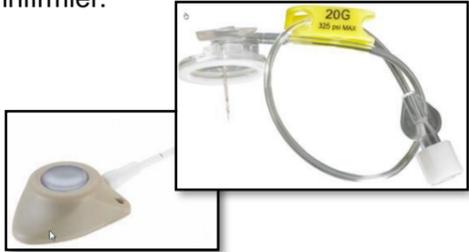
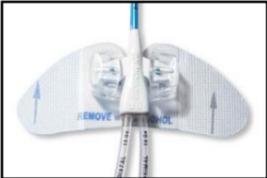


Cathéters veineux

Avertissements : La responsabilité du CHUV et des auteurs ne peut être engagée en cas d'utilisation de ce document en dehors du cadre prévu. Tout soin nécessite des connaissances appropriées et ne peut donc être exécuté que par du personnel qualifié. La forme et le contenu de ce document doivent faire l'objet d'amélioration continue dans les versions futures. Seule la version électronique fait foi.

	<u>Cathéter veineux périphérique (CVP)</u>	<u>Cathéter veineux périphérique long (Midline)</u>	<u>Cathéter veineux inséré en périphérie (PICC)</u>	<u>Cathéter veineux central (CVC)</u>	<u>Chambre à cathéter implantable (CCI)</u>
Définition	<p>Cathéter souple et court inséré dans une veine superficielle. Mis en place par personnel infirmier ou médical.</p> 	<p>Cathéter veineux inséré dans une veine périphérique dont l'extrémité ne dépasse pas la veine axillaire. Mise en place par infirmière de l'unité d'Antibiothérapie Parentérale Ambulatoire (APA)</p> 	<p>Cathéter central inséré par une veine périphérique. Mis en place par PICC Team.</p> 	<p>Cathéter central inséré dans le système veineux profond. Mis en place par personnel médical.</p> 	<p>Chambre d'accès veineux central implanté chirurgicalement sous la peau. Mis en place par personnel médical. L'accès à la chambre se fait à l'aide d'une aiguille à chambre implantable mise en place par le personnel infirmier.</p> 
Indications	<ul style="list-style-type: none"> Traitements intraveineux à court terme Transfusion de produits sanguins labiles Prélèvements sanguins 	<ul style="list-style-type: none"> Traitement intraveineux à court-moyen terme (7 à 29 jours) Accès vasculaire périphérique difficiles ou réduits Prélèvement veineux répétés 	<ul style="list-style-type: none"> Traitements intraveineux à moyen et long terme (>7 jours et jusqu'à plusieurs mois) Capital veineux périphérique à préserver ou défaillant Administration de produits hautement irritants et/ou potentiellement nécrosants Prélèvements sanguins répétés Transfusion de produits sanguins labiles Alimentation parentérale Mesure de la pression veineuse centrale (PVC) 	<ul style="list-style-type: none"> Traitements intraveineux de courte à moyenne durée (qlqs jours à qlqs semaines) Situation d'urgence Mesure de la pression veineuse centrale (PVC) Administration simultanée de médicaments incompatibles Alimentation parentérale Capital veineux périphérique à préserver ou défaillant 	<ul style="list-style-type: none"> Traitements intraveineux à moyen et long terme (dès 3-6 mois de traitement) Traitement intraveineux continu en hospitalisation ou à domicile (pompe portable) Capital veineux périphérique à préserver ou défaillant Administration de produits hautement irritants et/ou potentiellement nécrosants Prélèvements sanguins répétés Transfusion de produits sanguins labiles Alimentation parentérale sous réserve de recommandations spécifiques
Fréquence de changement	Maintenu en place aussi longtemps qu'aucun signe de complication n'est présent. Doit être retiré dès que sa présence n'est plus justifiée en concertation avec l'équipe médicale.	29 jours Doit être retiré dès que sa présence n'est plus justifiée en concertation avec l'équipe médicale.	Maintenu en place aussi longtemps qu'aucun signe de complication n'est présent. Doit être retiré dès que sa présence n'est plus justifiée en concertation avec l'équipe médicale.	Maintenu en place aussi longtemps qu'aucun signe de complication n'est présent. Doit être retiré dès que sa présence n'est plus justifiée en concertation avec l'équipe médicale.	7 jours* *Cas particuliers : - Ne jamais dépasser les 7 jours de maintien chez les patients recevant : du glucose ou des émulsions lipidiques et/ou une nutrition parentérale totale (TPN) - Patients neutropéniques, thrombopéniques, immunosupprimés, en fin de vie ou avec une perfusion continue (pompe portable en ambulatoire) : jusqu'à 14 jours

Rinçage pulsé	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum avec 10ml NaCl 0,9% en l'absence de perfusion Avant et après toute injection médicamenteuse ou prise de sang avec 10ml NaCl 0,9% Avant et après une transfusion avec 20ml NaCl 0,9% 	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum avec 10ml NaCl 0,9% en l'absence de perfusion Avant et après toute injection médicamenteuse ou prise de sang avec 10ml NaCl 0,9% Avant et après une transfusion avec 20ml NaCl 0,9% 	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum avec 10ml NaCl 0,9% en l'absence de perfusion Avant et après toute injection médicamenteuse avec 10ml NaCl 0,9% Avec 20ml NaCl 0,9% avant et après : une transfusion, un prélèvement sanguin, injection/perfusion de lipides, produit de contraste, mannitol, chimiothérapie 	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum avec 10ml NaCl 0,9% en l'absence de perfusion Avant et après toute injection médicamenteuse ou prise de sang avec 10ml NaCl 0,9% Avant et après une transfusion avec 20ml NaCl 0,9% 20ml après la nutrition parentérale 	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum avec 2x10ml de NaCl 0,9% en l'absence de perfusion Avant et après toute injection médicamenteuse ou prise de sang avec 10ml NaCl 0,9% Avec 20ml NaCl 0,9% avant et après : une transfusion, la nutrition entérale
Reflux	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum en l'absence de perfusion Avant chaque injection 	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum en l'absence de perfusion Avant chaque injection 	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum en l'absence de perfusion Avant chaque injection 	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum en l'absence de perfusion Avant chaque injection 	<ul style="list-style-type: none"> 1x/j minimum en l'absence de perfusion Avant chaque injection
Verrou pression positive	Oui	Oui *N/A si valve à pression neutre	N/A	Oui	Oui
Pansement	8 jours *Si psmt non transparent : 2 jours  Tegaderm® IV Advanced 1681	8 jours *Si psmt non transparent : 2 jours 	7 jours *Si psmt non transparent : 2 jours 	8 jours *Si psmt non transparent : 2 jours	7 jours *Si psmt non transparent : 2 jours  Tegaderm® IV Advanced 1688
Ligne de perfusion (Tubulure, rallonge, robinet, ...)	4 jours <u>Cas particuliers :</u> - Transfusion : à chaque poche	4 jours <u>Cas particuliers :</u> - Transfusion : à chaque poche	4 jours <u>Cas particuliers :</u> - Nutrition parentérale avec ou sans lipides, émulsions lipidiques : 24 heures - Transfusion : à chaque poche	4 jours <u>Cas particuliers :</u> - Nutrition parentérale avec ou sans lipides, émulsions lipidiques : 24 heures - Transfusion : à chaque poche	4 jours <u>Cas particuliers :</u> - Nutrition parentérale avec ou sans lipides, émulsions lipidiques : 24 heures - Transfusion : à chaque poche
Prélèvement de sang	<ul style="list-style-type: none"> Rincer avec 10ml de NaCl 0,9% Prélever minimum 10ml de sang et le jeter Effectuer le prélèvement en respectant l'ordre recommandé des tubes Rincer avec 10ml de NaCl 0,9% 	<ul style="list-style-type: none"> Rincer avec 10ml de NaCl 0,9% Prélever minimum 10ml de sang et le jeter Effectuer le prélèvement en respectant l'ordre recommandé des tubes Rincer avec 10ml de NaCl 0,9% 	<ul style="list-style-type: none"> Rincer avec 10ml de NaCl 0,9% Prélever minimum 10ml de sang et le jeter (20ml en cas de perfusion d'héparine en cours) Effectuer le prélèvement en respectant l'ordre recommandé des tubes Rincer avec 20ml de NaCl 0,9% 	<ul style="list-style-type: none"> Rincer avec 10ml de NaCl 0,9% (20ml si nutrition parentérale) Prélever minimum 10ml de sang et le jeter (20ml si perfusion d'héparine en cours) Effectuer le prélèvement en respectant l'ordre recommandé des tubes Rincer avec 10ml de NaCl 0,9% 	<ul style="list-style-type: none"> Rincer avec 10ml de NaCl 0,9% Prélever minimum 10ml de sang et le jeter (20ml si perfusion d'héparine en cours) Effectuer le prélèvement en respectant l'ordre recommandé des tubes Rincer avec 2x10ml de NaCl 0,9%
Ordre de prélèvement	