	Référentiel institutionnel médico-soignant	Référence : HUG_000001044
	Approbateur : BORRERO Patricia	Version n° 1.0
Protocole clinique : longueur d'extériorisation des accès vasculaires centraux		
Processus : Prise en charge du patient	Sous-processus : Prise en charge médico-soignante	Approuvé le 16/02/2024

1. Résumé

La **longueur de la partie extériorisée** d'un cathéter veineux central est un élément de surveillance devant être documenté dès l'insertion du dispositif. Il s'agit de la distance entre le point d'insertion jusqu'à la garde du cathéter. Ce paramètre permet d'identifier et d'évaluer une éventuelle extériorisation du dispositif au cours de son utilisation.

Ce protocole illustre graduation des cathéters veineux centraux (CVC), PICC Lines, Midlines et cathéters de dialyse et vise à guider les professionnels dans l'évaluation de la longueur de la partie extériorisée de ces dispositifs.

2. Cadre de référence

- Procédures institutionnelles « Soins, surveillance, entretien et ablation d'un cathéter veineux central - adulte »
- Procédure institutionnelle « CVC tunnelisé – Broviac® Cook® »
- Procédure institutionnelle « Cathéter veineux central type PICC Line – soins /surveillances / entretien / ablation »
- Procédure institutionnelle « Procédure clinique concernant la surveillance et les soins d'un patient adulte porteur d'un Midline™ »
- Procédure institutionnelle « Abords vasculaires en hémodialyse »
- Page intranet institutionnelle « Accès vasculaires »

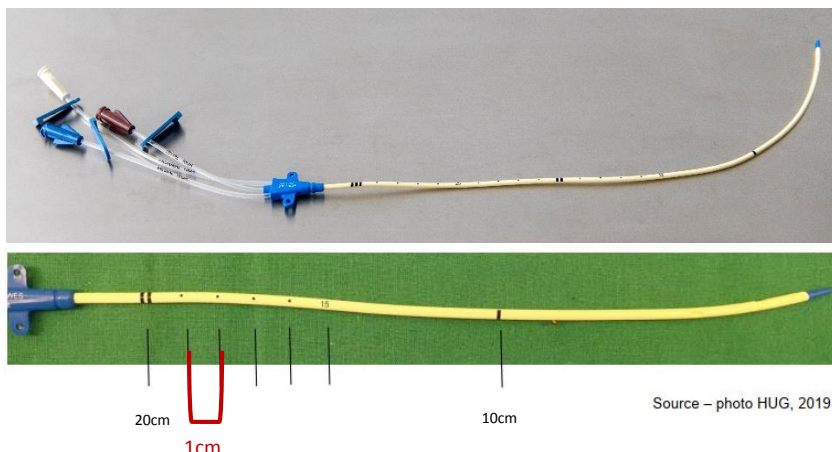
3. Description

Longueur d'extériorisation

Cathéter veineux central

Pour la CVC :

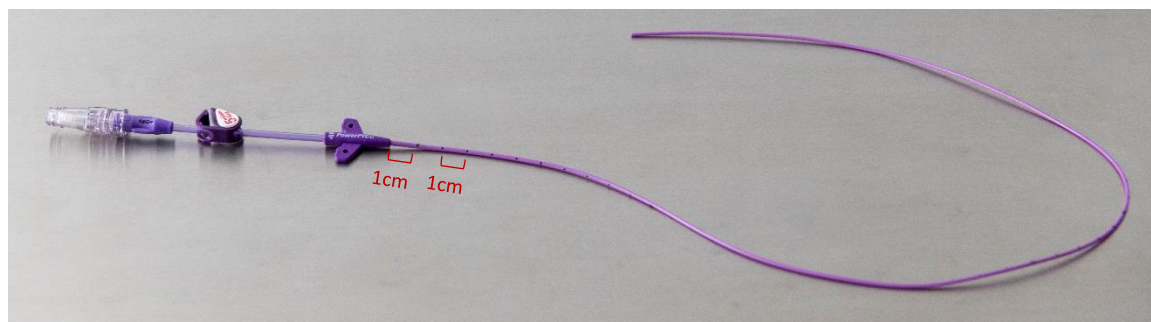
- la distance entre chaque « . » représente 1 cm
- chaque « I » représente 10 cm
- la longueur d'extériorisation du cathéter se mesure depuis le point d'insertion jusqu'à la bordure du cathéter rejoignant le support de fixation



PICCLine et MIDLine

Pour la PICC Line et MidLine :

- la distance entre chaque « . » représente 1 cm
- la longueur d'extériorisation du cathéter se mesure depuis le point d'insertion jusqu'à la bordure du cathéter joint au support de fixation



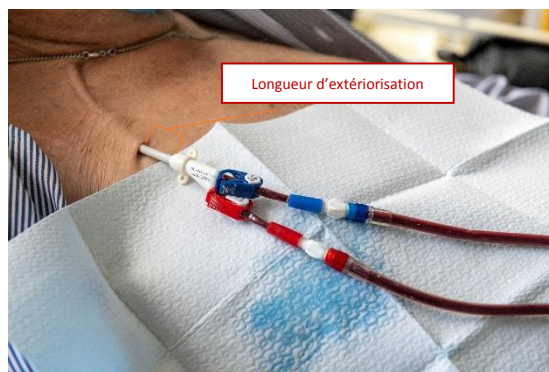
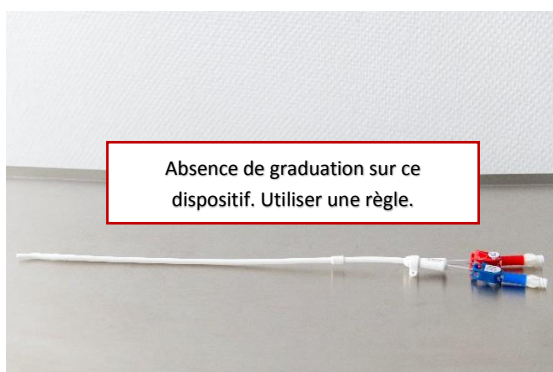
Source HUG, 2020

Cathéter de dialyse

Les cathéters de dialyse n'ont pas de graduation.

La longueur d'extériorisation :

- peut être mesurée avec une règle.
- se mesure depuis le point d'insertion jusqu'à la bordure du cathéter joint au support de fixation



Source: HUG, 2022

4. Documentation

La distance d'extériorisation des accès vasculaires est à renseigner dans DPI sur « Surveillance cathéters centraux (DAVI-PICC Line-CVC-Cathéter de dialyse) ».

Surveillance cathéters centraux (DAVI-PICC Line-CVC)			
Surveillance cathéters centraux (DAVI-PICC Line-CVC)			
Type de cathéter veineux central *	<input type="radio"/> Non évalué <input type="radio"/> DAVI <input checked="" type="radio"/> PICC Line <input type="radio"/> Cathéter veineux central		0
Longueur de la partie extériorisée à la pose = valeur de référence	5 cm	⊖ ⊕	5
Erythème *	Non évalué		-1
Tuméfaction *	Non évalué		-1
Ecoulement *	Non évalué		-1
Commentaire			
Date *	02/09/2022 15:10		
		Annuler	Saisir transmissions
		Enregistrer	

Source : HUG, 2022

5. Auteurs et autrices

MACHADO TEIXEIRA Patrick, infirmier spécialiste clinique, direction des soins
FUCHS Elsa, infirmière, service de neurologie

6. Relecture et validation

Groupe de Travail Accès Vasculaires
Référentiel Médico-soignant (RMS)

7. Références

1. Touveneau S, Massebiaux C, Dalloux N, Guegueniat C, Esposito P, Zingg W. Soins, surveillance, entretien et ablation d'un cathéter veineux central : Adulte [En ligne]. Genève: HUG; 2014 [cité le 11 août 2022]. Disponible: http://www.intrahug.ch/sites/intranet/files/groupes/acces_vasculaires/soins_surv_entretien_ablation_cvcentral_2020.pdf
2. Cancedda-Pena R, Vendette G, De Rosso A. Cathéters veineux centraux - Longue durée : Broviac® Cook® [En ligne]. Genève: HUG ; 2016 [cité le 11 août 2022]. Disponible: <https://www.hug.ch/procedures-de-soins/catheters-veineux-centraux-longue-duree-broviac>
3. Massebiaux C, DeRosso A, Touveneau S. Cathéter veineux central type PICC LINE (PICC=Peripherally Inserted Central Catheter): Soins / Surveillances / Entretien / Ablation [En ligne]. Genève: HUG; 2020 [cité le 11 août 2022]. Disponible: http://www.intrahug.ch/sites/intranet/files/groupes/acces_vasculaires/technique_picc_line_finale_version_06_02_2020.pdf
4. Massebiaux C, Kivrak S, Baldi S, Teixeira Machado P, Fonzo-Christe C, Buetti N. Procédure clinique concernant la surveillance et les soins d'un patient adulte porteur d'un Midline™ [En ligne]. Genève : HUG ; 2022 [cité le 12 août 2022]. Disponible : [https://vdoc-prod.hcuge.ch/vdocopenweb/View/%7B3D92791B-810F-42C8-9C38-B916431D899A%7D/20220812101037278000/HUG_000000687\(1.0\).pdf](https://vdoc-prod.hcuge.ch/vdocopenweb/View/%7B3D92791B-810F-42C8-9C38-B916431D899A%7D/20220812101037278000/HUG_000000687(1.0).pdf)
5. Lefuel P. Abords vasculaires en hémodialyse [En ligne]. Genève: HUG; 2018 [cité le 11 août 2022]. Disponible: https://www.hug.ch/sites/interhug/files/technique_soins/pdf/abords_vasculaires_en_dialyse.pdf
6. HUG. Intranet [En ligne]. Accès vasculaires [cité le 11 août 2022]. Disponible: <http://www.intrahug.ch/groupes/acces-vasculaires>
7. Massebiaux C. Processus de validation des documents issus GT : Accès vasculaires [En ligne]. Genève: HUG; 2019 [cité le 11 août 2022]. Disponible: [https://mydesk.hug.ch/f5-w-687474703a2f2f777772e696e7472616875672e6368\\$\\$/sites/intranet/files/groupes/acces_vasculaires/processus_validation_documents_gt_acces_vasculaires07.06.2022.pdf](https://mydesk.hug.ch/f5-w-687474703a2f2f777772e696e7472616875672e6368$$/sites/intranet/files/groupes/acces_vasculaires/processus_validation_documents_gt_acces_vasculaires07.06.2022.pdf)

Cette procédure est placée sous la responsabilité de la Direction des soins et de la Direction médicale et qualité des HUG. Elle s'adresse à tous les professionnels et professionnelles de la santé travaillant aux HUG et, à titre informatif, au public dans un souci de partage de connaissances.

Les HUG déclinent expressément toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou illicite de ce document hors des HUG.