

5.1.11. Procédure pour accès veineux avec algorithme médical et infirmier

HSE	HSJ	CMSSSSA	HML
√	√	√	√

Création	Révision	Adoption CECMDPSF
2022-06-09	N/A	2024-12-02

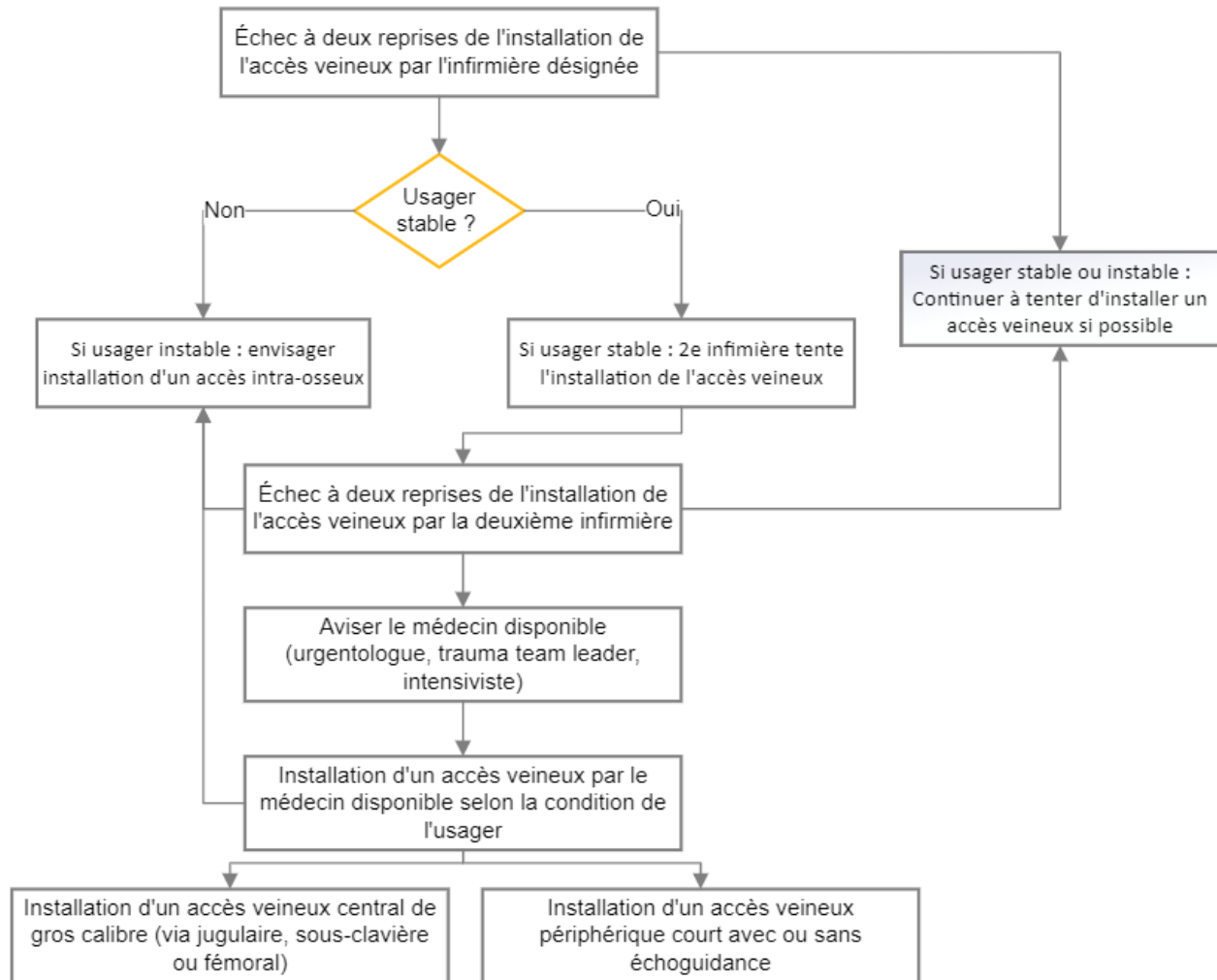
1. Objectif

- Assurer un processus rigoureux et rapide pour l'installation d'accès veineux pour les usagers victimes d'un traumatisme.
- Faciliter la prise de décisions en cas de difficultés lors de l'installation d'un accès veineux.
- Assurer la collaboration optimale entre l'équipe médicale et infirmière pour l'installation d'accès veineux.

2. Procédure

- Si un préavis par les services préhospitaliers d'urgence (SPU) a été reçu, les infirmières de la salle de traumatologie ou de réanimation doivent :
 - Préparer le matériel pour l'installation de deux accès veineux périphériques courts en préconisant des accès de gros calibre (#14G, #16G et #18G).
 - Désigner une infirmière pour l'installation des accès veineux.
 - S'assurer que le matériel à ponction veineuse et à accès veineux reste disponible à proximité de la salle de réanimation si les essais s'avèrent infructueux. Le préposé aux bénéficiaires (PAB) assigné à cette section ou toute autre personne présente dans la salle de réanimation reste disponible pour aider l'intervenant à ce moment.
- Dès l'arrivée de l'utilisateur victime d'un traumatisme, l'infirmière désignée à l'installation de l'accès veineux aide au transfert de l'utilisateur ;
- Avec l'aide du PAB, les vêtements de l'utilisateur sont coupés ou retirés, selon sa condition clinique, afin d'avoir accès aux membres supérieurs de l'utilisateur ;
- L'infirmière désignée procède à l'installation d'un premier accès veineux, suivi d'un deuxième accès veineux, selon la condition clinique de l'utilisateur ;
- En cas de deux échecs à l'installation de l'accès veineux par l'infirmière désignée, utiliser l'algorithme décisionnel en considérant toujours l'état clinique de l'utilisateur ;

3. Algorithme décisionnel



4. Références

Procédure pour accès veineux avec algorithme médical et infirmier de l'hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, CIUSSS du Nord-de-l'île-de-Montréal

American College of Surgeons (2018). ATLS — Advanced Trauma Life Support : Student Course Manual (10e éd.). Repéré à <https://www.emergencymedicinenkenya.org/wp-content/uploads/2021/09/ATLS-10th-Edition.pdf>

Engels, P. T., Passos, E., Beckett, A. N., Doyle, J. D. et Tien, H. C. (2014). IV access in bleeding trauma patients: a performance review. *Injury*, 45 (1), 77-82. DOI : 10.1016/j.injury.2012.12.026