

Utilisation de dispositif à connectique non sécurisée quand la sécurisation existe

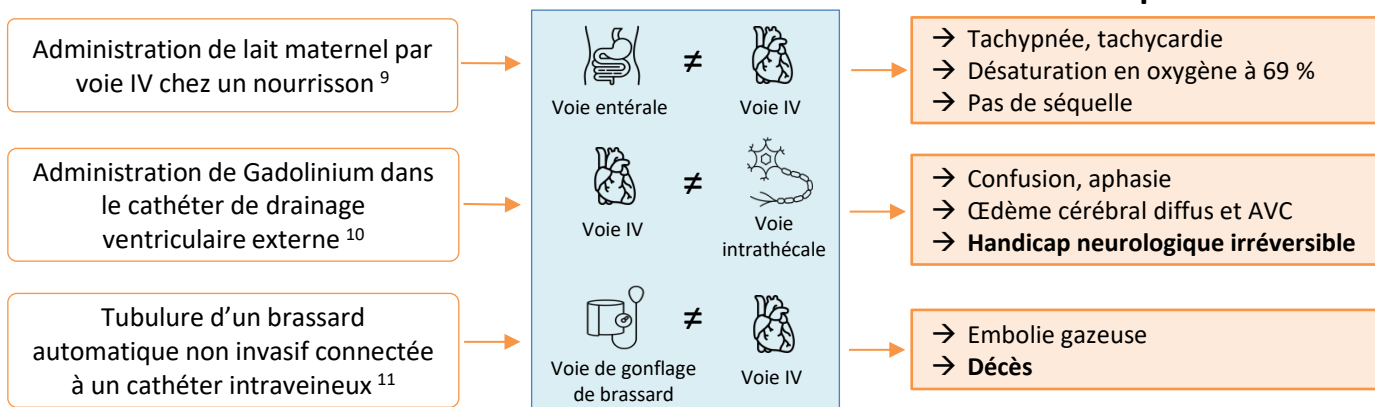
Contexte :

Une erreur de connexion d'un DM à la mauvaise voie d'administration peut avoir des conséquences graves voire fatales pour un patient ^{1,2,3}.

La multiplicité des voies d'abord disposant de connectiques identiques est un facteur de risque ^{4,5}.

La **norme ISO 80369** ⁶ prévoit 6 déclinaisons de connectiques sécurisées : voie respiratoire, **voie entérale (ENFit®)**, voie urologique, voie de gonflage de brassard, **voie neuraxiale (NRFit®)** et **voie intra-vasculaire (LUER®)**.

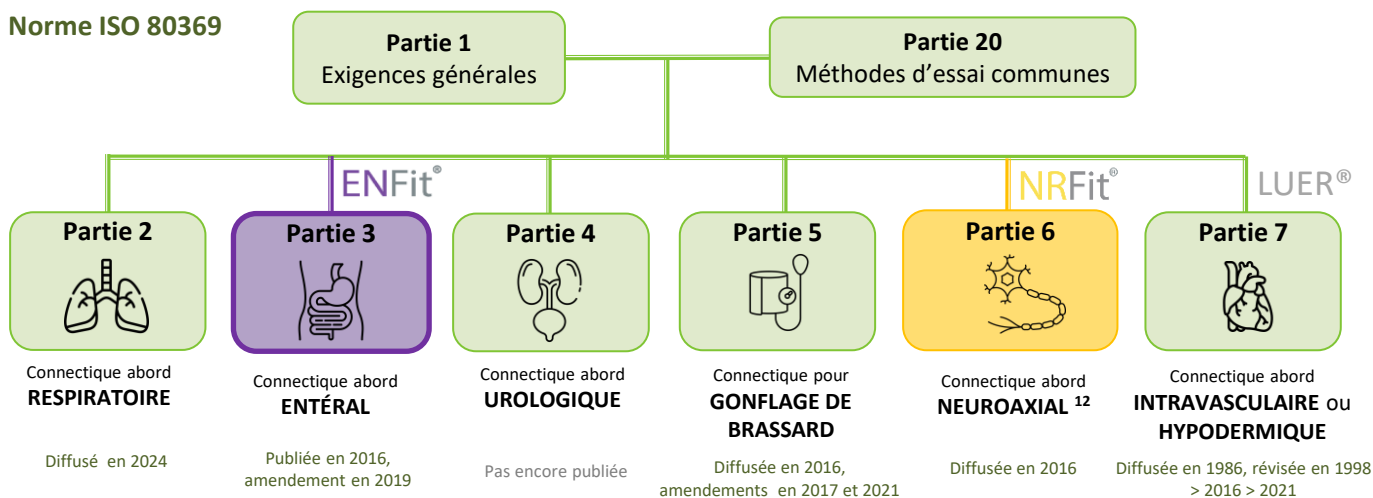
Exemples d'erreurs ^{7,8} :



Pour que cela n'arrive jamais :

→ Déployer les connectiques sécurisées dans l'ensemble des établissements de santé dès qu'elles existent

Norme ISO 80369



- Des connectiques sécurisées existent et permettent de réduire le risque de confusion des voies d'abord qui peuvent avoir des conséquences graves voire fatales.
- La mise en œuvre des connectiques sécurisées lorsqu'elles existent est indispensable et nécessite la mobilisation de tous les professionnels (cf. fiche ÉTAPE).
- Une vigilance accrue doit être portée en cas de transfert de patient.

Bibliographie

1. SFAR [Internet]. 2016 [cité 5 janv 2024]. Préconisations 2016 Prévention des erreurs médicamenteuses en A-R. Disponible sur: <https://sfar.org/preconisations-2016-prevention-des-erreurs-medicamenteuses-en-a-r/>
2. OMEDIT CENTRE [Internet]. [cité 5 janv 2024]. La règle des « 5 B » de l'HAS appliquée à la perfusion. Disponible sur: http://www.omedit-centre.fr/5B/co/grain3_5B_HAS.html
3. Haute Autorité de Santé [Internet]. 2016 [cité 5 janv 2024]. Interruptions de tâche lors de l'administration des médicaments. Disponible sur: https://www.has-sante.fr/jcms/c_2618396/fr/interruptions-de-tache-lors-de-l-administration-des-medicaments
4. Anesthesia Patient Safety Foundation [Internet]. 2021 [cité 5 janv 2024]. Le « Luer » d'un dispositif simple. Disponible sur: <https://www.apsf.org/fr/article/le-luer-dun-dispositif-simple/>
5. Anesthesia Patient Safety Foundation [Internet]. 2021 [cité 5 janv 2024]. Gérer les raccords Luer. Disponible sur: <https://www.apsf.org/fr/article/gerer-les-raccords-luer/>
6. ISO 80369-1:2018 - Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications — Part 1: General requirements [Internet]. [cité 5 janv 2024]. Disponible sur: <https://www.iso.org/standard/64419.html>
7. FDA [Internet]. [cité 5 janv 2024]. Examples of Medical Device Misconnections. Disponible sur: 2023
8. Eakle M. PubMed. 2005 [cité 4 janv 2024]. Luer-lock misconnects can be deadly. Disponible sur: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16148805/>
9. Döring M, Brenner B, Handgretinger R, Hofbeck M, Kerst G. Inadvertent intravenous administration of maternal breast milk in a six-week-old infant: a case report and review of the literature. BMC Res Notes. déc 2014;7(1):17.
10. Singh S. PubMed. 2016 [cité 6 janv 2024]. Misconnections in the Critically Ill: Injection of High-Dose Gadolinium into an External Ventricular Drain. Disponible sur: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26462163/>
11. Singh, S, G. Loeb R. PubMed. 2004 [cité 5 janv 2024]. Fatal connection: death caused by direct connection of oxygen tubing into a tracheal tube connector. Disponible sur: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15385369/>
12. Euro-Pharmat.com [Internet]. 2017 [cité 17 janv 2024]. Connectique NR-Fit - Fiche de mise en place de la connectique sécurisée NR-FIT. Disponible sur: <https://www.euro-pharmat.com/connectique-nr-fit/4162-connectique-nr-fit-4162>