



CONNECTIQUE NRFIT® SÉCURISÉE

À L'AP-HP EN 2024 >>

>> CONTEXTE

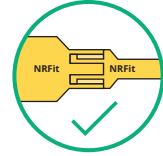
Déclarations d'**effets indésirables graves** liés à des **erreurs de voies d'administration** impliquant les **voies neuraxiales et périneurales** (exemple : médicament administré par la voie intrathécale au lieu de la voie intraveineuse [IV]).

Mise en application de la **norme NRFit®** (ISO 80369-6).

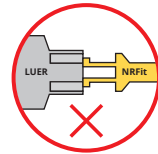
NRFit®: acronyme de l'anglais « *Neuraxial and Regional anaesthesia Fit* » : connectique spécifique des voies neuraxiales et périneurales, incompatible avec toute autre voie d'administration (dont la voie intraveineuse).

Objectif de substitution des dispositifs médicaux à connectique Luer®, pour les voies neuraxiales et périneurales, par des DM à connectique NRFit®.

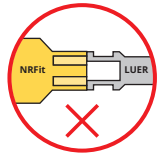
NRFit-NRFit



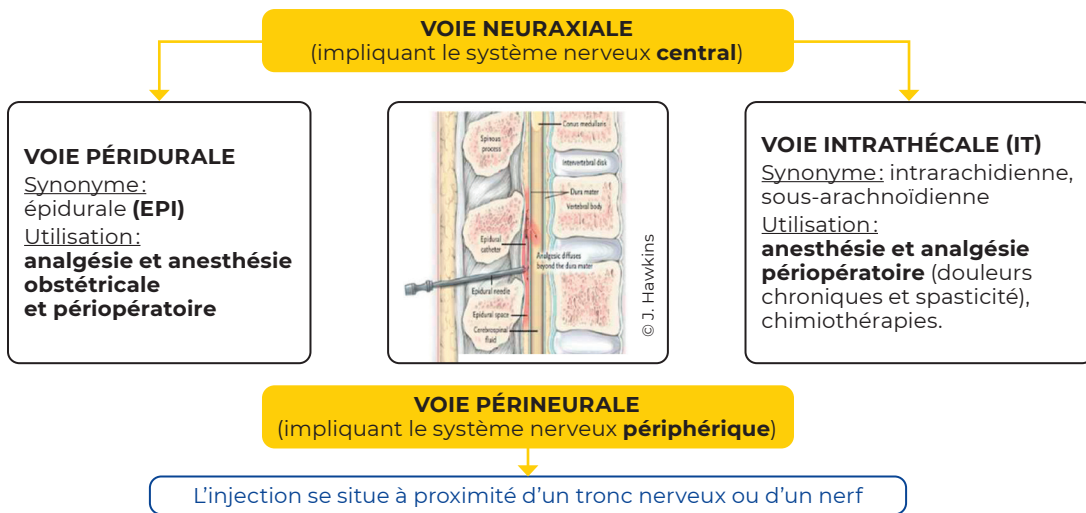
LUER-NRFit



NRFit-LUER



>> VOIES D'ADMINISTRATION CONCERNÉES PAR LA NORME NRFIT®



>> NOUVELLE CONNECTIQUE NRFIT®

- Les caractéristiques des DM en eux-mêmes ne changent pas
- Inscription NRFit® sur les emballages
- Connectique de dimensions spécifiques

Objectif : sécurisation des voies d'administration à risque

Pour mémoire, il existe 3 types de connectiques spécifiques:

- Voie parentérale (IV, IM, SC)**
Seringues et connectiques **Luer® et Luer® Lock**
- Voies neuraxiales et périneurales**
Seringues et connectiques **NRFit® et NRFit® Lock**
- Voie entérale**
(nutrition entérale)
Connectiques **ENCi+®**

» DISPOSITIFS MÉDICAUX CONCERNÉS

Environ 120 références de DM sont concernées à l'AP-HP.

VOIE PÉRIDURALE	<ul style="list-style-type: none"> • Aiguille de Tuohy, cathéter péridural...
VOIE INTRATHÉCALE	<ul style="list-style-type: none"> • Aiguille de rachianesthésie, cathéter intrathécal
BLOC NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • Aiguille dédiée avec ou sans neurostimulation • Cathéters périnerveux d'analgésie
AUTRES DISPOSITIFS ASSOCIÉS	<ul style="list-style-type: none"> • Aiguille de ponction lombaire, set blood patch • Systèmes d'administration non spécifiques: seringues, filtres, tubulure pour pompe, diffuseur, etc., ou spécifiques type tubulure pour PCEA (<i>Patient-Controlled Epidural Analgesia</i>)

» LE DÉPLOIEMENT EN PRATIQUE

4 sites pilotes référents: Bicêtre, Antoine Bécclère, Saint-Antoine et Ambroise Paré.

- 1 Réflexion sur les modalités de passage à la norme et identification des problématiques: **mise en place d'un groupe de travail pluridisciplinaire, par site, avec un binôme de référents.**
- 2 **Identifier la liste des DM et services concernés** (sur la base des DM NRFit® référencés en marché central AGEPS-AP-HP).
- 3 Diffusion de la **note d'information institutionnelle** à tous les services concernés.
- 4 **Présentation préalable des DM NRFIT « sur table »** et commande des nouvelles références NRFit® en lien avec la pharmacie du site.
- 5 **Déploiement** de la connectique Luer® vers NRFit® de type « **Big bang** » par site hospitalier (soit à 100 % sur un même site hospitalier).

» POINTS D'ATTENTION

Questions

- « Je m'occupe d'un patient avec DM NRFIT qui est transféré vers un hôpital NON NRFIT. »
- « J'accueille un patient avec DM NON NRFIT alors que je travaille dans un hôpital NRFIT: que dois-je faire ? »

Réponse

> Je contacte la pharmacie

Question

- « Je travaille dans un service de neurochirurgie, certains dispositifs sont-ils concernés par le passage à la connectique NRFIT (dérivation interne, dérivation externe, pression intracrânienne...)? »

Réponse

> Oui, mais pas de DM disponible à ce jour (février 2024)

Question

- « Je dois faire une anesthésie locale, quels DM dois-je utiliser ? »

Réponse

> DM NON NRFIT, l'anesthésie locale n'entre pas dans le champ de la norme

Question

- « DM NRFIT utilisés hors voies neuraxiales (exemple, aiguille à ponction lombaire utilisée pour les infiltrations intra articulaires): que dois-je faire ? »

Réponse

> Je contacte la pharmacie