

ANALYSE D'UN PROTOCOLE D'OPTIMISATION DES PERFUSIONS AUX URGENCES

AE. PONTOIS (1), S. MENI (2), S.CLAVEL (1), MJ. LE GALL (1)
CH Chartres - (1) PUI (2) Urgences

annelisabeth.pontois@gmail.com

Mots clés: Perfusion, Urgences, Optimisation

SAFE

Sécurité Autonomie Fiabilité Economie

- Réduire les poses de cathéters périphériques (KTP)
 - Supprimer les garde-veine systématiques
 - Sécuriser la perfusion (kits)

(kits = prolongateur avec robinet 3 voies et valve anti- retour + seringue NaCl)

OBJECTIFS

Evaluation rétrospective des pratiques de perfusion aux urgences

comparaison 2018 (avant SAFE) – 2019 (après SAFE)

- Logiciel Pharma®: consommation des dispositifs médicaux (DM) et des solutés pour perfusion
- Logiciel DxCare®: dossiers patients informatisés

MATERIELS

- Données DIM: tirage au sort des dossiers patients
- Fiche de recueil de l'enquête

Consommation des DM et des solutés

Nombre de poches dispensées au service/ Nombre de patients admis (%) 2018 70% 60% 72% 68% Groupe 1: NaCl 0.9% et G5% ≥ 250 mL 9 Groupe 2: autres 2019 20% 3% 4%

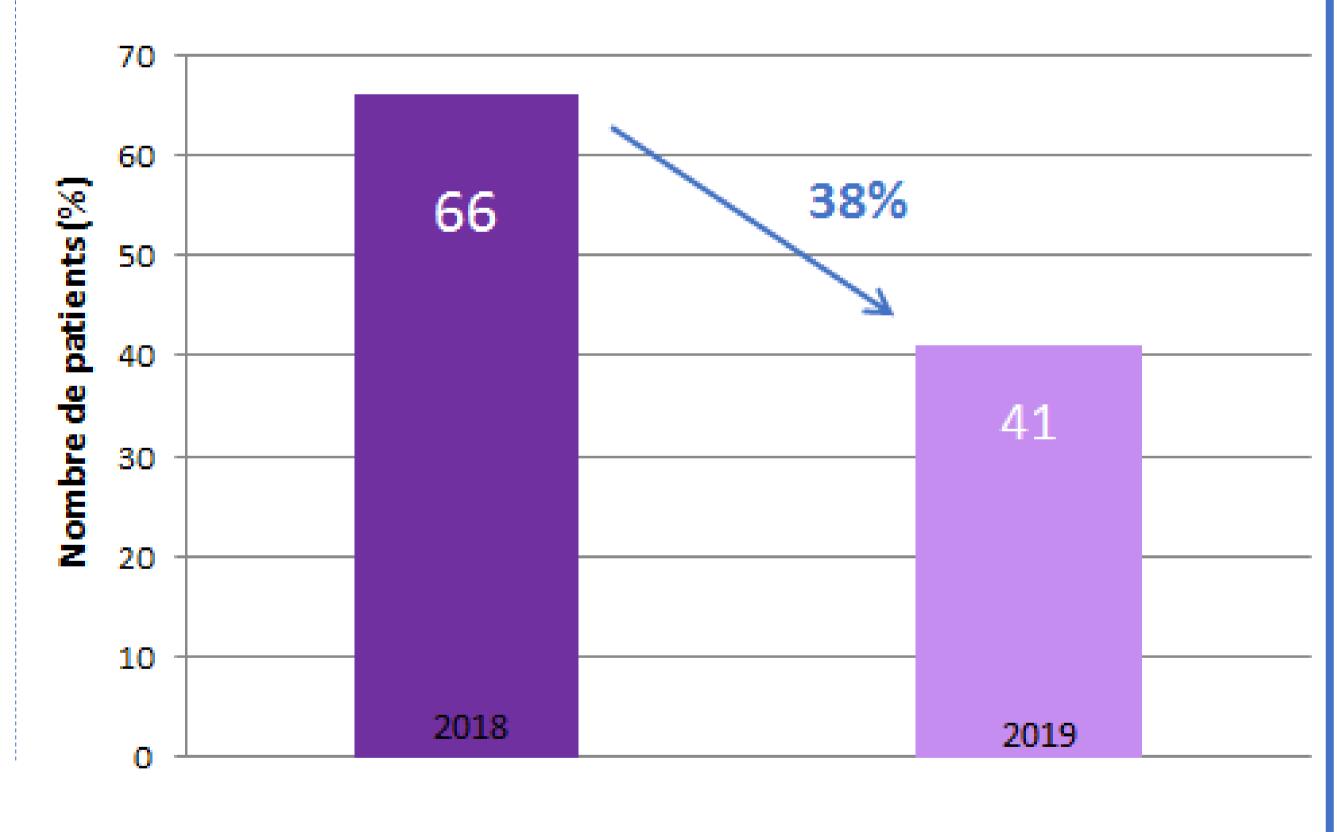
- → Diminution des poses de garde-veine (Diminution de 68% de la consommation des solutés ≥ 250 mL et diminution 80% NaCl 0,9% 250 mL)
- → Diminution du coût des solutés (-5 000€)
- → Réduction du surcoût lié aux kits par la baisse des coûts des solutés (Consommation constante de KTP (49% en 2018; 53% en 2019); DM pour perfusion (kits): + 5 000€)

RESULTATS *Etude des dossiers patients*

Tirage au sort: groupes homogènes (tri: délai de prise en charge + type d'urgence; EVA; Antalgiques; Imagerie; KTP)

- Diminution de 38% des perfusions
- + 10% de patients avec KTP (2019) sans médicament IV ni produit de contraste

Médicament voie IV



Enquête auprès des IDE

- Pose de KTP et de garde-veine jamais précédée d'une prescription médicale
- Gravité du patient et départ en radiologie : deux principales causes de pose de KTP
- Traçabilité de la pose dans le dossier patient respectée
- Optimisation du temps de travail et de la pose de KTP grâce aux kits

DISCUSSION - CONCLUSION

- Adhésion au protocole SAFE
- Nombre de poses de garde-veine diminué mais nombre de poses de KTP inchangé
 - Surcoût des kits atténué par la réduction de consommation des solutés

Sensibilisation des IDE + travailler sur la pertinence des poses de KTP avec les équipes médicales de radiologie et des urgences



