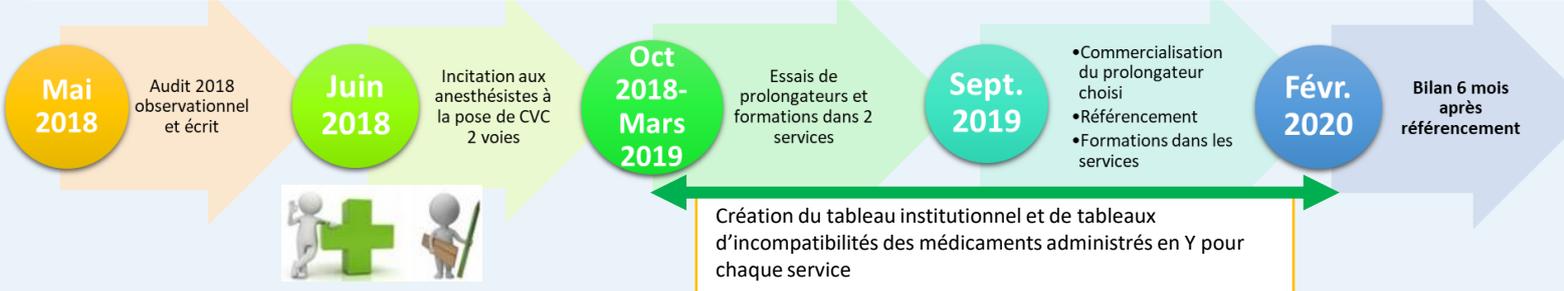




Introduction - Contexte



Matériels et Méthode

- Février-Mars 2020: Audit observationnel sur 6 semaines
- Patients avec au minimum 4 médicaments perfusés
- Recherche incompatibilités médicamenteuses (IM) à partir des prescriptions dans Pharma[®]
- Analyse:
 - Des consommations de CVC de janvier 2018 à février 2020
 - Des montages audités

Les données sur le montage ont été recueillies sur la même grille que celle de 2018. La recherche d'incompatibilité a été réalisée selon le tableau institutionnel d'incompatibilités des médicaments administrés en Y créée à la suite de l'audit de 2018.



Objectifs

- 1 Evaluation de l'évolution des pratiques de perfusion 6 mois après la fin de la mise en place des actions correctives
- 2 Bilan des différents montages observés

Résultats

I. Typologie des patients audités

→ **44 patients** ont été audités, ils sont répartis de la manière suivante:

- 25 % en Cardiologie
- 23% en Chirurgie digestive (Chirurgie 1) et Neurologie/Rhumatologie (Médecine 2)
- 9% en Court séjour gériatrique (CSG) et hépato-gastrologie (Médecine 1)
- 7% en Pneumologie
- 4% en Médecine infectieuse (Médecine 3)

II. Comparatif entre les audits 2018/2020

	Audit 2018	Audit 2020
Incompatibilités médicamenteuses	40.0 %	45.5 %
Utilisation CVC	20.0 %	32.0 %
Nutrition parentérale au plus près du patient	0 %	90.0 %
Reflux de la nutrition	50.0 %	22.2 %

Figure 1: Evolution des pratiques de perfusion

	Patients qui aurait pu bénéficier du prolongateur	Présence du prolongateur	Mauvaise utilisation du prolongateur
Chirurgie 1	10	0	0
Cardiologie	10	0	0
Médecine 2	8	1	1
CSG	1	2	0
Médecine 1	0	2	0
Médecine 3	0	1	0
Pneumologie	0	0	0

Figure 2: Bilan d'utilisation du prolongateur par service

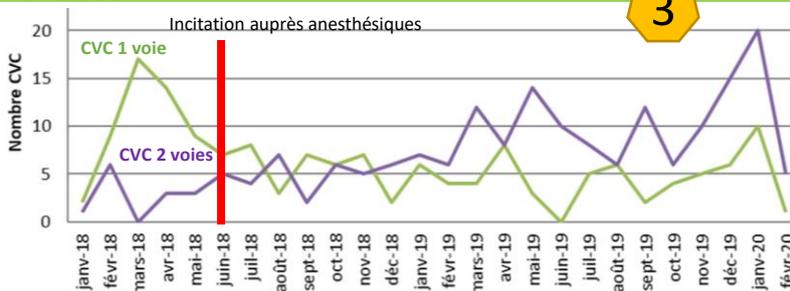


Figure 3: Consommation mensuelle des CVC du 01/18 au 02/20

III. Bilan des montages observés en 2020

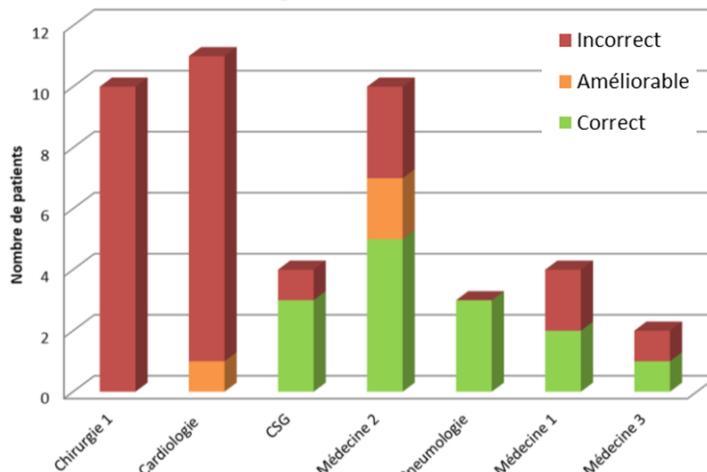


Figure 4: Bilan des montages observés par service



Discussion/Conclusion

- Nutrition sur le prolongateur => au plus près du patient et empêche les reflux
- Le nombre CVC 2 voies augmenté => diminue les IM potentielles
- Bonne gestion des IM pour certains services
- Présence du tableau des IM dans les salles de soins/chariot de soins

- 61% de montages incorrects => méconnaissance du prolongateur
- 100 % de turn-over des infirmières en chirurgie 1

Intérêt d'une présence régulière du pharmacien dans les services: S'assurer du bon usage des dispositifs et sensibiliser des équipes soignantes aux IM