

 Sécurisation de la livraison des DMRS à l'aide de la traçabilité informatique Hôpital Cochin – AP-HP

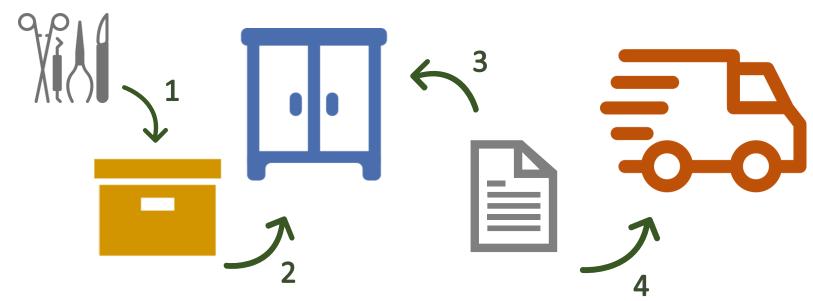
Sarah El Mershati, interne en pharmacie Damien Talon, praticien hospitalier







Matériels et méthode : édition des protocoles



Edition des protocoles de scannage avec T-Doc® :

- 1. Constitution des bacs de transports
- 2. Constitution des armoires de transports
- 3. Impression du contenu des bacs ou armoires
- 4. Départ de l'armoires



Matériels et méthode : organisation



Identification des bacs et armoires de transports par un code-barres

Formation des agents de la stérilisation et des caristes de l'hôpital



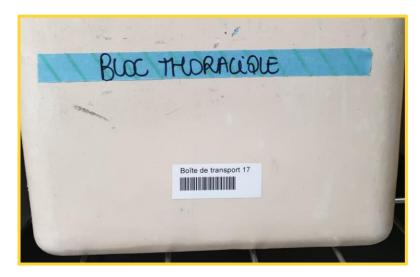


Mise en place d'une phase test de 1 mois en janvier 2021 Analyse des NC de transport déclarées en 2019 Analyse des NC déclarées de janvier à mars 2021

Mise en place de l'activité

- Identification par des codes à barres de :
 - 49 armoires de transport
 - 167 bacs de transports
- Formation à la traçabilité de :
 - 36 agents de la stérilisation dont 3 caristes
 - 24 caristes du service transport de l'hôpital





Date d'édition: 08/01/2021 12:10:39

Désignation	Client	Produit	N° Série:	Qté:
COELIO URO	BLOC URO	PR000020 PR	000020-005	
CESARIENNE	BLOC GYN	PR000129 PR	000129-009	
COELIOSCOPIE BLOC GYNECO 10	BLOC GYN	PR000313 PR	000313-001	
COELIOSCOPIE BLOC GYNECO 2	BLOC GYN	PR000346 PR	000346-001	28
COELIOSCOPIE BLOC GYNECO 4	BLOC GYN	PR000347 PR	000347-001	
COELIOSCOPIE BLOC GYNECO 7	BLOC GYN	PR000350 PR	000350-001	I I I
EXAMEN GYNECO	BLOC GYN	PR000374 PR	000374-008	
EXAMEN GYNECO	BLOC GYN	PR000374 PR	000374-021	
PRESENTATEUR DE HOLH	BLOC GYN	PR000435 PR0	000435-003	
Boîte de transport: 1				Ш
Désignation	Client	Produit	N° Série:	Qté:
DILATATEURS INTERMEDIAIRES DE 3,5 A 11,5 BLOC GYNECO	BLOC GYN	PR001099	1000	
OPTIQUE 0° DIAM 10	BLOC GYN	PR005870		
VALVE STORZ -TROCARD 10MM	BLOC GYN	PR009492	No.	
Boîte de transport: 2				
Désignation	Client	Produit	N° Série:	Qté:
CYSTOSCOPE	BLOC GYN	PR000139		
PINCE BIPOLAIRE MICROFRANCE COELIO	BLOC GYN	PR007902		

Résultats: impression de contenu

Conteneurs

Sachets et pliages

Conséquences sur les NC

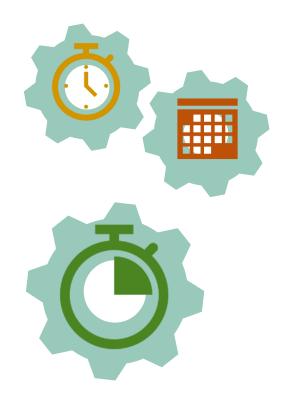
2019 : 30 NC de livraison causées par des erreurs de livraison,

soit 2,5/mois en moyenne

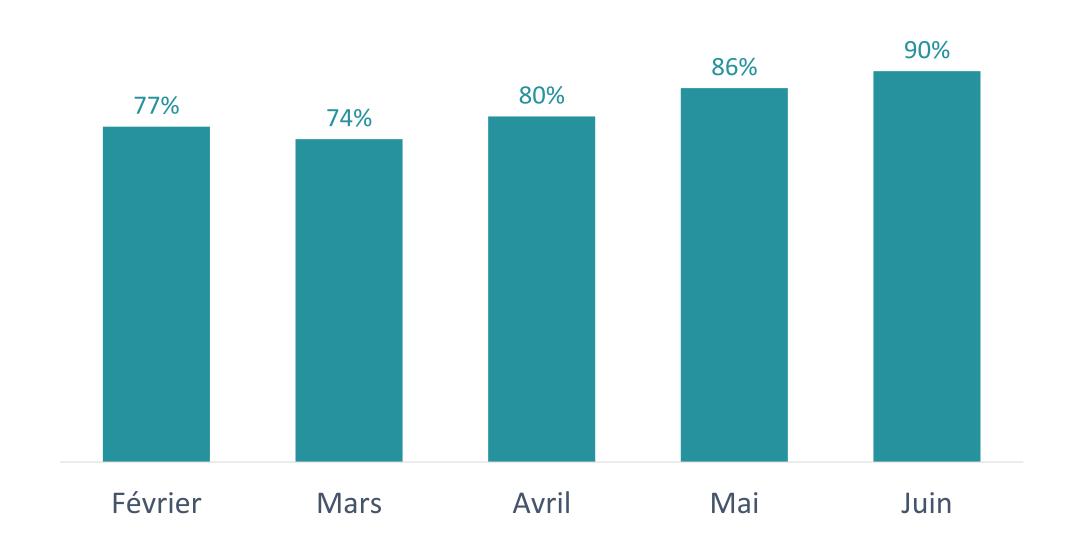
→ Résolution en quelques heures

.... ou plusieurs semaines

De janvier à mars 2021 : 4 NC de livraison résolues en quelques minutes

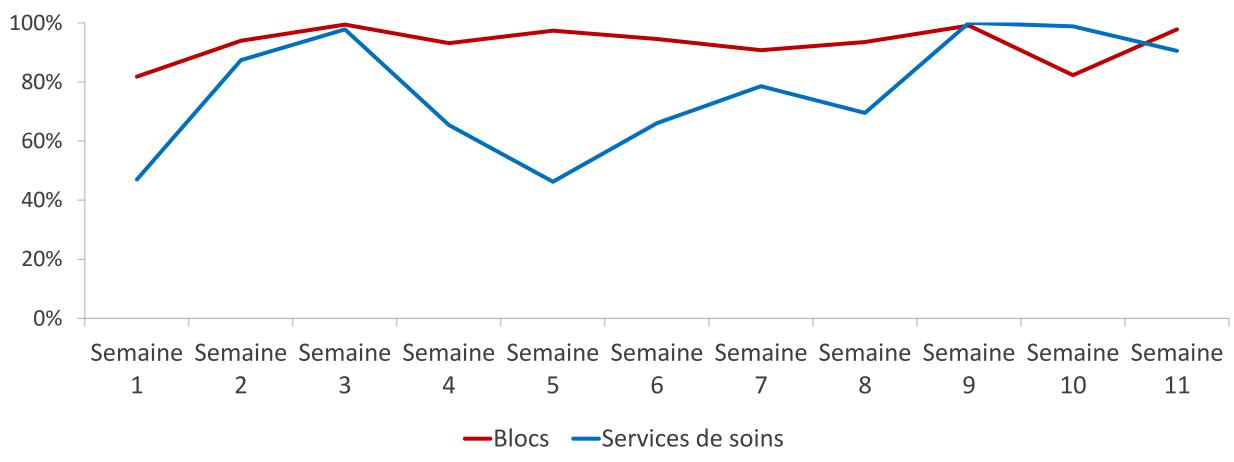


Evolution des unités tracées sur 5 mois



Blocs vs Services de soins : évaluation sur 11 semaines

Taux de traçabilité des blocs et des services de soins



Discussion



Gain de temps en cas d'erreur résiduelle de livraison



Causes de l'absence de traçage :

- Saut d'une étape du protocole
- DMRS placés physiquement dans l'armoire mais pas informatiquement
- Difficultés pour tracer les DMRS des services de soins : armoires situées en dehors du local de livraison où se situe le matériel de traçabilité
 - → code-barres affichés dans le local de livraison pour faciliter le traçage

Discussion



Dépôt d'un DMRS dans la mauvaise armoire non bloquant : seule la mise en place de la traçabilité de la réception permettra de détecter à la réception les erreurs de livraison et de sécuriser totalement le transport

→ désignation d'un bloc opératoire pilote



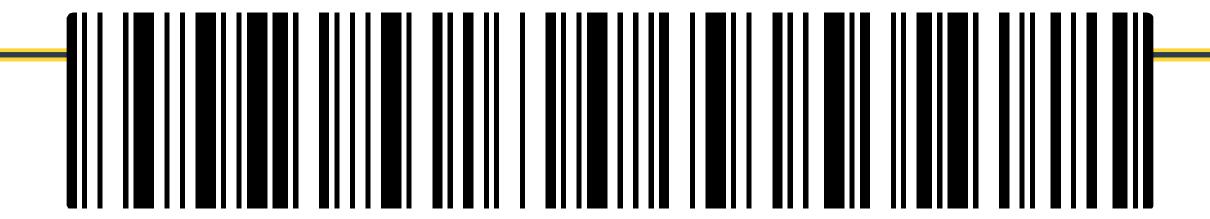
Perspectives 2023 : ouverture d'un nouveau bloc commun à 3 spécialités chirurgicales disposant de la traçabilité de la pré-désinfection, du rangement dans les arsenaux stériles et du retour des DMRS en stérilisation

Conclusion

Système qui permet d'étendre le suivi des étapes de traitement des DMRS aux services clients pour une meilleure sécurisation de leur utilisation

→ bon produitau bon patientau bon moment





Merci pour votre attention

Des questions?