



KT coaches : — des partenaires particuliers pour l'EOH

Journée régionale des infirmiers hygiénistes

14 décembre 2023

Valérie WALOCHA IDEH CHU LILLE

CONTEXTE



- ▶ Une priorité de notre EOH : sensibiliser les soignants à la prévention des infections liées aux dispositifs intra- vasculaires (3200 lits et places)
- ▶ Une formation institutionnelle existait :
 - de 2012 à 2018 : 385 IDE formés
- ▶ En 2018 : améliorer et remanier le format de cet enseignement

Objectifs :

- ▶ Améliorer l'acquisition des savoir-faire des apprenants à l'aide d'ateliers procéduraux/simulation
- ▶ Créer un réseau de « KT coach »



KT COACH ?



FICHE DE MISSION « KT COACH »

Public concerné

- IDE impliqué(e) et motivé(e) par les abords vasculaires
- IDE spécialisé(e)

Pré-requis

- Au moins 2 ans d'expérience professionnelle souhaitée
- Sur la base du volontariat en accord avec l'encadrement

Engagements

- Etre le relais de l'EOH dans son service au sujet des pratiques autour des abords vasculaires
- Sensibiliser ses collègues dans le service
- Maintenir ses connaissances à jour sur les recommandations « abords vasculaires »
- Participer aux audits « ULIN » sur les abords vasculaires
- Participer aux réunions du groupe « KT coach » (2/an).
Objets des réunions : retour d'expérience, nombre d'agents formés, difficultés rencontrées, échanges...
Réengagement

MÉTHODE

2018

2019

2020-2023

T4

janvier à mai

formation test en mai
+
2 formations

12
formations

- Formation de formateur pour les IDEH
- Début de conception de la formation par 3 IDEH

- Formation des IDEH « IniSim » au centre PRESAGE à Lille
- Poursuite de la conception de la formation, outils, fiche de mission KT coach,
- Vidéos, préparation du matériel en collaboration avec les techniciens de PRESAGE

Session test :
12 participants
et 2 IDEH



Formation continue (offre de formation)

DÉROULEMENT DE LA JOURNÉE DE FORMATION

Accueil et présentation des apprenants et formateurs

Auto-questionnaire de connaissances (avant)

Théorie par ateliers et participation active des apprenants

Vidéos et 4 ateliers pratiques (chaque participant manipule)

- Pose VVP
- Pansement CVC (sous Clavière)
- Pansement de PICC/MIDLINE
- Branchement /débranchement d'une CCI

Auto-questionnaire de connaissances (après)

Questionnaire de satisfaction

Inscription KT coach (volontariat) : remise de la fiche de mission signée et mail personnel



RÉSULTATS 2019-2023

(1^{ER} OBJECTIF)



- ▶ En 15 sessions : 132 professionnels formés (1 cadre, 13 pde, 3 iade , 6 mer et 109 ide)
- ▶ Mesure de l'acquisition des connaissances : 98% versus 84% en 2018
- ▶ Satisfaction : 100% versus 90% en 2018
- ▶ 100 % des apprenants ont réalisé les 4 ateliers

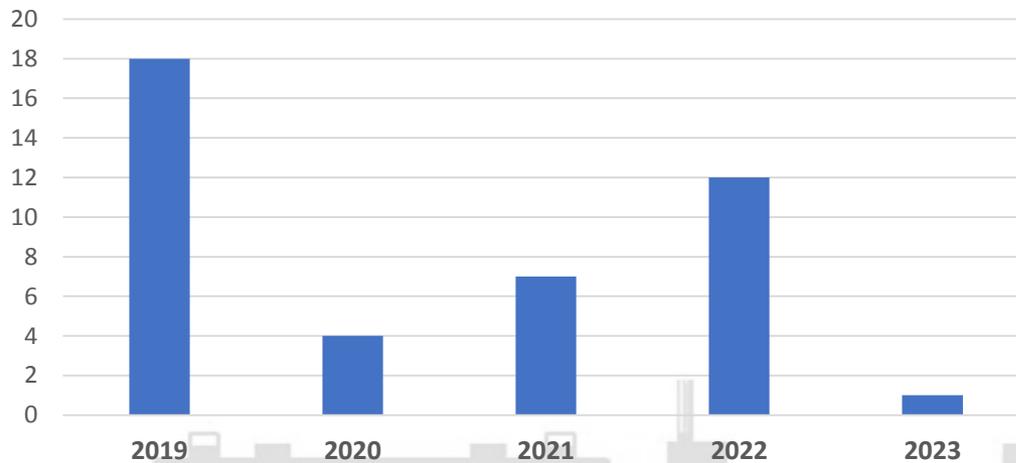
RÉSULTATS (2^{ÈME} OBJECTIF)

31,8% des participants (N=42) engagés comme KT Coachs

30 ide, 7 pde, 2 mer, 1 cadre et 2 iade



nombre d'engagements



EVOLUTION DU RÉSEAU DES KT COACHS DEPUIS 5 ANS

1^{ère} Réunion des KT coachs de l'établissement en mai 2021 puis 2 /an avec environ 6 à 12 participants

1) IMPLICATION DES KT COACHS DANS LA REALISATION D'AUDITS

Communication SF2H Lille 2023 Dr Perrin

Objectif du travail

Évaluer l'impact de la présence de KT-coachs sur l'amélioration de l'observance des bonnes pratiques autour des cathéters veineux périphériques (CVP).

 Campagne d'audit d'observation de tous les CVP posés chez les patients **en comparant des services avec et sans KT-coachs**

Méthode

- **Audit réalisé en 2022** (période janvier-novembre)
 - **Services audités** : (≥ 30 observations par service)
 - 7 services disposant d'au moins un KT-coach
 - 12 services sans KT-coach, tous gros consommateurs de CVP
 - **Auditeurs** : IDEH et KT-coachs d'un autre service (audit croisé)
 - **Grille d'audit** : format feuille de marque
-
- **Critères de jugement** : score d'observance globale et scores d'observances spécifiques (pansement, matériel et traçabilité), exprimés en pourcentage
 - **Scores d'observance** déterminés à partir des critères audités (conforme =1, NC = 0)
 - **Statistiques** : comparaison des pourcentages d'observance selon la présence ou non de KT-coach dans les services, par test de t-Student et régression linéaire multiple (seuil $\alpha < 0,05\%$)

The image shows a screenshot of a digital audit form titled "Audit rapide Services Usages Antibiogrammes". The form is designed for data entry and includes several sections with checkboxes and dropdown menus. The top section is labeled "INFORMATION GÉNÉRALE" and includes fields for "Date", "Lieu", and "Cabinet de soins". Below this, there are sections for "Carte de point de position" and "Par service et de substances", each containing multiple rows of checkboxes for different criteria. The bottom section is labeled "FINALES" and includes checkboxes for "Appréciation globale" and "Appréciation par service". The form is displayed on a screen with a navigation bar at the top and a QR code in the bottom right corner.

	Critères observés	Critères de jugement	
Observation voie	<i>État clinique du site d'insertion</i> <i>Utilisation de la voie</i> <i>Durée de pose (J0 à > J7)</i>		
Technique de pose et pansement	<i>Pansement transparent</i>		
	Point de ponction visible Pansement semi-perméable Pansement occlusif Embase CVP sous le pansement	Score d'observance Pansement <i>(sur 4 points)</i>	Score d'observance Global <i>(sur 11 points)</i>
Matériel (nouvelles recos 2019)	Bandelette adhésive / fixation Prolongateur Valve Robinet	Score d'observance Matériel <i>(sur 4 points)</i>	
Traçabilité	Date de pose Site de pose Surveillance point de ponction au moins quotidienne	Score d'observance Traçabilité <i>(sur 3 points)</i>	
	<i>Identité du poseur</i>		

Résultats

530 observations de CVP réalisées

Répartition des observations pour l'ensemble les services, avec et sans KT-coachs

	Tous services n = 530	sans KT-coach n= 388	avec KT-coach n = 142
Patients (%)			
Adulte	415	344 (88.7)	71 (50.0)
Enfant	115	44 (11.3)	71 (50.0)
Activité (%)			
CHIR	176	146 (37.6)	30 (21.1)
MED	324	232 (59.8)	92 (64.8)
REA	30	10 (2.6)	20 (14.1)
Score d'observance global	66%	64%	72%

Résultats : Distribution et analyse univariée

	sans KT-coach	avec KT-coach	p
Etat clinique du site d'insertion			
<i>Inflammatoire : oui (%)</i>	14 (3.6)	11 (7.7)	0.031
<i>Douleur : oui (%)</i>	43 (11.1)	18 (12.7)	0.216
CVP utilisé dans les 24h (%)	283 (72.9)	88 (62.0)	0.046
Durée de pose			
≤ 7 jours	203 (52.3)	116 (81.7)	<0.001
Pansement			
<i>Transparent : oui (%)</i>	386 (99.5)	138 (97.2)	0.079
Semi-perméable : oui (%)	361 (93.0)	140 (98.6)	0.041
Occlusif : oui (%)	350 (90.2)	133 (93.7)	0.286
Embase CVP sous pansement : oui (%)	350 (90.4)	116 (81.7)	0.009
Point de ponction visible : oui (%)	338 (87.1)	95 (66.9)	<0.001
Matériel			
Maintien CVP par une bande adhésive : oui (%)	90 (23.2)	86 (60.6)	<0.001
Présence d'un prolongateur : oui (%)	174 (44.8)	67 (47.2)	0.704
Présence d'une valve : oui (%)	327 (84.3)	113 (79.6)	0.252
Présence d'un robinet : oui (%)	95 (24.5)	27 (19.0)	0.227
Traçabilité			
Date de pose (%)	189 (48.7)	112 (78.9)	<0.001
Site de pose (%)	143 (36.9)	98 (69.5)	<0.001
Surveillance quotidienne : oui (%)	297 (76.5)	135 (95.1)	<0.001
<i>Identité du poseur (%)</i>	138 (35.6)	48 (34.0)	0.825

Résultats des scores d'observance

	Total	sans KT-coach	avec KT-coach	p
SCORE PANSEMENT	92%	89%	93%	<i>p=0.012</i>
SCORE MATERIEL	46%	44%	52%	<i>p=0.001</i>
SCORE TRAÇABILITÉ	61%	54%	81%	<i>p < 0.001</i>
SCORE GLOBAL	66%	64%	72%	<i>p < 0.001</i>

Différence significative en faveur des services avec des KT-coachs

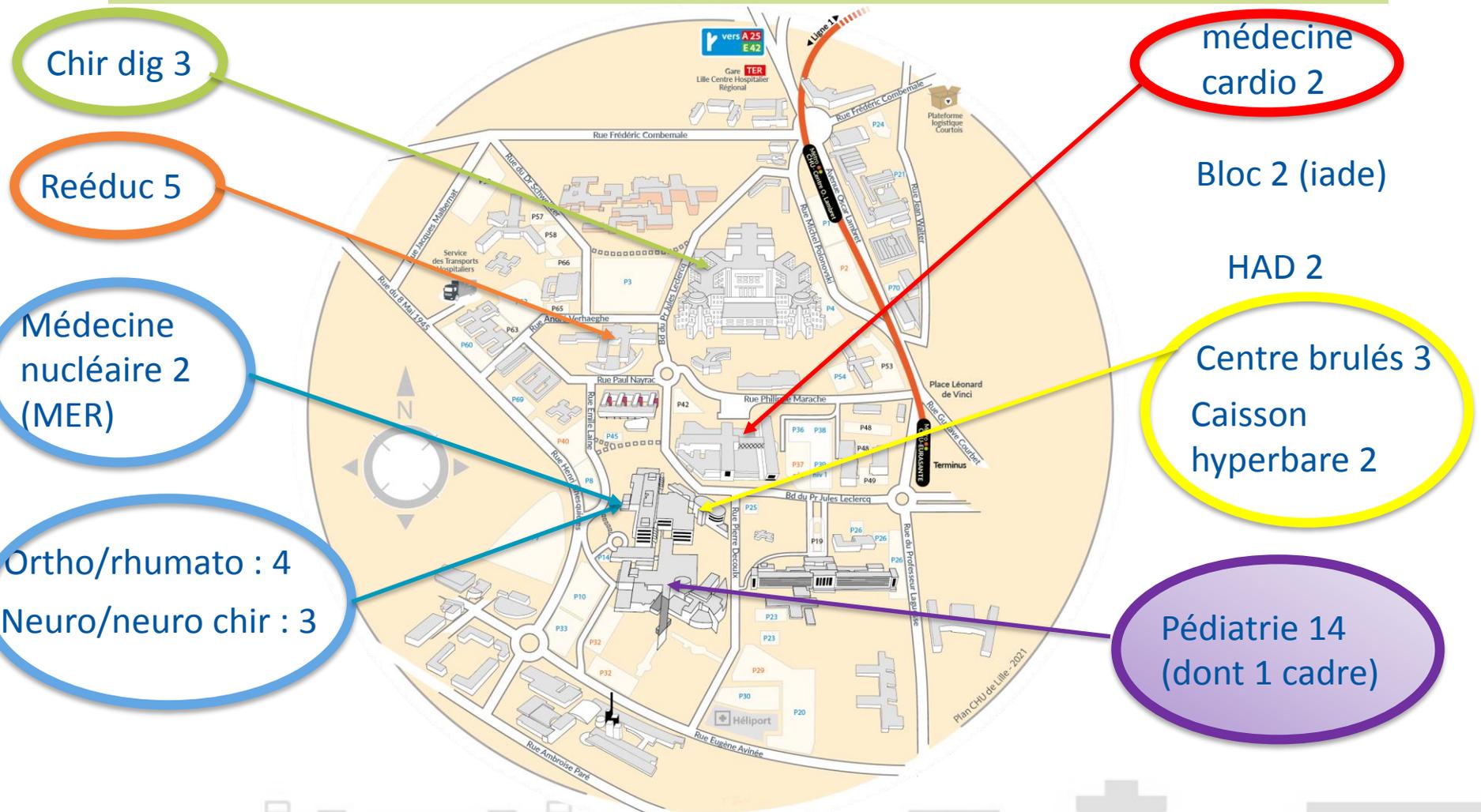
Discussion

- La présence de KT-coachs a amélioré le taux d'observance des points suivants, dont certains issus des nouvelles recommandations de 2019 :
pansement semi-perméable, maintien CVP par bandelette adhésive, durée de pose ≤ 7 jours, traçabilité de la pose et de la surveillance quotidienne.
- Critères moins bons : champs d'action limités pour les KT-coach.
 - pose du CVP au bloc / audit en hospitalisation de chirurgie.
- Autres critères inchangés, correspondent à des pratiques déjà acquises (ex. pansement transparent, occlusif)

Limites : Un seul service de réanimation (pédiatrique)
Services peu utilisateurs de CVP pas audités

EVOLUTION DU RÉSEAU DES KT COACHS DEPUIS 5 ANS

2) IMPLICATION D'UNE CADRE KT COACH /REPARTITION



2) IMPLICATION D'UNE CADRE KT COACH (2)

- La participation d'un cadre de santé, investi dans cette démarche, dynamise la culture de la PRI dans les secteurs et contribue à l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins (Poster n°151 SF2H Lille 2023)
- Référente hygiène au sein de son pôle
- Travaille en collaboration avec l'IDEH pour harmoniser les pratiques de gestion des abords vasculaires dans le pôle enfant avec l'animation du « groupe cvc »
- Incite ses collègues à inscrire les professionnels à la formation par la simulation (13% des professionnels formés sont dans le pôle enfant)

EVOLUTION DU RÉSEAU DES KT COACHS DEPUIS 5 ANS

3) IMPLICATION DES KT COACHS DANS L'ESSAI DE NOUVEAUX PANSEMENTS 2022-2023

- ❖ essai de « nouvelle référence de pansement » en pédiatrie pour les CVC (pansement transparent renforcés sur les contours) essai dans 3 secteurs /participation de 2 KT coaches



➡ Accepté par le comité pansement/pharmacie en juin 2023 et disponible en septembre 2023 pour ces services spécifiques

- ❖ Essai de pansement pour VVP /référence de pansement transparent avec bandelette de fixation dans un service adulte avec KT coach

➡ Accepté par le comité pansement/pharmacie en juin 2023 et disponible en septembre 2023 pour ces services spécifiques
En cours de diffusion pour l'ensemble de l'établissement





Conclusion

- « petit réseau » / noyau dynamique
- Partage d'expérience enrichissant
- Le KT coach est un relai/aide précieux pour l'EOH au sein des services (audits...)
- La présence de KT-coachs semble avoir amélioré significativement l'observance des bonnes pratiques pour les CVP
- Un grand nombre est impliqué et nous contacte facilement, organise des formations pour leurs collègues avec appui EOH
- 2023 peu de recrutement ... et quelques départs (retraite /mutation)





Merci pour votre attention

