



28/30 SEPT. 2022

PALAIS DU GRAND LARGE SAINT-MALO





EVALUATION DE LA 2ème VERSION D'ANCITRAK® AU COURS D'UNE PHASE PILOTE

A. Iwanoff, J. Roth, C. Letalleur, S. Chalaux, A. Jacolot, N. Osman Unité de Stérilisation Centrale, Pharmacie à Usage Intérieur, Hôpital Avicenne, HUPSSD, AH-HP



Contexte

Depuis 2012, l'unité de Stérilisation Centrale réalise la recomposition des boîtes opératoires grâce à la traçabilité individuelle à l'instrument par gravage in situ par micropercussion de codes datamatrix.

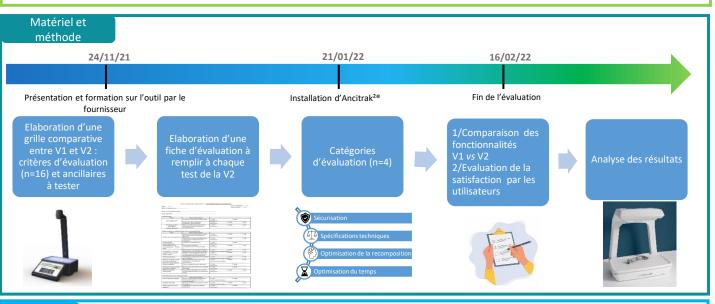
Pour sécuriser la recomposition des ancillaires d'orthopédie non marquables, représentant 14% des recompositions stérilisées, l'unité a acquis en 2019 la station de traçabilité Ancitrak® V1 (SPS Médical).

La station Ancitrak® identifie le poids, la forme et la position de chaque instrument sur le plateau de l'ancillaire.

En 2021, 75% des recompositions des ancillaires stérilisés sont réalisées à l'aide d'Ancitrak® V1. Seuls les ancillaires avec implants restent à la charge du bloc opératoire, la sensibilité de cette version étant insuffisante pour la reconnaissance de certains implants.

Objectifs

- Comparer la fonctionnalité des 2 versions d'Ancitrak® selon des critères qualitatifs définis
- · Evaluer la satisfaction des utilisateurs



Résultats

Type d'ancillaires testés

Ancillaires pour pose de prothèse totale de hanche, de genou, d'ostéosynthèse de main et d'enclouage

1/ Comparaison des fonctionnalités Ancitrak® V1 vs V2

Catégorie	Critères d'évaluation	V1	V2	Note (V2 vs V1)
Sécurisation	Historique: consultation possible des non-conformités de la dernière recomposition	~	F Note on proving parties of date (Integr.	
	Affichage du % de reconnaissance	~	Note or present per of the or frequent	
	Information montage/fonctionnalité au moment de la reconnaissance de l'instrument	~	F Note to parents of the parents of	2/6 vs 5/6
	Identification de la boite par son code barre	~	To board 200 mile 200 miles 200 mile	
	Reconnaissance sans erreur des instruments en quantité multiple	P Street or powers of the process of the process of the process	>	
	Choix multiples	~	>	
Catégorie	Critères d'évaluation	V1	V2	Note
Spécifications	Poids détecté entre 0,5g à 15kg	F the re-	>	
techniques	Reconnaissance identique quelque soit la position sur la plateau	~	No. w parent pp disher rinage.	2/3 vs 1/3
	Détails des instruments (texture, couleur)	P Non-re process, per affaire (1909).	>	
Catégorie	Critères d'évaluation	V1	V2	Note
Optimisation de la	Mise en évidence que l'instrument n'appartient pas à l'ancillaire	F Name or process of the party	No. in Scools 20 20 cts 20 cts 20 cts	
recomposition	Absence de contrainte dans l'ordre de recomposition des plateaux	POLINE points po	\	
(\$\frac{1}{2}\frac{1}{	Instruments longs entrant en totalité sur le plateau	Notice produce produce of the control of the contro	~	2/4 vs 0/4
	Nombre d'instruments restant à valider est renseigné	P Record	Note to process are afficient frequent	
Catégorie	Critères d'évaluation	V1	V2	Note
Optimisation du temps	Rapidité de reconnaissance	F Non moor value	F No.	
	Modification de paramétrage d'un instrument (photo)	Alban Ne parame pa pa pa pa pa pa pa pa pa pa pa pa pa	New or 2004000 pm officials freque	2/2 vs 2/2
	Réactivité de la part du fournisseur	No.	F Read Part of the	

2/ Satisfaction des utilisateurs

implants par l'équipe de stérilisation.

	Critères d'évaluation	V1	V2
	Ergonomie	+	++
	Qualité graphique	++	+
	Qualité photo des instruments	+	++

Conclusion

La version V2, par les évolutions mises en place, apporte une amélioration des résultats relatifs à l'optimisation de la recomposition, ainsi que de la satisfaction des utilisateurs. Concernant le critère temps, les deux versions sont comparables, avec une identification en moins de 4 secondes.

Alors que la V2 permet la reconnaissance des implants de poids égal à 0,5 g,

cela nous permet pas, à ce jour, une recomposition sécurisée des ancillaires avec

Perspective

Cette étude pilote permettra à la société d'améliorer la conception de leur outil afin que les critères essentiels de sécurisation de la recomposition soient atteints.

