

# Pack Nominatif de Dialyse (PND) : circuit, avantages et contraintes.

Decarout L<sup>1</sup>, Pluchart H<sup>1</sup>, Khouri C<sup>1</sup>, Simonetti J<sup>1</sup>, Rabatel G<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Service de pharmacie, Centre Hospitalier Métropole Savoie, Chambéry.

luciedecarout@gmail.com



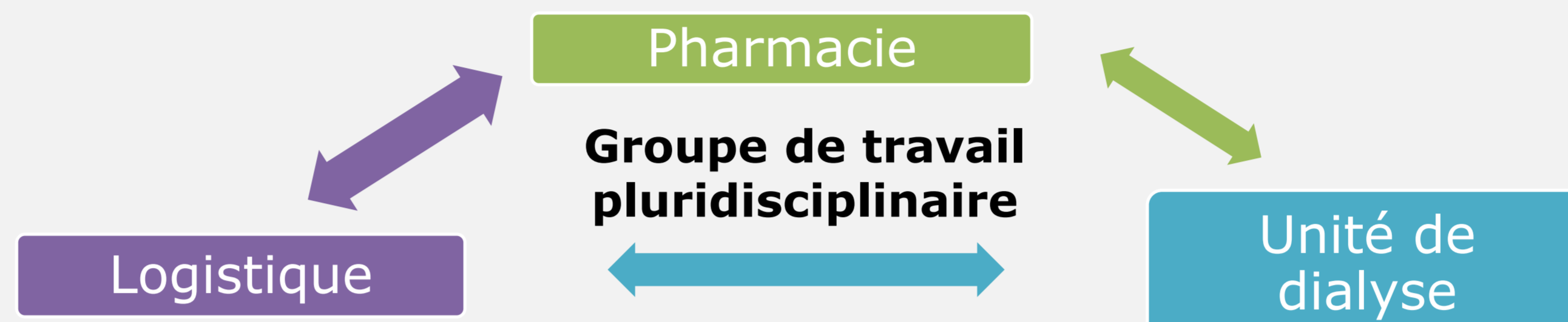
CONTEXTE OBJECTIF

Dans un contexte d'emménagement dans un nouvel établissement, des contraintes d'espace de stockage dans les unités de soins et la suppression de la cuve de concentré acide de dialyse en vrac, il a été proposé par la pharmacie de mettre en place les **Packs Nominatifs de Dialyse (PND)**, consistant en la **préparation nominative et anticipée de l'ensemble du matériel nécessaire pour une séance de dialyse**.

→ L'objectif est de présenter notre démarche ainsi que les **avantages** et **inconvénients** de la préparation des PND.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

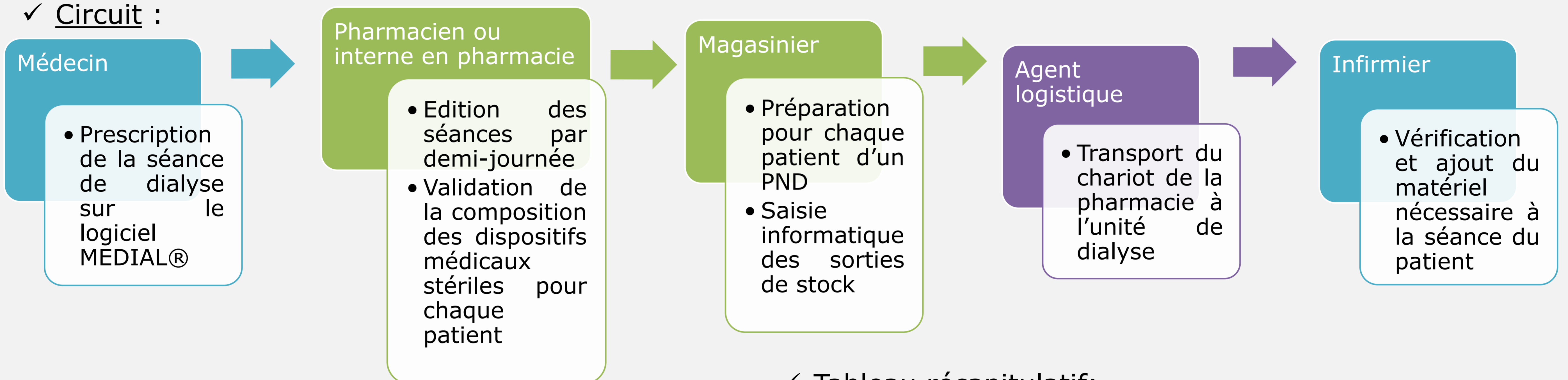
✓ Détermination du rôle de chaque acteur dans la **sécurisation du circuit des séances de dialyse** :



✓ 3 mois après le lancement, un bilan décrivant les avantages et inconvénients est discuté.

Ce travail a débuté en 2014 avec un test sur **24 séances**, aujourd'hui **288 séances** par semaine sont concernées.

✓ Circuit :



RESULTATS

✓ Composition d'un PND :

- Dialyseur
- Type de lignes de dialyse correspondante (hémodialyse conventionnelle ou hémodiafiltration)
- Concentrés acides
- Sets de branchement (sur cathéter ou fistule)



✓ Fiche informatique EXCEL® par salle :

	Patient X 13/02/1969	Patiante Y 10/08/1950	Patient Z 18/03/1978
Chlorure de sodium Emoluer 0,9 % poche 1 L	2	1	3
Dialyseur capillaire Polyflux 17L			
Dialyseur hépariné Evodial 1.6			1
Dialyseur hépariné Evodial 2.2			
Dialyseur Elisio 17 H		1	
Dialyseur Elisio 19 H			
Dialyseur Elisio 21 H	1		
Dialyseur Elisio 25 H			
Ligne artério-veineuse Hémodialyse bipocture ref 115511	1	1	1
Filtre Hémodiafiltration post line ref 955037		1	
Ligne artério-veineuse Hémodialyse unipocture ref 114533			
Set de branchement/débranchement FISTULE ref 16055	1		1
Set de branchement/débranchement CATHETER ref 16043		1	
Blouse stérile dialyse dos croisés ref 1623854		2	
Concentré acide standard select bag ref 110532	1	1	1
Cartouche bicarbonate et chlorure de sodium combi pack	1	1	1
Concentré acide hypercalciqie select bag ref 112636			
Concentré acide hypocalciqie select bag ref 112634			
Concentré acide hyperpotassique select bag ref 112642			

✓ Tableau récapitulatif:

	Avantages	Inconvénients
<b>Pharmacie</b>	Sécurisation du circuit des dispositifs médicaux stériles	L'anticipation de la préparation des PND engendre des difficultés à coordonner la prescription avec les changements de voie d'abord (cathéter ou fistule) ainsi que les patients inscrits à la dernière minute dont le pack n'est pas préparé à l'avance
<b>Unité de soins</b>	- Augmentation du temps de présence infirmière auprès du patient, ne s'occupant plus de l'approvisionnement, de la manutention et du décartonnage - Amélioration de l'hygiène du service suite à l'absence de stockage dans les unités	
<b>Logistique</b>		Les chariots actuellement utilisés sont ergonomiquement trop lourds et trop hauts

DISCUSSION CONCLUSION

✓ Des évolutions du logiciel MEDIAL® sont en cours avec notamment l'ajout de la voie d'abord et des sets de branchement associés. Lorsque ceux-ci seront effectifs, l'outil « préparation des séances de dialyse » fera certainement diminuer le temps pharmacien grâce à la synthèse des dispositifs médicaux à préparer.

✓ Une commande de chariot « kangourou », prévue le 30 mars 2016, permettra une bonne hygiène et une décharge facile des packs.

✓ **En conclusion** :

Pour les **unités de soins**, le bilan est positif.

Du côté **pharmaceutique**, la validation du matériel pourrait être réalisée par un préparateur en pharmacie. Dans l'avenir, une validation pharmaceutique globale (médicaments et dispositifs médicaux stériles) par un pharmacien aurait un intérêt.

Le recul actuel ne permet pas de démontrer de bénéfice en terme de coûts.

