

Pierre Rocanières, Philippe Mauran

Pharmacie Lapeyronie, CHU Montpellier, 371 avenue du Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier

## Introduction

La conciliation médicamenteuse (CM) de sortie d'hospitalisation est un processus visant à comparer les traitements d'entrée et de sortie d'un patient, et à justifier les divergences qui en découlent. Il s'agit cependant d'une activité chronophage nécessitant souvent de prioriser les patients par manque de temps pharmaceutique. L'équipe pharmaceutique du service de soins intensifs gériatrique (SIG) a voulu améliorer la CM de sortie (CMS) préexistante.

## Objectifs

- Automatiser et harmoniser les courriers pharmaceutiques de sortie
  - Élaboration de tableaux de synthèse (TS)
- Optimiser le temps pharmaceutique

**Résultats** Période de test de la base : du 1<sup>er</sup> novembre 2018 au 1<sup>er</sup> mai 2019  
145 patients ont bénéficié d'un TS automatisé (13 ± 4 lignes par TS)  
Gain de temps estimé en comparaison à un TS manuel : 15 min

## Matériel & méthode

Base de données Access (Microsoft Office®)

6 points :

- Données patient (épidémiologie, motif d'hospit.)
- CM d'entrée dans le SIG
- CMS
- Décision relative au devenir de la prescription (poursuite, ajout, arrêt, modification de posologie...)
- Indication du médicament
- Commentaires (divergences éventuelles entrée/sortie)

Patient	Séjour	Médicaments du séjour	Conseils de prise
<ul style="list-style-type: none"> <li>Numéro patient</li> <li>Nom</li> <li>Prénom</li> <li>Date de naissance</li> <li>...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Numéro patient</li> <li>Numéro séjour</li> <li>Date d'entrée</li> <li>Date de sortie</li> <li>Provenance</li> <li>Devenir</li> <li>Motif d'hospit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Numéro patient</li> <li>Numéro séjour</li> <li>Code produit entrée</li> <li>Libellé entrée</li> <li>Devenir de la prescription</li> <li>Code produit sortie</li> <li>Libellé sortie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Code produit sortie</li> <li>Conseils de prise</li> <li>...</li> </ul>

Plusieurs séjours possibles pour un même patient

Listes déroulantes

Texte libre

N	Num_séjour	Comorbidité	Libelle_Modifié_Entrée	Posologie entrée	Décision	Médic_Sortie	Posologie sortie	Commentaire
153	7097922222	Sepsis			Ajout traitement	LEVODOPA 1g pdre fl inj	Perfusion en sous-cutanée pendant 30 min	A poursuivre jusqu'au 31/10
153	7097922222	Carence vitaminique			Ajout traitement	ZINCO 200 000 ui amp buv 2 ml	1 ampoule tous les 2 semaines	
153	7097922222	Anxiété			Ajout traitement	SERESTA 10mg compri	1 le soir	
153	7097922222	Douleurs	DOLIPRANE 1g comp effervescent sec [paracetamol]	1 matin, 1 midi, 1 soir	Changement spécialité	DOLIPRANE 500mg gelule	à la demande	
153	7097922222	AOMI	KARDEGIC 75mg sachet [acetylsalicylate de lysine]	1 le midi	Poursuite traitement	KARDEGIC 75mg sachet	1 le midi	

## Hiérarchisation des comorbidités :

- Cotation subjective de la « gravité » de l'indication dans la base Access
- Regroupement des médicaments par indication et tri automatisés

- Gain de temps pharmaceutique
- Harmonisation et gain de lisibilité des TS
- TS intégré dans le courrier de sortie d'hospitalisation
- Renfort du lien ville-hôpital
- Temps de formation et d'adaptation pour l'utilisateur

Comorbidité	Médicament à l'entrée	Médicament à la sortie	Commentaire
Anticoagulation préventive / Thrombose veineuse profonde	PREVISCAN 20mg comprimé quadriséc. [fluidione] 0.75 comprimé 2 jours sur 3 puis 0.25 comprimé 1 jour sur 3	TRAITEMENT SUSPENDU	Date de l'intervention : 15/07/2020 Reprise programmée à J5 le 20/07/2020 Dosage du premier INR 48h après la reprise (cible entre 2 et 3)
Maladie de Parkinson	MODOPAR 100 mg/25 mg, comprimé quadrisécable 5 comprimés par jour LEVODOPA/CARBIDOPA LP 200mg/50mg comp. 1 gélule par jour	TRAITEMENT POURSUIVI	Arrêt de l'héparine après 2 INR dans la cible sous PREVISCAN
Syndrome dépressif	MIRTAZAPINE 15mg comp. orodisp. 1 comprimé le soir	TRAITEMENT POURSUIVI	
Hypertrophie bénigne de la prostate	VESICARE 10 mg, comprimé pelliculé [solifénacine] 1 comprimé le matin	TRAITEMENT ARRETE	Médicament anticholinergique, confusio-gène
Supplémentation en vitamine D	OMEPRAZOLE 10mg gélule 2 gélules par jour	TRAITEMENT ARRETE	Pas d'indication retrouvée
			Etant donné le contexte de chute, un dosage ainsi qu'une supplémentation en vitamine D sont à envisager

## Conclusion

Les résultats obtenus pendant la période de test permettent d'envisager le déploiement de la base dans tous les services proposant une CMS, avec une perspective d'élargissement de son utilisation à des plans de prise automatisés à destination des patients ainsi que leur diffusion aux officines.