

# SFPC

Société française  
de pharmacie clinique



# PAS DE FRONTIÈRES POUR LA PHARMACIE CLINIQUE

18<sup>e</sup> Congrès de la SFPC

Marseille Parc Chanot - 26 au 29 janvier 2020

## Evaluation de l'autonomie du patient hospitalisé pour la gestion de ses traitements médicamenteux

Wojcik A.<sup>1</sup>, Blanchard-Dauphin A.<sup>2</sup>, Cuvelier E.<sup>1,3</sup>, Tiffreau V.<sup>2,4</sup>,  
Décaudin B.<sup>1,3</sup>, Odou P.<sup>1,3</sup>

1 : Pharmacie, CHU Lille

2 : Médecine physique réadaptation, CHU Lille

3 : EA 7365 - GRITA, Univ. Lille, CHU Lille

4 : EA 7369 - URePSSS, Univ. Lille, CHU Lille



Pas de lien d'intérêt.



- Réautonomisation / maintien de l'autonomie  
= **objectif de prise en soins** en rééducation et soins de suite

- **Demande des patients** de gérer leurs médicaments pendant l'hospitalisation
- Gestion des médicaments
  - | **Responsabilité** de l'équipe hospitalière
  - | **Risque d'erreurs médicamenteuses**

## Evaluer les capacités

- cognitives
- motrices
- sensorielles

**du patient pour la gestion des médicaments**

## Patients éligibles

- **Patients hospitalisés en rééducation réadaptation et soins de suite**
  - Autonomes avant l'admission pour la gestion de leurs médicaments
  - ET souhaitant rester autonomes pendant leur hospitalisation



## Déroulement de l'évaluation

- **Evaluateur**

Interne en pharmacie

Etudiant en pharmacie

IDE

- **Instructions**

Ordonnance fictive

Préparation d'un pilulier journalier

**Centre Hospitalier Régional  
Universitaire de Lille**

**Pôle de Soins de Suite,  
Rééducation et Réadaptation  
Hôpital Pierre Swynghedauw**  
Responsable du Pôle : Professeur André THEVENON  
Cadres Supérieurs du Pôle : Michèle GUILLOIS / Eve DANNA  
Cadre Gestionnaire : Odile THERY  
Secrétariat : ☎ 03 20 44 63 92  
Fax 03 20 44 47 31

25/12/2018  
Monsieur Noël PERE

**Service de Médecine Physique et  
Réadaptation**  
Professeur André Thevenon  
☎ 03 20 44 58 30  
athevenon@chru-lille.fr  
Secrétariat :  
☎ 03 20 44 58 31  
Fax 03 20 44 58 32

**Hôpital Swynghedauw**  
Hospitalisation Complète  
Docteur Vincent Tiffreau  
Hospitalisation à durée déterminée  
Docteur M. Preud'homme-Maurice  
Hôpital de jour  
Docteur M. Preud'homme-Maurice  
Consultations  
Polyvalents, Appareillage, Médecine du  
sport, Podologie, Thérapie manuelle,  
Spasticité, Rachi, Sclérose en Plaque.

**Hôpital Jeanne de Flandre**  
Unité de Médecine Physique et  
Réadaptation pédiatrique  
Docteur Anne Schik  
☎ 03 20 44 59 62

**Hôpital Les Bateliers**  
Unité de rééducation gériatrique  
Docteur Vinciane Pardessus  
Secrétariat :  
☎ 03 20 44 63 32  
Consultations  
☎ 03 20 44 45 75

**Service de Rééducation et  
Convalescence neurologiques**  
Docteur Marc Rousseaux  
Secrétariat ☎ 03 20 44 48 71

**Service de Soins de Suite  
Polyvalents**  
Docteur Jean-François Camart  
Secrétariat ☎ 03 20 44 55 29

**Equipe mobile de Rééducation,  
Réadaptation et d'Orientation**  
Dr Blanchard, Dr Pardessus  
Secrétariat ☎ 03 20 44 50 24  
Fax 03 20 44 50 33

**Centre de Référence des Maladies  
Neuro-Musculaires**  
Professeur André Thevenon  
Docteur Vincent Tiffreau  
Secrétariat ☎ 03 20 44 58 08  
Coordonnatrice paramédicale  
☎ 03 20 44 59 62 (poste 35636)

1. MACROGOL (MOVICOL) Qsp 1 mois  
1 sachet le matin dans un verre d'eau

2. LEVODOPA/BENSERAZIDE (MODOPAR) 100/25 mg Qsp 1 mois  
1 gélule matin et soir

3. BACLOFENE 10 (LIORESAL) Qsp 1 mois  
½ comprimé matin, ½ comprimé midi, 1 comprimé soir

4. RAMIPRIL Qsp 1 mois  
6,25 mg le matin

5. AMITRIPTYLINE (LAROXYL) Qsp 1 mois  
8 gouttes au coucher

Dr Anne BLANCHARD

## Déroulement de l'évaluation

- **Evaluateur**

- Interne en pharmacie
- Etudiant en pharmacie
- IDE

- **Instructions**

- Ordonnance fictive
- Préparation d'un pilulier journalier
- 7 boîtes de médicaments de formes galéniques et de dosages variés
- 1 « boîte piège »





## Déroulement de l'évaluation

- **Grille d'évaluation**

1. Identification des boîtes à utiliser
2. Préparation du pilulier et des doses
3. Identification de la prochaine prise
4. Prélèvement de la prochaine prise

- **Conclusion**

- Avis de l'évaluateur
- Conclusion médicale

Exercice	Observations		
	Réalisé sans aide	Réalisé avec aide	Non réalisable
<b>1. Identification des boîtes de médicaments à utiliser</b> - Identification et mise de côté de la « boîte piège » - Préparation des deux dosages différents de la même spécialité			
<b>2. Préparation du pilulier et des doses</b> - Ouverture des conditionnements secondaires (boîtes) - Débitésation des comprimés - Découpe de demi-comprimés - Prélèvement d'une gélule dans le conditionnement multidoses - Ouverture du sachet - Mise en suspension de la poudre dans l'eau - Comptage des gouttes de la solution buvable - Remplissage correct de l'ensemble des cases du pilulier			
<b>3. Identification des médicaments de la prochaine prise</b>			
<b>4. Prélèvement des médicaments de la prochaine prise</b>			

Conclusion de l'évaluation	
<b>Avis de l'évaluateur</b> <input type="checkbox"/> Autonomie pour la préparation et la prise <input type="checkbox"/> Autonomie la prise uniquement <input type="checkbox"/> Autonomie à réévaluer après travail sur l'ensemble des capacités déficitaires(s) Préciser : <input type="checkbox"/> cognition/compréhension <input type="checkbox"/> motricité/dextérité <input type="checkbox"/> autre : _____ <input type="checkbox"/> Autonomie impossible Commentaires : _____	<b>Conclusion par le médecin senior</b> <input type="checkbox"/> Autonomie pour la préparation et la prise <input type="checkbox"/> Autonomie la prise uniquement <input type="checkbox"/> Autonomie à réévaluer après travail sur l'ensemble des capacités déficitaires(s) Préciser : <input type="checkbox"/> cognition/compréhension <input type="checkbox"/> motricité/dextérité <input type="checkbox"/> autre : _____ <input type="checkbox"/> Autonomie impossible <input type="checkbox"/> Nouvelle évaluation à prévoir Signature du médecin senior : _____

© Document interne, propriété du C.H.R.U. de LILLE

## Et après ?

- **Autonomie accordée**
  - | L'équipe soignante continue de vérifier le pilulier et les prises.
- **Dégradation de l'état du patient**
  - | Nouvelle évaluation

Exercice	Observations		
	Réalisé sans aide	Réalisé avec aide	Non réalisable
<b>1. Identification des boîtes de médicaments à utiliser</b> - Identification et mise de côté de la « boîte piège » - Préparation des deux dosages différents de la même spécialité			
<b>2. Préparation du pilulier et des doses</b> - Ouverture des conditionnements secondaires (boîtes) - Déblisterisation des comprimés - Découpe de demi-comprimés - Prélèvement d'une gélule dans le conditionnement multidosé - Ouverture du sachet - Mise en suspension de la poudre dans l'eau - Comptage des gouttes de la solution buvable - Remplissage correct de l'ensemble des cases du pilulier			
<b>3. Identification des médicaments de la prochaine prise</b>			
<b>4. Prélèvement des médicaments de la prochaine prise</b>			

Conclusion de l'évaluation	
<b>Avis de l'évaluateur</b> <input type="checkbox"/> Autonomie pour la préparation et la prise <input type="checkbox"/> Autonomie la prise uniquement <input type="checkbox"/> Autonomie à réévaluer après travail sur l'atlas capacité(s) déficitaire(s) Préciser : <input type="checkbox"/> cognition/compréhension <input type="checkbox"/> motricité/dextérité <input type="checkbox"/> autre : _____ <input type="checkbox"/> Autonomie impossible Commentaires : _____	<b>Conclusion par le médecin senior</b> <input type="checkbox"/> Autonomie pour la préparation et la prise <input type="checkbox"/> Autonomie la prise uniquement <input type="checkbox"/> Autonomie à réévaluer après travail sur l'atlas capacité(s) déficitaire(s) Préciser : <input type="checkbox"/> cognition/compréhension <input type="checkbox"/> motricité/dextérité <input type="checkbox"/> autre : _____ <input type="checkbox"/> Autonomie impossible <input type="checkbox"/> Nouvelle évaluation à prévoir Signature du médecin senior : _____

© Document interne, propriété du C.H.R.U. de LILLE

## Population

- **33 patients**

- | Age moyen = 57 ans

- | Sex ratio H/F = 1,1

- | Pathologies neurologiques : Parkinson, sclérose en plaques, AVC, paraplégie traumatique...

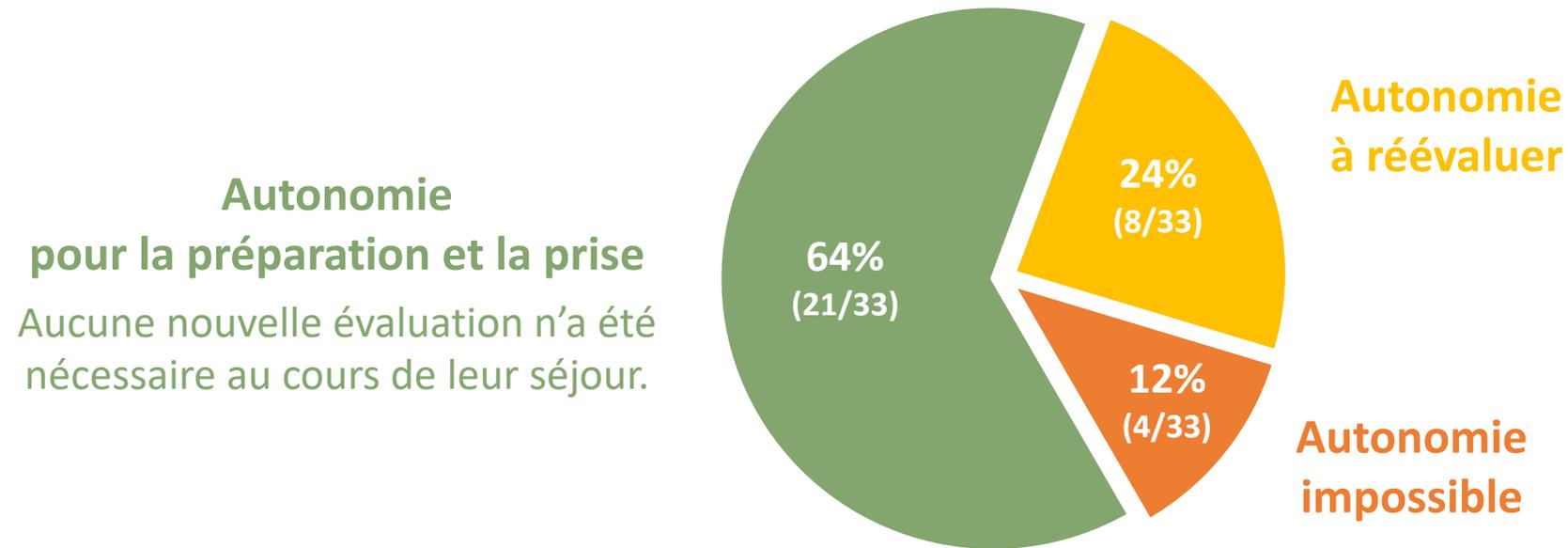
- | 7 médicaments en moyenne au domicile

## En pratique

- **Durée d'évaluation**

- | 20 minutes en moyenne [min 10 ; max 45]

**Figure 1.** Conclusions des 33 évaluations.



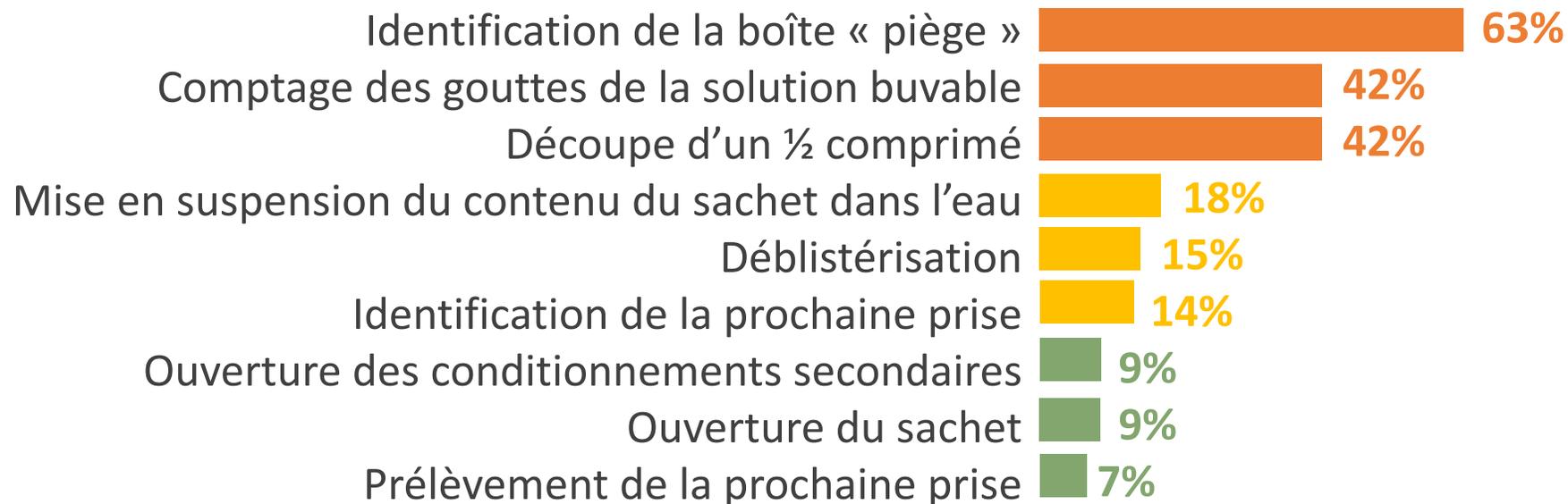
**Autonomie pour la préparation et la prise**  
Aucune nouvelle évaluation n'a été nécessaire au cours de leur séjour.

**Autonomie à réévaluer**

**Autonomie impossible**

**Autonomie pour la prise uniquement : 0% (0/33)**

**Figure 2.** Taux de difficultés (manipulation réalisée avec aide ou non réalisable) parmi les 12 patients non autonomes pour la préparation et la prise.



- **Evaluation nécessaire**

36% des patients évalués ont des difficultés

Proportion moindre qu'en gériatrie<sup>1,2</sup>

1. Maurin A. et al. Mise en place d'un atelier évaluant l'aptitude des sujets âgés à réaliser un pilulier.

Pharm Hosp Clin 2013;48:279

2. Nguyen J. et al. Evaluation des bénéfices d'un atelier pilulier en SSR gériatrique. E-poster n°471, congrès SFPC 2018

- **Intérêts**

- | Adaptations galéniques

- | Préparation des permissions et de la sortie - aides au domicile (lien hôpital-ville)

- **Pistes d'amélioration**

- | Suivi des erreurs de préparation et de prise relevées par les IDE

a.wojcik@ch-lequesnoy.fr

elodie.cuvelier@chru-lille.fr

agathe.leleux@chru-lille.fr



**Coordonnées@Mail.fr**  
**18<sup>e</sup> congrès**  
**de la SFPC**