

# Séquence optimale des éléments de validation d'ordonnance : une simulation avec des résidents en pharmacie



Dubois Sophie<sup>1</sup>, Barbier Anaïs<sup>1</sup>, Thibault Maxime<sup>1</sup>, Atkinson Suzanne<sup>1</sup>, Bussières Jean-François<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Département de pharmacie et unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique (URPP), CHU Sainte-Justine, Montréal, Canada ; <sup>2</sup> Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Canada

#### INTRODUCTION

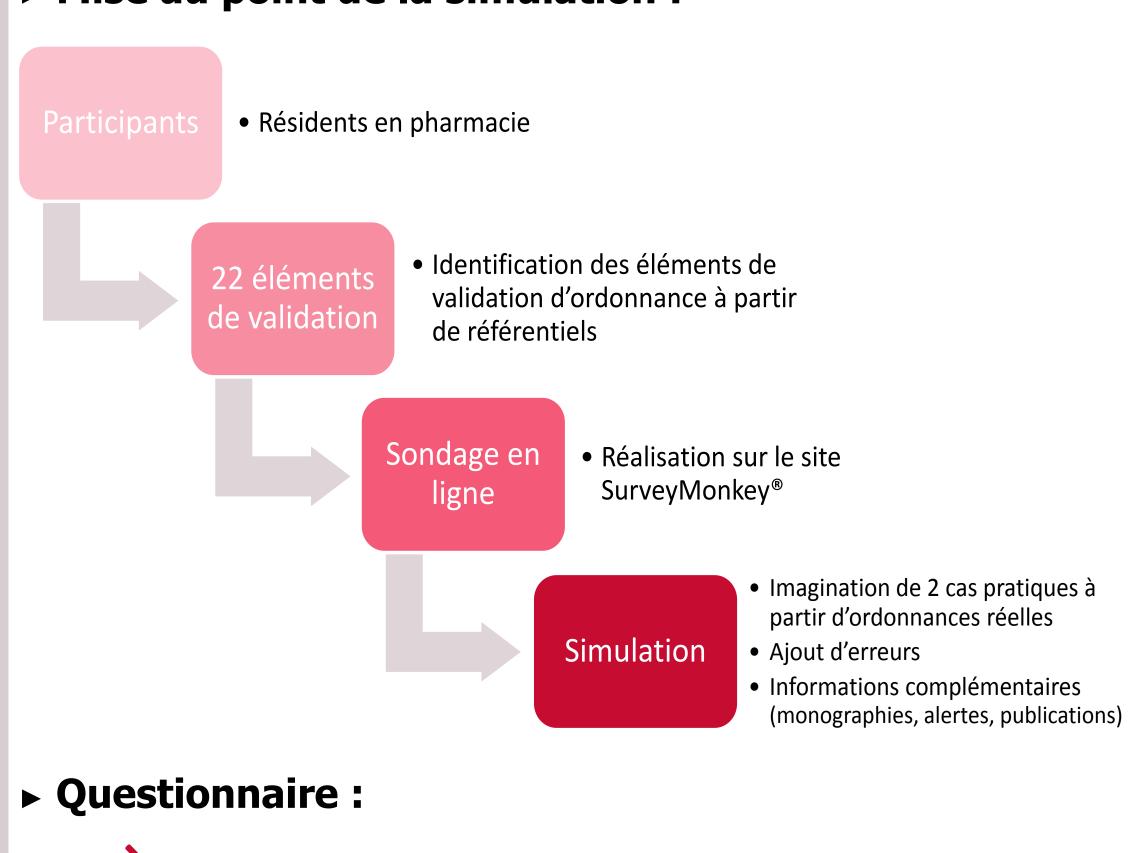
- ▶ Validation : étape clé du circuit du médicament
- ▶ Modèle de pratique centré sur les soins pharmaceutiques
- ► Manque de formation spécifique à la validation
- ► Existences de plusieurs lignes directrices (Ordre des Pharmaciens du Québec, Société Française de Pharmacie Clinique, American Society of Health-System Pharmacists, The National Institute for Health and Care Excellence)

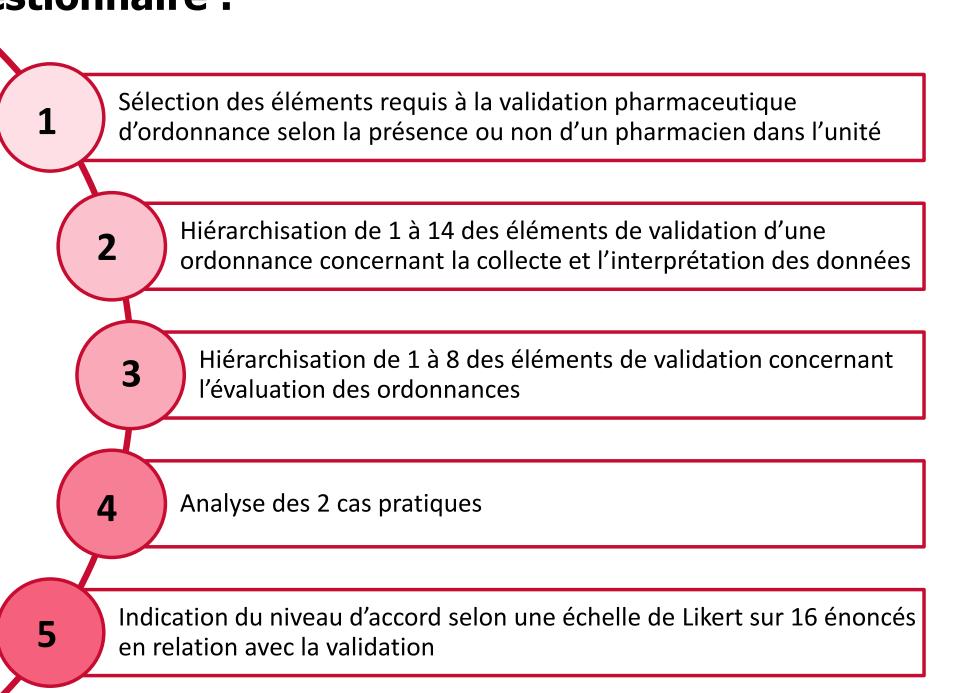
## **OBJECTIFS**

- ► Comparer les réponses de résidents concernant les éléments nécessaires à la validation d'ordonnance
- ▶ Décrire la séquence des ces éléments et la comparer à une séquence optimale
- ▶ Utiliser cette méthode dans une simulation
- ► Evaluer leur niveau d'accord sur la validation d'ordonnance

#### MÉTHODE

► Mise au point de la simulation :

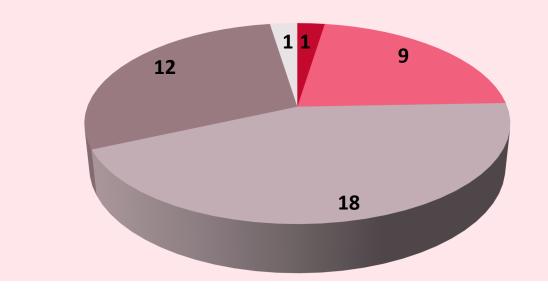


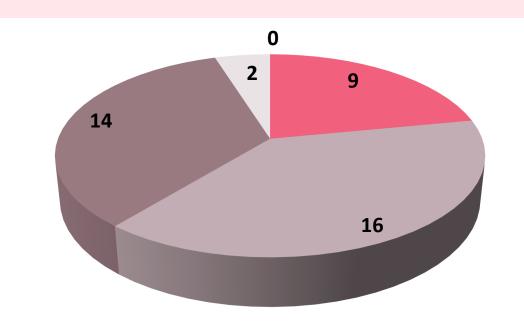


### RÉSULTATS

Tableau 1 : collecte des résultats obtenus pour les questions 1, 2 & 3					
Éléments de validation		Nombre de personne requérant chaque élément en l'ABSENCE d'un pharmacien à l'unité (N=41) N (%)	Nombre de personne requérant chaque élément en PRESENCE d'un pharmacien à l'unité (N=41) N (%)	Éléments de validation d'ordonnance  Moyenne (écart type)	
Éléments de validation d'ordonnance concernant la collecte et l'interprétation des données					
Consulter	Les données démographiques du patient	38 (93%)	36 (88%)	1,80 (2,87)	
Vérifier la documentation	Allergies	41 (100%)	40 (98%)	4,44 (2,07)	
	Âges	39 (95%)	38 (93%)	4,73 (3,25)	
	Localisation du patient	36 (88%)	30 (73%)	4,78 (4,62)	
	Poids requis	41 (100%)	39 (95%)	5,88 (1,94)	
		40 (98%)	38 (93%)	6,37 (2,67)	
	Taille requise	34 (83%)	31 (76%)	8,17 (3,15)	•
	Contre-indication liée au statut du patient	40 (98%)	40 (98%)	8,59 (2,85)	
	Fonction rénale	41 (100%)	40 (98%)	8,78 (2,32)	
Vérifier la présence	Diagnostic d'admission	38 (93%)	26 (63%)	7,05 (2,86)	
	Résultats anormaux de laboratoire	40 (98%)	34 (83%)	10,37 (2,34)	
	Remarques liées à des hospitalisations/visites antérieures	35 (85%)	25 (61%)	10,88 (2,91)	
Consulter	Le MSTP lors d'une admission	36 (88%)	22 (54%)	11,27 (2,36)	
Comparer	Le MSTP aux ordonnances d'admission afin d'identifier les divergences	35 (85%)	18 (44%)	11,90 (2,52)	)
Éléments de validation d'ordonnance concernant l'évaluation des ordonnances					
Vérifier	La conformité de la saisie de l'ordonnance pour dispensation	41 (100%)	38 (93%)	3,25 (1,41)	
	Le respect des règles administratives	39 (95%)	36 (88%)	3,78 (2,19)	
	La pertinence clinique	40 (98%)	35 (85%)	3,85 (1,89)	F
	L'autorisation du prescripteur	39 (95%)	34 (83%)	4,43 (2,25)	
	La détection d'effets ou d'événements indésirables	41 (100%)	39 (95%)	4,48 (1,97)	•
	La sélection de la fiche informatique exacte	40 (98%)	36 (88%)	4,88 (2,04)	
Consulter	Toutes les ordonnances actives afin d'avoir un portrait d'ensemble du dossier du patient	41 (100%)	39 (95%)	3,98 (2,51)	
Documenter	Toute intervention pharmaceutique	39 (95%)	33 (80%)	7,38 (1,35)	

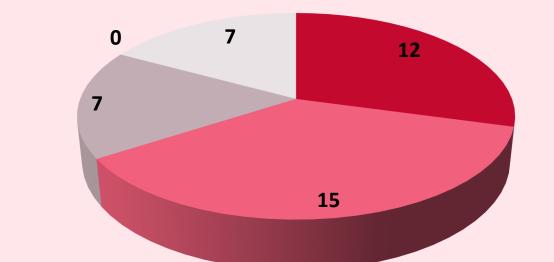
- Partiellement en accord ■ Totalement en accord ■ Partiellement en désaccord ■ Totalement en désaccord Je ne sais pas
- ► Il est primordial de valider toutes les ordonnances, quitte à réduire le nombre de pharmaciens en clinique à l'étage

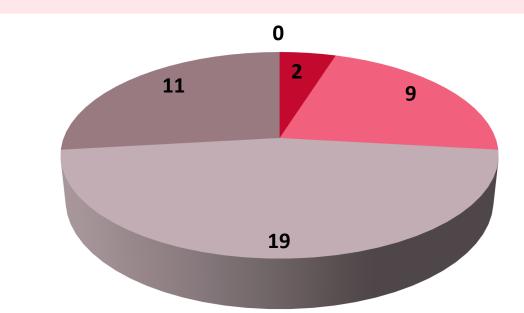




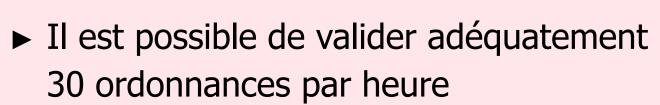
► Le pharmacien ne doit pas valider toutes les ordonnances de médicaments prescrits en établissement de santé

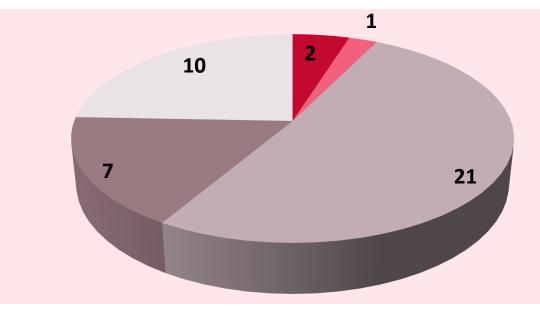
► Les pharmaciens auxquels j'ai été exposé ne valident pas du tout les ordonnances de la même manière

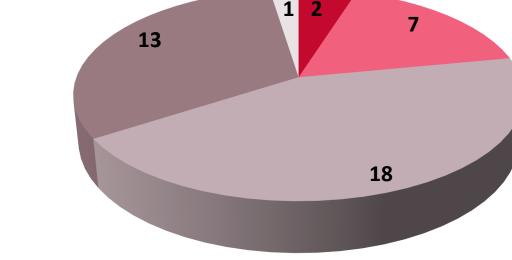




► Il est réaliste de valider toutes les ordonnances de médicaments prescrites à l'hôpital en respectant les 22 éléments de validation proposés







► Il n'existe pas d'ordre optimal des éléments de validation pharmaceutique des ordonnances

Figure 1 : résultats de la question 5

# CONCLUSION

- ▶ Mise en évidence de la diversité des chemins de réflexion pour la réalisation d'une validation pharmaceutique adéquate.
- ▶ Manque de formation universitaire et hospitalière
- ▶ Utilisation possible de cet outil de simulation à des fins de sensibilisation des équipes pharmaceutiques et des étudiants, afin d'orienter vers le chemin critique de validation d'ordonnance le plus efficient.

Contact : jf.bussieres@ssss.gouv.qc.ca. Conflit d'intérêt : Aucun. Financement : Aucun.

MSTP: Meilleur schéma thérapeutique possible

Congrès de l'Association des pharmaciens des établissements de santé du Québec , 13-15 avril 2016, à Trois-Rivières, Qc, Canada