

# SIMULATION D'UNE DISPENSATION D'UN ESSAI CLINIQUE AVANT LA 1<sup>ÈRE</sup> GARDE : UNE FORMATION UTILE !

Auroux P.<sup>1</sup>, Guerin-Rollin A.<sup>1</sup>, Georget C.<sup>1</sup>, Paillet C.<sup>1</sup>, Dhelens C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pharmacie, Groupement Hospitalier Centre - Hôpital Edouard Herriot, Hospices civils de Lyon

## CONTEXTE

- **Permanence des soins** → dispensation des essais cliniques (EC) la nuit et les week-ends par l'**interne en pharmacie de garde**
- Avant la prise de fonction en garde :
  - **Formation théorique** aux Bonnes Pratiques Cliniques et à l'organisation du secteur (locaux/procédures)
  - **Formation pratique par simulation** d'une dispensation d'EC
- Mise en place de la simulation en mai 2021 avec **scénarios de dispensation et supports de prescription/randomisation fictifs issus de protocoles en cours d'inclusion sur l'hôpital**, créés et validés par les pharmaciens du secteur EC → 81 internes ayant déjà participé



## OBJECTIF

Évaluer le bénéfice de la simulation d'une dispensation d'EC dans le cadre de la formation à la garde

## MATERIEL & METHODE

- **Sollicitation** de tous les **INTERNES** en pharmacie participant à la garde durant le semestre en cours (Nov. 2024)
- **Briefing** introductif, **SIMULATION** avec mise à disposition de la procédure pharmaceutique interne, **débriefing** avec un pharmacien et **évaluation** de l'utilité de la simulation
- **AUTOÉVALUATION** par questions fermées et échelles de Likert de la maîtrise du processus de dispensation pré/post-simulation, la difficulté et l'utilité de la simulation

## RESULTATS

### • Profils des INTERNES :

**Taux de participation :** 100% des internes participant à la garde (n=11)

- 9 ayant déjà bénéficié d'une formation à la garde EC dans leur cursus
- 1 ayant déjà dispensé un EC en garde dans son cursus

### • SIMULATION :

- ✓ Identification du dossier relatif à l'étude (91%)
- ✓ Identification du bras de randomisation (82%)
- ✗ Absence d'analyse de la conformité de la prescription au protocole (27%)
- ✗ Calcul incorrect du nombre d'unités de traitement à dispenser (27%)
- ✗ Difficulté d'identification du bac de stockage des médicaments (27%) et des dispositifs médicaux nécessaires à l'administration (55%)

### • AUTOÉVALUATION de la maîtrise du processus de dispensation :

64% non-maîtrise/maîtrise fragile



100% maîtrise satisfaisante/  
très satisfaisante



Difficulté : 6,2/10



Simulation jugée **très utile** (91%)

## DISCUSSION - CONCLUSION

- **Simulation = réel atout** pour compléter la formation théorique obligatoire avant la prise de fonction en garde
- Application pratique jugée **très utile par les internes**

Intégration de la simulation dans la  
formation de tous les nouveaux  
personnels sur le secteur EC



**PERSPECTIVES**

Développement de  
nouveaux scénarios pour  
enrichir la simulation