



CENTRE HOSPITALIER
HYERES

UTILISATION D'UN AUTOMATE DE DISPENSATION AU C.H. HYÈRES

ANALYSE ÉCONOMIQUE



ORPHEM : 23 Juin 2017
Dr Cédric MUZIOTTI
Dr Laurence DOL
Service Pharmacie, C.H. Hyères

PRÉSENTATION

- ▶ Centre Hospitalier de Hyères établissement pluridisciplinaire
- ▶ 245 lits de MCO et 171 lits d'EHPAD : 100% nominative
- ▶ Sécurisation de la prise en charge médicamenteuse :
 - Informatisation du circuit du médicament
 - Intégration de la gestion de la qualité et des risques
 - Automatisation de la dispensation des médicaments
- ▶ Dans notre établissement, nouvel automate de dispensation nominative en 2012.



AUTOMATE

- ▶ Automate : modèle KLS (150 000 €)
- ▶ Reconditionnement des formes orales sèches
- ▶ Débit : 1 cp/sec → au C.H. 4183 unités/jour
- ▶ Mis en place il y a 5 ans en remplacement d'un ATC 212



TEMPS DE PRÉPARATION

- ▶ TM : temps moyen de préparation manuel du traitement (TM) par un préparateur en pharmacie (n=10)
- ▶ TA : temps moyen automate + temps pour l'ajout des autres formes galéniques (n=20)



- ▶ Entretien et remplissage de l'automate réalisé par un préparateur en pharmacie durant environ 5h/jour.

BILAN

- ▶ Au C.H. de Hyères 950 000 unités/an
- ▶ Économie 8h de temps de travail préparateur en pharmacie par jour
→ 31 123 €/an
- ▶ Coût annuel de l'automate (amortissement sur 10 ans, consommables, entretien) : 26 348 €
- ▶ Économie de 4 775 €/an



LIMITES

- ▶ Erreurs médicamenteuses
 - ▶ 6 déclarations d'anomalie en service de soin en 2016 (sachet vide > surnombre > erreur de spécialité)
 - ▶ Sous déclaration ?
 - ▶ Constructeur : pas de données
- ▶ Pertes : les traitements reconditionnés, dispensés, non administrés sont détruits ($\approx 12\%$). Coûts ?
- ▶ Stabilité ? Automate de sur-conditionnement (+ cher mais gestion intégrale des retours)
- ▶ Pannes : rares
- ▶ Contrôle automatisé ?

CONCLUSION

- ▶ Sécurisation du circuit du médicament +++
- ▶ Satisfaction +++
- ▶ Réduction du temps de travail des préparateurs dédié à la dispensation journalière nominative
- ▶ Préparateurs → pharmacie clinique

Perspectives :

Projet d'automatisation commune pour les hôpitaux du GHT Var est en cours d'étude.





MERCI DE VOTRE ATTENTION

cmuziotti@ch-hyeres.fr