

Introduction

- ◆ L'exercice de la pharmacie en établissement de santé nécessite des professionnels formés et compétents pour assurer la qualité et la sécurité des soins aux patients.
- ◆ Dans de nombreux pays, une formation supplémentaire est dédiée à former les futurs pharmaciens hospitaliers : la résidence en pharmacie.

Objectif

- ◆ L'objectif de cette étude était de réaliser une revue de littérature sur le rôle et les retombées des résidents en pharmacie.

Méthode

- ◆ Une **recherche bibliographique** a été menée sur Pubmed® et Embase®. Les études évaluant le rôle et les retombées des résidents en pharmacie publiés en français, anglais et espagnol de 2002 à 2013 ont été inclus.
- ◆ Pour chaque étude incluse, les indicateurs de **retombées descriptifs (données quantitatives ou qualitatives seulement)** et les **indicateurs des retombées évalués par des statistiques** ont été recensés et classés à partir de huit indicateurs soit le coût, les effets indésirables, les erreurs, la morbidité, la mortalité, l'observance, la satisfaction et autres.
- ◆ Les **activités** des résidents en pharmacie ont été collectées et classées à partir de 21 activités définies dans le projet Impactpharmacie.org.

Discussion/Conclusion

- ◆ Il existe peu de données publiées sur le rôle et les retombées des résidents en pharmacie.
- ◆ Compte tenu des démarches actuellement en cours de spécialisation, les résidents en pharmacie devraient mieux documenter leur rôle et évaluer leurs retombées.

Résultats

Recherche bibliographique

13 articles inclus sur le rôle et les retombées des résidents en pharmacie

85% (11/13) études publiées aux États-Unis
61% (8/13) études étaient des sondages

37 indicateurs de retombées descriptifs (quantitatif ou qualitatif)

5 indicateurs de retombées (avec analyse statistique)

19 activités pharmaceutiques

Indicateurs de retombées des résidents en pharmacie descriptifs (quantitatif ou qualitatif)

Nous avons recensé un total de 37 indicateurs de retombées descriptifs

Indicateurs (nombre d'indicateurs)	Nombre d'articles
Coûts (8)	5
Effets indésirables	Aucune donnée
Erreurs (5)	2
Morbidité	Aucune donnée
Mortalité	Aucune donnée
Observance	Aucune donnée
Satisfaction (1)	1
Autres	
◆ Clinique (10)	7
◆ Gestion (13)	5

Un article peut comprendre plusieurs indicateurs

Un indicateur peut être présent dans un ou plusieurs articles

Indicateurs des retombées des internes en pharmacie (avec analyse statistique)

Nous avons recensé un total de 5 indicateurs de retombées avec analyse statistique

Indicateurs (nombre d'indicateurs)	😊 Nombre d'articles	😐 Nombre d'articles	😞 Nombre d'articles
Coûts (aucune donnée)	-	-	-
Effets indésirables (1)	-	1	-
Erreurs (1)	1	-	-
Morbidité (1)	1	-	-
Mortalité (aucune donnée)	-	-	-
Observance (aucune donnée)	-	-	-
Satisfaction (aucune donnée)	-	-	-
Autres (2)	1	1	-

Légende 😊 Retombées favorables 😐 Retombées neutres 😞 Retombées défavorables



Indicateurs de retombées positives des internes en pharmacie

Indicateur « Erreurs » 1/1

- ◆ Nombre d'interventions liées aux erreurs de prescription

Indicateur « Morbidité » 1/1

- ◆ Durée de séjour

Indicateur « Autres » 1/2

- ◆ Nombre d'interventions liées aux interactions médicamenteuses

3 des 5 indicateurs profitaient de la présence des résidents



Activités pharmaceutiques (n articles)