

Introduction

- ◆ L'infectiologie constitue un programme de soins où la prise en charge pharmaceutique est importante.
- ◆ Différentes sociétés savantes évoquent le rôle du pharmacien dans cette discipline.

Objectif

- ◆ L'objectif de cette étude était de réaliser une revue de littérature sur le rôle et les retombées du pharmacien en infectiologie.

Méthodes

- ◆ Dans le cadre du développement d'un portail Web complet et évolutif des preuves des retombées et le rôle des pharmaciens, nous présentons ici les résultats pour l'infectiologie.

Impactpharmacie.org

- ◆ Une **recherche bibliographique** a été menée sur Pubmed® et Google Scholar® à partir de différentes stratégies de recherche incluant des articles en français et en anglais publiés de 1990 à septembre 2013.

- ◆ Pour chaque article inclus, les indicateurs clés **descriptifs (données quantitatives ou qualitatives seulement)** et les **indicateurs des retombées évalués par des statistiques** ont été recensés. Les **activités pharmaceutiques** pertinentes à ce programme ont été identifiées.

Discussion/Conclusion

- ◆ Compte tenu des données disponibles, la présence de pharmaciens décentralisés en infectiologie nous semble indispensable.
- ◆ D'autres études descriptives et d'évaluation de l'impact de l'intervention pharmaceutique devraient toutefois être réalisées.

Résultats

Recherche bibliographique

41 articles pertinents retenus sur les retombées du pharmacien



95 indicateurs descriptifs qui documentent le rôle des pharmaciens (quantitatif ou qualitatif)

68 indicateurs de retombées qui documentent les retombées du pharmacien (avec analyse statistique)
15 activités pharmaceutiques

Indicateurs descriptifs (quantitatif ou qualitatif)

Lieux de pratique	Nombre d'articles
Hôpital	1
Hôpital pédiatrique	11
Hôpital universitaire	12
Pharmacie communautaire	1
Institut de cardiologie	1
Clinique	1
Centre médical	4
Unité de soins	Nombre d'articles
Département de chirurgie	2
Départements de médecine	2
Département de l'urgence	1
Unité de soins intensifs	3
Unités de médecine interne	1
Indicateurs (nombre d'indicateurs)	Nombre d'articles
Coûts (10)	11
Effets indésirables (1)	1
Erreurs (2)	2
Morbidité (5)	3
Mortalité (1)	1
Observance (1)	1
Satisfaction (4)	3
Autres (29)	15

Un article peut comprendre plusieurs indicateurs

Un indicateur peut être présent dans un ou plusieurs articles

Indicateurs des retombées du pharmacien (avec analyse statistique)

Indicateurs (nombre d'indicateurs)	😊 Nombre d'articles	😐 Nombre d'articles	☹️ Nombre d'articles
Coûts (12)	6	6	-
Effets indésirables (aucune donnée)	-	-	-
Erreurs (2)	2	-	-
Morbidité (12)	9	3	-
Mortalité (3)	2	1	-
Observance (aucune donnée)	-	-	-
Satisfaction (aucune donnée)	-	-	-
Autres (36)	13	10	-

Légende 😊 Retombées favorables 😐 Retombées neutres ☹️ Retombées défavorables



Indicateurs de retombées positives du pharmacien

Indicateur « Coûts » 8/12

Voici quelques exemples

- ◆ Coût des antibiotiques par patient
- ◆ Coût total pour l'assurance-maladie
- ◆ Frais de laboratoire

Indicateur « Erreurs » 2/2

- ◆ Nombre de patients ayant eu des recommandations appropriées
- ◆ Prescription inappropriée de doses d'antibiotiques

Indicateur « Mortalité » 2/3

- ◆ Taux de mortalité
- ◆ Taux de mortalité chez les patients avec complications

Indicateur « Morbidité » 11/12

Voici quelques exemples

- ◆ Durée d'hospitalisation
- ◆ Durée de séjour relative à l'infection
- ◆ Nombre d'infections postopératoires
- ◆ Nombre de cas où la fonction rénale s'est détériorée

Indicateur « Autres » 25/36

- ◆ Guérison
- ◆ Patients traités selon les lignes directrices
- ◆ Délai pour passer de la voie intraveineuse à la voie orale
- ◆ Nombre de patients avec échec du traitement
- ◆ Prescription d'un deuxième antibiotique
- ◆ Durée moyenne du traitement antimicrobien

Activités pharmaceutiques (n articles)

Les activités suivantes ont été regroupées :

- ◆ Conseils aux patients individuels et en groupe.
- ◆ Enseignement à l'extérieur et au sein du département de pharmacie.
- ◆ Évaluation et surveillance de la pharmacothérapie.



