

Introduction

- ◆ L'insuffisance rénale est une affection courante définie par une diminution de la fonction d'épuration des reins.
- ◆ La prise en charge pharmaceutique est clé pour éviter la surdose chez des patients avec une fonction rénale diminuée.

Objectif

- ◆ L'objectif de cette étude était de réaliser une revue de littérature sur le rôle et les retombées du pharmacien dans la prise en charge de l'insuffisance rénale.

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 dans la prise en charge de l'insuffisance rénale.

Impactpharmacie.org

- ◆ Une **recherche bibliographique** a été menée sur Pubmed[®] et Google Scholar[®] incluant des articles en français et en anglais publiés de 1990 à février 2013. Les termes suivants ont été utilisés : *chronic kidney disease, pharmacist, pharmacy services, pharmaceutical care, pharmacy*.

- ◆ 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.

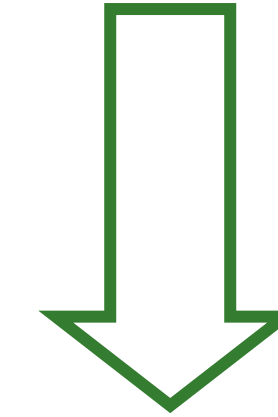
Discussion/Conclusion

- ◆ Le rôle et l'impact du pharmacien en insuffisance rénale sont bien documentés.
- ◆ Compte tenu des données disponibles, la présence de pharmaciens décentralisés dans les programmes d'insuffisance rénale nous semble indispensable.
- ◆ D'autres études descriptives et d'évaluation de l'impact de l'intervention pharmaceutique devraient toutefois être réalisées.

Résultats

Recherche bibliographique

32 articles pertinents retenus sur les retombées du pharmacien



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

39 indicateurs de retombées qui documentent les retombées du pharmacien (avec analyse statistique)
9 activités pharmaceutiques

Indicateurs descriptifs (quantitatif ou qualitatif)

Lieux de pratique	Nombre d'articles
Centre médical	3
Centre de santé	1
Cliniques externes	5
Faculté de médecine	2
Hôpital	8
Pharmacie communautaire	2
Unité de dialyse hospitalière	1
Unité d'hémodialyse ambulatoire universitaire	1

Indicateurs (nombre d'indicateurs)	Nombre d'articles
Coûts (7)	5
Effets indésirables (2)	5
Erreurs (1)	1
Morbidité (2)	1
Mortalité	Aucune donnée
Observance (1)	1
Satisfaction (1)	2
Autres (15)	8

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 (1)	1	1	-
Effets indésirables (1)	2	-	-
Erreurs (aucune donnée)	-	-	-
Morbidité (32)	13	4	1
Mortalité (1)	1	-	-
Observance (3)	2	-	-
Satisfaction (aucune donnée)	-	-	-
Autres (1)	2	-	-

Légende 😊 Retombées favorables 😐 Retombées neutres ☹️ Retombées défavorables



Indicateurs de retombées positives du pharmacien

Indicateur « Morbidité » 27/32

Voici quelques exemples

- ◆ Durée d'hospitalisation
- ◆ Taux d'hospitalisation
- ◆ Risque relatif de développer une insuffisance rénale en phase terminale
- ◆ Proportion de patients ayant atteint les objectifs d'hémoglobine
- ◆ Nombre d'épisodes de rejet du greffon

Indicateur « Coûts » 1/1

- ◆ Coûts des médicaments

Indicateur « Effets indésirables » 1/1

- ◆ Nombre d'effets indésirables

Indicateur « Mortalité » 1/1

- ◆ Risque relatif de mort toutes causes confondues

Indicateur « Observance » 1/1

- ◆ Test de Morisky-Green
- ◆ Taux d'observance
- ◆ Nombre de patients atteignant leurs concentrations sériques d'immunosuppresseur

Indicateur « Autres » 1/1

- ◆ Questionnaire de connaissance des pharmaciens

Activités pharmaceutiques (n articles)

Les activités suivantes ont été regroupées :

Bilan comparatif de médicaments à l'arrivée et au départ.

