

Introduction

- ◆ La pédiatrie est une spécialité médicale concernée par le maintien de la santé et des soins médicaux aux enfants de la naissance à l'adolescence.
- ◆ Le *Board of Pharmaceutical Specialties* a reconnu en 2013 la pharmacie pédiatrique comme la huitième spécialité pharmaceutique.

Objectifs

- ◆ L'objectif de cette étude était de faire une revue de la littérature sur les retombées et le rôle des pharmaciens en pédiatrie.

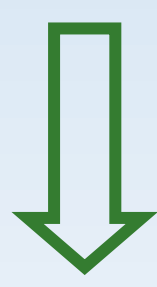
Méthode

- ◆ 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 le programme de soins en pédiatrie.
- ◆ Une **recherche bibliographique** a été menée sur Pubmed® à partir de la stratégie "pharmacy services" OR "pharmacy service" OR "pharmaceutical services" OR "Pharmaceutical Services [Mesh] OR "clinical pharmacy" OR "pharmaceutical care" OR pharmacist AND paediatric OR pediatric OR Child [Mesh], 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.

Résultats

Recherche bibliographique

23 articles pertinents retenus sur les retombées du pharmacien



50 indicateurs descriptifs qui documentent le rôle des pharmaciens (quantitatif ou qualitatif)
12 indicateurs de retombées qui documentent les retombées du pharmacien (avec analyse statistique)
13 activités pharmaceutiques

Indicateurs descriptifs (quantitatif ou qualitatif)

Lieux de pratique	Nombre d'articles
Hôpital	1
Hôpital général qui traite patients pédiatriques	4
Hôpital pédiatrique	10
Hôpital universitaire	3
Hôpital mère-enfant	2

Unité de soins	Nombre d'articles
Unité de soins intensifs pédiatriques	6
Unité de soins intensifs néonataux	4
Unité de pédiatrie générale	7
Unité de chimiothérapie ambulatoire pédiatrique	2
Service d'urgences pédiatriques	1
Centre de réhabilitation pédiatrique	1
Centre de transplantation	1
Unité de soins intensifs de chirurgie cardio-vasculaire	1

Indicateurs (nombre d'indicateurs)	Nombre d'articles
Coûts (2)	4
Effets indésirables (5)	5
Erreurs (6)	16
Morbidité	Aucune donnée
Mortalité	Aucune donnée
Observance	Aucune donnée
Satisfaction (2)	2
Autres (9)	21

Un article peut comprendre plusieurs indicateurs
Un indicateur peut être présent dans un ou plusieurs articles

Discussion/Conclusion

- ◆ La pédiatrie est un programme de soins de santé où le rôle et les retombées des pharmaciens sont bien documentés.
- ◆ Les pharmaciens ont des retombées positives avec des activités telles que la réduction du nombre des erreurs de médication.
- ◆ Les pharmaciens impliqués dans la pédiatrie devraient mieux documenter et évaluer leurs retombées sur les activités telles que les effets indésirables aux médicaments.
- ◆ Le nombre élevé et la variabilité des types d'indicateurs clés utilisés limitent les comparaisons entre les études.

Indicateurs des retombées du pharmacien (avec analyse statistique)

Indicateurs (nombre d'indicateurs)	😊 Nombre d'articles	😐 Nombre d'articles	😞 Nombre d'articles
Coûts (2)	-	2	-
Effets indésirables (aucune donnée)	-	-	-
Erreurs (4)	6	-	-
Morbidité (2)	1	1	-
Mortalité (aucune donnée)	-	-	-
Observance (1)	1	-	-
Satisfaction (aucune donnée)	-	-	-
Autres (3)	2	1	-

Légende 😊 Retombées favorables 😐 Retombées neutres 😞 Retombées négatives



Indicateurs de retombées positives du pharmacien

Indicateur « Erreurs » 4/4

- ◆ Relation linéaire entre la gravité de l'erreur et le taux d'acceptation des recommandations faites par le pharmacien
- ◆ Sévérité clinique des erreurs médicales détectées par le pharmacien
- ◆ Recommandations acceptées concernant les erreurs de prescription
- ◆ Diminution des erreurs graves de médication avec l'inclusion d'un pharmacien dans l'équipe médicale

Indicateur « Morbidité » 1/2

- ◆ Durée du séjour

Indicateur « Observance » 1/1

- ◆ Taux d'observance

Indicateur « Autres » 3/3

- ◆ Valeur ajoutée des interventions par le pharmacien sur les prescriptions médicales pédiatriques vs prescriptions médicales de maternité
- ◆ Capacité des soignants d'obtenir des médicaments au congé dans les 24 heures suivantes d'après les instructions du pharmacien

Activités pharmaceutiques (n articles)

Les activités suivantes ont été regroupées :
Bilan comparatif de médicaments à l'arrivée et au départ.

