

## Introduction

- ◆ Les unités de soins intensifs sont définies comme les unités où les patients les plus atteints sont trait es.

## Objectif

- ◆ L'objectif de cette étude était de réaliser une revue de littérature sur le rôle et les retomb es du pharmacien aux soins intensifs.

## Méthodes

- ◆ Un site internet complet et évolutif des preuves des retomb es du pharmacien a été d evelopp e.
- ◆ Une méthodologie a été développée pour la recherche bibliographique, la critique des articles, la création de fiche synthèse et le transfert de connaissance.
- ◆ La **revue de littérature** a été réalisée sur Pubmed : *pharmacist OR pharmacy AND intensive care unit*.
- ◆ Les articles évaluant le rôle et les retomb es des pharmaciens aux soins intensifs publi es en français et en anglais de 1990 à 2013 ont été inclus.
- ◆ Quarante six articles ont été identifi es et 13 ont été analys es.
- ◆ Pour chaque article analys e, le **nombre d'indicateur de retomb es des pharmaciens** et le **nombre d'indicateurs descriptifs** ont été identifi es.
- ◆ Toutes les **activités pharmaceutiques** ont également été identifi es.

## Discussion/Conclusion

- ◆ Le rôle et les retomb es du pharmacien aux soins intensifs sont bien document es.
- ◆ Compte tenu des données disponibles, la présence de pharmaciens d ecentralis es aux soins intensifs semblerait indispensable.

## Résultats

### Recherche bibliographique

13 articles pertinents retenus sur les retomb es du pharmacien



**19 indicateurs descriptifs qui documentent le rôle des pharmaciens (quantitatif ou qualitatif)**  
**8 indicateurs de retomb es qui documentent les retomb es du pharmacien (avec analyse statistique)**  
**4 activités pharmaceutiques**

### Indicateurs descriptifs (quantitatif ou qualitatif)

Lieux de pratiques	Nombre d'articles
Hôpital p�ediatricue	2
Hôpital universitaire	1

Indicateurs (Nombre d'indicateurs)	Nombre d'articles
<b>Coûts (3)</b>	6
<b>Effets indésirables</b>	Aucune donnée
<b>Erreurs (2)</b>	3
<b>Morbidité (1)</b>	1
<b>Mortalité</b>	Aucune donnée
<b>Observance</b>	Aucune donnée
<b>Satisfaction</b>	Aucune donnée
<b>Autres (8)</b>	6

Un article peut comprendre plusieurs indicateurs

Un indicateur peut être présent dans un ou plusieurs articles

### Indicateurs des retomb es du pharmacien (avec analyse statistique)

Indicateurs (nombre d'indicateurs)	 Nombre d'articles	 Nombre d'articles	 Nombre d'articles
<b>Coûts (aucune donnée)</b>	-	-	-
<b>Effets indésirables (aucune donnée)</b>	-	-	-
<b>Erreurs (2)</b>	3	-	-
<b>Morbidité (1)</b>	-	1	-
<b>Mortalité (aucune donnée)</b>	-	-	-
<b>Observance (aucune donnée)</b>	-	-	-
<b>Satisfaction (aucune donnée)</b>	-	-	-
<b>Autres (5)</b>	4	-	-

Légende  Retombées favorables  Retombées neutres  Retombées défavorables



### Indicateurs de retomb es positives du pharmacien

#### Indicateur « Erreurs » 2/2

- ◆ Erreurs médicamenteuses
- ◆ Erreurs de prescription

#### Indicateur « Autres » 5/5

- ◆ Taux d' v enements indésirables
- ◆ Taux de pneumonies associ es à la ventilation
- ◆ Ventilation mécanique lors du sevrage en sédatifs
- ◆ Suivi de la pharmacocinétique
- ◆ Temps pour détecter un effet indésirable

### Activités pharmaceutiques (n articles)

