

Introduction

- Les unités de soins intensifs sont définies comme les unités où les patients les plus atteints sont traités.

Objectif

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

Méthodes

- Un site internet complet et évolutif des preuves des retombées du pharmacien a été développé.
- 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 retombées des pharmaciens aux soins intensifs publiés en français et en anglais de 1990 à 2013 ont été inclus.
- Quarante six articles ont été identifiés et 13 ont été analysés.
- Pour chaque article analysé, le **nombre d'indicateur de retombées des pharmaciens** et le **nombre d'indicateurs descriptifs** ont été identifiés.
- Toutes les **activités pharmaceutiques** ont également été identifiées.

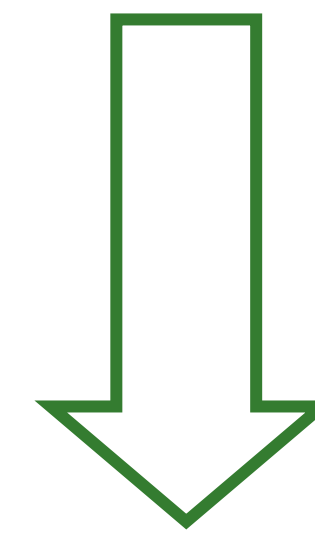
Discussion/Conclusion

- Le rôle et les retombées du pharmacien aux soins intensifs sont bien documentés.
- Compte tenu des données disponibles, la présence de pharmaciens décentralisés aux soins intensifs semblerait indispensable.

Résultats

Recherche bibliographique

13 articles pertinents retenus sur les retombées du pharmacien



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

Indicateurs descriptifs (quantitatif ou qualitatif)

Lieux de pratiques	Nombre d'articles
Hôpital pédiatrique	2
Hôpital universitaire	1

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

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 (aucune donnée)	-	-	-
Effets indésirables (aucune donnée)	-	-	-
Erreurs (2)	3	-	-
Morbidité (1)	-	1	-
Mortalité (aucune donnée)	-	-	-
Observance (aucune donnée)	-	-	-
Satisfaction (aucune donnée)	-	-	-
Autres (5)	4	-	-

Légende 😊 Retombées favorables 😐 Retombées neutres 😞 Retombées défavorables



Indicateurs de retombées positives du pharmacien

Indicateur « Erreurs » 2/2

- Erreurs médicamenteuses
- Erreurs de prescription

Indicateur « Autres » 5/5

- Taux d'événements indésirables
- Taux de pneumonies associées à la ventilation
- Ventilation mécanique lors du sevrage en sédatifs
- Suivi de la pharmacocinétique
- Temps pour détecter un effet indésirable

Activités pharmaceutiques (n articles)

