

Introduction

- Le diabète est une des maladies chroniques les plus courantes au Canada.
- Les pharmaciens peuvent jouer un rôle important dans la prise en charge du diabète.

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 du diabète.

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 le diabète.

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: *diabete disease, diabete mellitus pharmacist, pharmacy services, pharmaceutical care, pharmacy* 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.

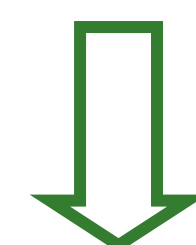
Discussion/Conclusion

- Le diabète est une affection où le rôle et les retombées des pharmaciens sont bien documentés.
- Compte tenu des données disponibles, la présence de pharmaciens décentralisés dans les programmes ambulatoires et hospitalisés de diabète nous semble indispensable.

Résultats

Recherche bibliographique

71 articles pertinents retenus sur les retombées du pharmacien



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

78 indicateurs de retombées qui documentent les retombées du pharmacien (avec analyse statistique)

8 activités pharmaceutiques

Indicateurs descriptifs (quantitatif ou qualitatif)

Lieux de pratique	Nombre d'articles
Université	7
Clinique de soins affiliée à l'université	4
Hôpital	11
Pharmacie communautaire	13
Centre medical	6
Structure de soins longue durée	3
Centre de soins communautaires	1
Clinique de médecine familiale	1
Cliniques médicales	1
Cliniques de soins primaires	1
Clinique de soins pharmaceutiques	1
Internet	1
Réseau de professionnels de santé	1
Réseau de soins primaires	1

Indicateurs (nombre d'indicateurs)	Nombre d'articles
Coûts (5)	3
Effets indésirables (2)	2
Erreurs (1)	1
Morbidité (12)	10
Mortalité (Aucune donnée)	Aucune donnée
Observance (1)	2
Satisfaction (2)	4
Autres (12)	9

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 (4)	3	1	-
Effets indésirables (aucune donnée)	-	-	-
Erreurs (aucune donnée)	-	-	-
Morbidité (67)	48	25	1
Mortalité (aucune donnée)	-	-	-
Observance (6)	8	2	-
Satisfaction (1)	1	1	-
Autres (aucune donnée)	-	-	-

Légende 😊 Retombées favorables 😐 Retombées neutres ☹ Retombées défavorables



Indicateurs de retombées positives du pharmacien

Indicateur « Morbidité » 43/67

Voici quelques exemples:

- Cholestérol lipoprotéine de faible densité
- Cholestérol lipoprotéine de haute densité
- Triglycérides
- Glycémie à jeun
- Hémoglobine glyquée
- Indice de Masse Corporelle (IMC)
- Pression artérielle diastolique
- Pression artérielle systolique
- Taux d'admission à l'urgence

Indicateur « Coûts » 3/4

- Coûts
- Coûts d'acquisition d'anti-hypertenseurs
- Coûts d'acquisition de statines

Indicateur « Observance » 5/6

- Adhérence aux conseils d'hygiène de vie
- Nombre de recommandations
- Risque de non-adhérence
- Observance auto-déclarée
- Observance au traitement

Indicateur « Satisfaction » 1/1

- Satisfaction par rapport aux informations reçues sur les médicaments.

Activités pharmaceutiques (n articles)

Les activités suivantes ont été regroupées :

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

