

Introduction

- ◆ L'infarctus du myocarde (IDM) est une affection courante, nécessitant une prise en charge pharmacothérapeutique.
- ◆ Différentes sociétés savantes estiment que les pharmaciens ont un rôle important dans la prévention des maladies cardiovasculaires.

Objectif

- ◆ L'objectif de cette étude était de réaliser une revue de littérature sur le rôle et les retombées du pharmacien dans l'IDM.

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 l'infarctus du myocarde.

Impactpharmacie.org

- ◆ Une **recherche bibliographique** a été menée sur Pubmed® à partir de la stratégie pharmacist OR clinical pharmacy OR pharmaceutical care AND myocardial infarction OR acute coronary syndrome, incluant des articles en français et en anglais publiés de 1990 à juillet 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.

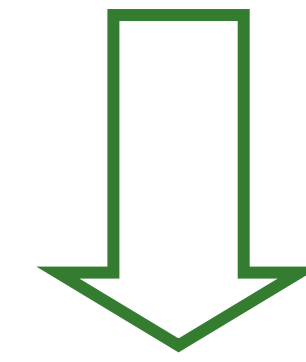
Discussion/Conclusion

- ◆ Le rôle et les retombées du pharmacien dans l'infarctus du myocarde sont relativement bien documentés.
- ◆ Compte tenu des données disponibles, la présence de pharmaciens dans la prise en charge de l'IDM nous semble indispensable.
- ◆ D'autres études descriptives et d'évaluation de l'impact de l'intervention pharmaceutique devraient toutefois être réalisées.

Résultats

Recherche bibliographique

29 articles pertinents retenus sur les retombées du pharmacien



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

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

14 activités pharmaceutiques

Indicateurs descriptifs (quantitatif ou qualitatif)

Lieux de pratique	Nombre d'articles
Hôpital universitaire	7
Hôpital	3
Pharmacie communautaire	1
À domicile	4

Unité de soins	Nombre d'articles
Unité de soins intensifs	1
Unité de cardiologie	4
Salle des urgences	2
Unité de télémétrie	1

Indicateurs (nombre d'indicateurs)	Nombre d'articles
Coûts	Aucune donnée
Effets indésirables	Aucune donnée
Erreurs	Aucune donnée
Morbidité	Aucune donnée
Mortalité	Aucune donnée
Observance	Aucune donnée
Satisfaction (1)	1
Autres (7)	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 (5)	2	1	-
Effets indésirables (aucune donnée)	-	-	-
Erreurs (aucune donnée)	-	-	-
Morbidité (14)	1	4	2
Mortalité (3)	3	2	-
Observance (aucune donnée)	-	-	-
Satisfaction (aucune donnée)	-	-	-
Autres (22)	9	6	-

Légende 😊 Retombées favorables 😐 Retombées neutres ☹ Retombées défavorables



Indicateurs de retombées positives du pharmacien

Indicateur « Morbidité » 2/14

- ◆ Taux d'hospitalisation moyen pour 1000, pour infarctus du myocarde
- ◆ Taux d'hospitalisation moyen pour 1000, pour insuffisance cardiaque congestive

Indicateur « Coûts » 4/5

- ◆ Frais d'assurance maladie
- ◆ Frais de médicaments
- ◆ Coût de la prise en charge médicamenteuse moyenne et médiane par jour pendant le suivi
- ◆ Coût de la prise en charge globale (médicale + pharmacie) par jour pendant le suivi

Indicateur « Mortalité » 3/3

- ◆ Proportion de décès
- ◆ Proportion de décès, quelque soit la cause
- ◆ Proportion de décès reliés à une cause cardiaque

Indicateur « Autres » 19/22

Voici quelques exemples

- ◆ Délai médian entre le diagnostic d'infarctus du myocarde et le cathétérisme cardiaque
- ◆ Taux moyen de patients hospitalisés chez qui un traitement anti-hypertenseur a été initialisé
- ◆ Proportion de patients sous bêta-bloquant dans les 12h suivant l'admission pour infarctus du myocarde

Activités pharmaceutiques (n articles)

Les activités suivantes ont été regroupées :

- ◆ Bilan comparatif de médicaments à l'arrivée et au départ.
- ◆ Conseils aux patients individuels et en groupe.

