

Les enquêtes de pratique en pharmacie hospitalière : un vecteur de progrès !

Guérin A¹, Hue B², Bussièrès JF³, Leglise P⁴, Rieutord A¹

1. AP-HP, GH HUPS, Hôpital Antoine Béchère, Service Pharmacie, Clamart, France 2. Centre hospitalier Notre Dame de la Miséricorde, Service de pharmacie, Ajaccio, France
3. Centre hospitalier universitaire Sainte Justine, Service de pharmacie, Montréal, Canada 4. AHPH, GH Henri Mondor – Joffre Dupuytren, Hôpital Joffre Dupuytren, Service Pharmacie, Draveil, France

Contexte

- ◆ La pratique pharmaceutique hospitalière a considérablement évolué au cours des trois dernières décennies.
- ◆ Les enquêtes de pratique pharmaceutique sont très informatives mais peu connues.

Objectif

- ◆ L'objectif était de comparer les enquêtes **européenne** (E), **canadienne** (C) et **américaine** (A) portant sur la pratique pharmaceutique hospitalière.

Méthode

- ◆ Il s'agit d'une étude descriptive transversale.
- ◆ À partir des sites internet des associations et des comités de rédaction, nous avons consulté les dernières publications des enquêtes de ces trois ensembles géopolitiques.
- ◆ Nous avons identifié 19 variables de comparaison et analysé leurs similitudes et différences.



Europe



Canada



Etats-Unis

Résultats

Tableau I. Principales caractéristiques des 3 dernières enquêtes sur la pharmacie hospitalière en Europe, au Canada et aux Etats-Unis

Variables	Enquête européenne	Enquête canadienne	Enquête américaine
Nombre de pays	30 en 2015	1	1
Nombre d'habitants	~ 507 millions	~ 35 millions	~ 316 millions
Promoteur	European Association of Hospital Pharmacy	Comité de rédaction sur les pharmacies hospitalières canadiennes	American Society of Health-System Pharmacists
Organisation	A chaque enquête, les pharmaciens bénévoles sont nommés par chaque pays membre de l'EAHP.	10 pharmaciens canadiens recrutés par le comité de rédaction sur les pharmacies hospitalières canadiennes représentant toutes les régions du pays. Honoraires professionnels variables selon les tâches confiées.	Trois pharmaciens hospitaliers américains nommés par l'American Society of Health-System Pharmacists.
Fréquence de réalisation	Enquête quinquennale (i.e. 1995 ; 2000 ; 2005 ; 2010 ; 2015) puis annuelle à partir de 2015.	Enquête biannuelle. Première enquête en 1985 et dernière enquête menée en 2014.	Enquête annuelle dont le contenu est réparti sur 3 ans.
Thématiques et principaux éléments de contenu	La plus récente enquête porte sur : Portrait général et ressources humaines Achat et distribution Production et assurance qualité Services cliniques et gestion des risques Enseignement et recherche	L'enquête repose sur des thématiques prédéterminées établies pour un cycle de deux ou quatre ans selon le cas et incluant : Données démographiques Services cliniques Systèmes de distribution Ressources humaines Préparateurs en pharmacie Technologies Évaluation des services Pédiatrie Analyse comparative	Chaque enquête porte sur les grandes étapes du circuit du médicament incluant : Prescription et retranscription, Dispensation et administration Évaluation et suivi de la pharmacothérapie et enseignement aux patients Le contenu de chacune de ces sections est périodiquement revu afin de sonder les aspects pertinents
Nombre de questions	87 questions en 2010	Plus de 200 questions	Nombre de questions indisponibles
Accessibilité des données	En ligne dans le compte rendu publié de l'EJHP	En ligne avec accès protégé	Données non disponibles
Population source	Tous les hôpitaux européens	Tous les hôpitaux canadiens	Tous les hôpitaux américains
Population cible	Tous les hôpitaux ciblés par les coordonnateurs de l'enquête (n=4748 en 2010).	Tous les hôpitaux comportant 50 lits ou plus de courte durée (n=217).	Un échantillon aléatoire avec stratification représentative de tailles d'environ 20% des hôpitaux ciblés (1349/7053)
Répondants ciblés	Pharmaciens chefs de service	Pharmaciens chefs de service	Pharmaciens chefs de service
Population à l'étude (taux de participation des pharmacies hospitalières)	2010 (27%, 30 pays) 2005 (26%, 22 pays) La France offre le taux de participation le plus élevé en 2015	2013-2014 (78%) 2011-2012 (80%) 2009-2010 (72%) Voir le site du comité pour les rapports précédents	2013 (28,9%) 2012 (34,0 %) 2012 (40,1%) Voir le site de l'ASHP pour les rapports précédents
Période d'étude ciblée	Enquête transversale décrivant la situation en vigueur au moment de répondre aux questions ; certaines données cumulées réfèrent à l'exercice financier précédent basé sur l'année civile	Un exercice financier (p.ex. du 1 ^{er} avril 2013 au 31 mars 2014) compte tenu que certaines données sont cumulées pour une période de temps	Enquête transversale décrivant la situation au moment de répondre aux questions ; certaines données cumulées réfèrent à l'exercice financier précédent basé sur l'année civile
Période de collecte de données ciblée	1 mois durant l'hiver	Mai à juillet	Mai à octobre
Présentation des résultats	Les résultats sont présentés par pays et taille d'établissement	Les résultats sont présentés par : région, vocation (i.e. hôpital universitaire c. hôpital non universitaire) et taille d'établissement	Les résultats sont présentés par : région, statut (i.e. à public/privé), localisation (i.e. urbain/non urbain) et taille d'établissement
Évolution de la pratique dans le temps	Il faut consulter chacun des articles séparément pour suivre l'évolution de la pratique.	Pour chaque item évalué plus d'une fois, on retrouve en texte un historique récent des résultats précédemment obtenus	Pour chaque item évalué plus d'une fois, on retrouve en tableau un historique complet des données pour les enquêtes précédentes
Modalités de recrutement	En ligne par email avec contacts et rappels téléphoniques par un représentant de chaque pays ; aucun incitatif financier n'est offert aux répondants	En ligne par email avec contacts et rappels téléphoniques par un membre du comité éditorial par région/province ; aucun incitatif financier n'est offert aux répondants	Par la poste incluant jusqu'à six rappels par la poste ou par téléphone ; aucun incitatif financier n'est offert aux répondants
Diffusion des résultats	Six articles pour la dernière enquête 2010 publiés dans l'European Journal of Hospital Pharmacy (EJHP) http://www.eahp.eu/publications/surveys	Un article publié en ligne sur le site du comité éditorial http://www.lillyhospitalsurvey.ca/hpc2/content/ReportsF3.asp	Trois articles pour la dernière enquête publiés dans l'American Journal of Health-System Pharmacists (AJHP) http://www.ashpmedia.org/ppmi/surveys.html
Soutien financier	EAHP	Eli Lilly Canada Inc.	ASHP - Research and Education Foundation et Merck & Co.

Conclusion

- ◆ Les trois enquêtes sur la pratique pharmaceutique hospitalière en Europe, au Canada et aux États-Unis sont riches d'enseignements mais peu connues, diffusées et valorisées.
- ◆ Les auteurs suggèrent que les pharmaciens responsables de service consultent régulièrement ces enquêtes afin d'assurer une cohérence dans le développement de leur stratégie.
- ◆ En diffusant ces enquêtes et en encourageant les pharmaciens et les décideurs à les utiliser, nous pensons que ces comparaisons peuvent contribuer à la réflexion et à l'amélioration des pratiques au sein de chaque pays au service de nos patients.