



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



ARTICLE ORIGINAL

Étude impacto : analyse descriptive des pratiques de pharmacie clinique en cancérologie

Study impacto: Descriptive analyzis of pharmacist's clinical
practice in onco-hematology

R. Le Guen^{a,*}, I. Madelaine^b, J.-F. Tournamille^c,
A. Bellanger^a, A. Astier^d, D. Braguer^e, C. Ollivier^f,
C. Bardin^g, F. Lemare^{h,i}, M. Daouphars^j,
F. Pinguet^k, J.-F. Latour^l, J. Vigneron^m, P. Tilleul^{a,i}

^a Pharmacie Pitié-Salpêtrière, 47, boulevard de l'hôpital, 75013 Paris, France

^b Pharmacie St-Louis, 1, avenue Claude-Vellefaux, 75010 Paris, France

^c Pharmacie Bretonneau, 2, boulevard Tonnelle, 37044 Tours, France

^d Pharmacie Henri-Mondor, 51, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny 94100 Créteil, France

^e Université Aix-Marseille II, UMR 911–CRO2 faculté de médecine, 27, boulevard Jean-Moulin 13385 Marseille, France

^f Pharmacie, CHU Caen, avenue de la Côte-de-Nacre, 14033 Caen, France

^g Pharmacie Cochin, 27, rue du Faubourg-St-Jacques, 75014 Paris, France

^h Pharmacie IGR, 114, rue Édouard-Vaillant, 94805 Villejuif, France

ⁱ Faculté de pharmacie, université Paris Descartes, 4, rue de l'Observatoire, 75006, Paris, France

^j Pharmacie, CRLC Henri-Becquerel, rue d'Amiens, 76038 Rouen, France

^k Pharmacie, CRLC Val-d'Aurelle-Parc Euromédecine 208, rue des Apothicaires, 34298 Montpellier, France

^l Pharmacie, centre Léon-Bérard, 28, rue Laennec, 69373 Lyon, France

^m Pharmacie, CHU Nancy, 29, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 54000 Nancy, France

Reçu le 9 juin 2014 ; accepté le 10 octobre 2014

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : leguenro@gmail.com (R. Le Guen).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.pharma.2014.10.002>

0003-4509/© 2014 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

MOTS CLÉS

Intervention
pharmaceutique ;
Cancérologie ;
Réunion de
concertation
pluridisciplinaire ;
Analyse
pharmaceutique ;
latrogénie

KEYWORDS

Pharmaceutical
analysis;
Onco-hematology;
latrogeny;
Medical staff

Résumé L'analyse pharmaceutique des prescriptions de chimiothérapie et leur préparation par les pharmaciens hospitaliers sont des activités codifiées à la fois par la réglementation et les contrats de bon usage. L'implication réelle des pharmaciens sur l'ensemble des activités de pharmacie clinique en oncologie, est par contre moins connue et a justifié la réalisation d'une cartographie de ces activités à partir d'un questionnaire ad hoc. Cent-sept centres ont participé à cette étude au niveau national (taux global de participation 32,4%). Plus de 95% de ces centres utilisent un système informatique de prescription et 52% d'entre eux soumettent le référencement des nouveaux médicaments à une analyse d'intérêt par le Comité du médicament. L'analyse des prescriptions permet de relever des erreurs dans environ 2% des prescriptions. Dans 46% des centres, les pharmaciens participent aux Réunions de concertation pluridisciplinaires. Dans 24% des centres, ce sont les pharmaciens seniors qui y participent, dans 9% les pharmaciens juniors et dans 23% les deux catégories. Cette participation permet d'anticiper les modifications de protocoles ainsi que les demandes ATU. Quatre-vingt douze pour cent des pharmaciens seniors déclarent attirer l'attention du staff médical sur le niveau de preuves limité et les risques de non financement de prescriptions hors groupe 1 et 2 (AMM et protocole temporaires d'utilisation) conduisant dans 40% des cas à la modification des prescriptions initiales. Ce taux d'intervention est de 64% pour les juniors qui n'obtiennent une modification de prescription que dans 10% des situations. Cette étude souligne le rôle de l'expertise pharmaceutique dans l'analyse a priori et a posteriori des prescriptions de chimiothérapies. Cette cartographie doit être complétée par une analyse prospective de la mesure d'impact clinique et médico-économique de ces interventions.

© 2014 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Summary Pharmaceutical analyses of chemotherapy prescriptions by hospital pharmacists are activities codified by regulation and rules (bon usage). The involvement of the pharmacists in clinical pharmacy activities in the oncology setting is not clearly identified, justifying the development of a mapping of these activities from a questionnaire addressed to the professionals. One hundred and seven centers have participated to this study at the national level (overall participation rate of 32.4%). More than 95% of them used a computerized ordering system and three quarter of them submit the introduction of new compounds to an analysis by the drug therapeutic committee. Prescription analysis allowed detecting around 2% of errors from the current prescription. Clinical pharmacist participates to tumor boards of onco-hematology (RCP) at a level of 46% for senior pharmacist and 42% for junior pharmacist. This involvement in the RCP allowed anticipating protocol's modification and temporary used authorization. Ninety-two percent of the senior pharmacists estimate that they highlight the risk of no reimbursement for prescription out of the guideline during RCP, resulting to a modification of the prescription for 40% of them. This level of intervention is lower with respectively 64% and 10% for the juniors. This study underlines the expert value of the clinical pharmacist dedicated to oncology setting in pre and post analysis prescriptions. It could be targeted by a prospective analysis of both clinical and pharmacoeconomics impact of these interventions.

© 2014 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Introduction

L'analyse pharmaceutique des prescriptions de chimiothérapies et leur préparation par les pharmaciens hospitaliers sont des activités bien identifiées au sein des établissements de santé. La contribution pharmaceutique à l'assurance qualité de ces préparations est parfaitement codifiée à la fois par les textes réglementaires et par un certain nombre de données publiées [1,2].

La classification des indications des prescriptions des molécules onéreuses en différents niveaux (I à IV ; le groupe I correspondant aux indications de l'AMM, le groupe II à des situations temporairement acceptables, le groupe

III aux situations non acceptables et le groupe IV aux indications pour lesquelles le rapport bénéfice–risque ne peut être évalué en raison de l'insuffisance des données scientifiques actuelles) par la communauté pharmaceutique s'inscrit dans le respect du contrat de bon usage (CBU). Elle est exploitée par certains réseaux régionaux (ONCORA, ONCO Bretagne...) et certains établissements. Quelques études ont documenté en mono-centrique ce niveau de prescription hors AMM [3–8]. Mais l'implication effective des pharmaciens hospitaliers dans les différents processus cliniques qui accompagnent la préparation pharmaceutique des chimiothérapies est relativement méconnue.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/2477950>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/2477950>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)