

Pharmacovigilance : revue documentaire en soutien aux pharmaciens hospitaliers

Julie Soyer¹, Jean-Simon Labarre^{1,2}, Émilie Mégrouèche^{1,2}, Flavie Pettersen-Coulombe^{1,2}, Denis Lebel¹, Jean-François Bussi eres^{1,2}

1- Unit e de Recherche en Pratique Pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Qu ebec) Canada; 2 - Facult e de pharmacie, Universit e de Montréal, Montréal (Qu ebec) Canada



Introduction

- La **pharmacovigilance** est définie comme :

« un savoir scientifique sur les activit es liées :   la détection, l'évaluation, la compréhension et la prévention des effets indésirables d'un médicament (EIM) ou de tout autre problème lié à un médicament. »

- Elle fait partie intégrante de la pratique pharmaceutique hospitalière.
- Dans le cadre des travaux de l'Unit e de recherche en pratique pharmaceutique (URPP) nous avons décidé de résumer ces différents savoirs et de décrire les activit es de pharmacovigilance sous forme d'un article synthèse .

Objectif

- Proposer une mise à jour entourant tous les aspects de la pharmacovigilance applicable en établissement de santé.
- Présenter les données scientifiques disponibles mais également pratiques à toute personne, étudiant ou professionnel, qui voudrait en savoir plus sur les différents aspects de la pharmacovigilance.

Méthode

- Revue documentaire.
-   partir de PubMed, nous avons recensé de 2008 à 2018 tous les articles comportant le terme MeSH «**Pharmacovigilance**»
- Nous avons recherché également des documents relatifs à tous les aspects de la pharmacovigilance, incluant les **aspects r glementaires et pratiques**, en procédant par une recherche manuelle sur Google et Google Scholar et en ciblant des sites gouvernementaux, des sites professionnels et des publications générales.
- Nous avons recensé les **articles pivots** et chaque document identifié comme pertinent a été résumé et inclus dans un **thème de l'article synthèse** : historique, définitions, impact des EIM, méthodologie, réglementation, organisation en établissements, enjeux et limites de la pharmacovigilance et perspectives.
- Co-rédigé par les résidents en formation et les chercheurs de l'équipe
- Valeur ajoutée : **astuces** de notre équipe, basées sur des exemples concrets ajoutées en annexes

Résultats

Pharmacovigilance : un article synthèse

- Historique**
- Définitions / Classifications**
Pharmacovigilance / Effets indésirables /  v nements indésirables
- Classifications et terminologie**
- Impact des EIM**
Incidence et impact clinique / Particularit es de la population pédiatriques / Impact  conomique
- Méthodologie**
Détection / Déclaration / Analyse / Prévention
- Pharmacovigilance dans le monde et réglementation**
- Organisations en établissements de santé**
- Limites et enjeux**
- Pharmaciens et Pharmacovigilance**
- Perspectives**
De nouveaux outils / Pharmacog novigilance / CPNDS / Médias sociaux
- Annexes**
Astuces de l'URPP : Comment notifier / Comment déclarer / La bibliothèque idéale / Les différentes étapes clés

- Un total de **88 articles et documents pivots** ont été identifiés.
- Le **thème r glementaire** est particulièrement développé avec les nombreux changements qui ont eu lieu tant au niveau international, européen et canadien (Loi de Vanessa)
- Le **thème des perspectives** avec de nombreux articles identifiés sur les nouveaux outils informatiques pour la détection des EIM, le développement de la pharmacog novigilance et la place des médias sociaux.
- Cet article s'ajoute aux « Recettes » de l'URPP qui sont disponibles en ligne : <https://urppchusj.com/recettes/>



Recettes de l'Unit e de recherche en pratique pharmaceutique
COOKBOOK-PHARMACOVIGILANCE

Discussion / Conclusion

- Cette revue documentaire met en valeur 88 publications relatives à la pharmacovigilance de 2008 à 2018.
- Cette mise à jour apparaît incontournable aux bonnes pratiques de pharmacovigilance en hôpital.
- Cette revue documentaire sera utilisée comme outil d'initiation et d'information aux étudiants de 1^{er} et 2^{ème} cycle en pharmacie et médecine ainsi que pour les pharmaciens.
- Cet article s'inscrit dans une démarche de mise à niveau de notre pratique entourant la pharmacovigilance, incluant les nouvelles dispositions r glementaires à venir découlant de la Loi de Vanessa.