

Initiatives qualité

Extrait de la plateforme en ligne des initiatives qualité, état juillet 2017 (www.fmh.ch → Services → Qualité → Initiatives qualité).

Surveillance électronique active des effets indésirables de médicaments chez les patients hospitalisés

Brève description:

Nous avons développé, testé et instauré avec succès dans notre centre un système de pharmacovigilance électronique simple pour les patients hospitalisés. Il a ainsi été possible de réduire fortement le nombre de sous-déclarations («underreportings»), estimées à 94% et connues internationalement comme étant une lacune majeure des systèmes de déclaration spontanée, et d'améliorer la déclaration/surveillance des effets indésirables de médicaments dans notre région. Swissmedic a jugé cette évolution réjouissante.

Supplément d'information:

Organisation	Ente Ospedaliero Cantonale, Institut des sciences pharmacologiques de Suisse italienne
Innovation Qualité	Sécurité des patients
Catégorie	Interprofessionnalité
Spécialisation	Pharmacologie et toxicologie cliniques
Professions paramédicales	Pharmaciens, autres
Domaines ambulatoire / hospitalier	Hospitalier
Types d'exploitation	Hôpital de soins aigus
Domaine d'application du projet ou de l'activité	Pharmacovigilance, resp. surveillance des produits thérapeutiques et sécurité des médicaments
Durée du projet	Illimitée étant donné que nous avons implémenté avec succès le projet dans notre centre.
Groupes professionnels impliqués	Il s'agit d'un projet interdisciplinaire développé principalement par un médecin, un étudiant en médecine, une pharmacienne et un spécialiste en informatique médicale. Ce sont principalement des médecins et des pharmaciens qui ont recours à ce système au quotidien, mais au final, ce projet revêt également une grande importance pour le personnel médical et la population en général.

Utilité et efficacité	<p>Au travers de ce projet, nous avons développé et validé un système électronique qui permet de surveiller activement les effets indésirables de médicaments chez les patients hospitalisés. Le système est très simple à utiliser, facile à programmer et permet ainsi de recenser en toute simplicité les événements identifiés par les médecins comme des effets indésirables ou des effets indésirables potentiels de médicaments et inscrits comme tels dans le système d'information de la clinique. Ces précieuses informations, qui peuvent concerner des effets indésirables nouveaux ou peu connus, sont perdues si elles ne peuvent pas être enregistrées par des systèmes innovants. Nous pouvons ainsi résoudre efficacement le problème de la sous-déclaration, véritable maillon faible des systèmes de déclaration spontanée, améliorer l'efficacité de la pharmacovigilance et, partant, la sécurité des médicaments.</p> <p>La simplicité du système est son principal atout et permet une grande flexibilité. Il est possible d'adapter les critères de recherche en quelques minutes et d'actualiser en permanence le pool des expressions choisies. Nous remanions régulièrement la liste de notre «trigger tool» et y ajoutons les expressions employées par les médecins traitants. En règle générale, ces nouvelles expressions forment un choix très spécifique qui améliore encore la sensibilité et la spécificité du programme.</p> <p>Suite à ce projet, le système a pu être implémenté avec succès dans l'activité quotidienne de notre centre régional de pharmacovigilance contribuant ainsi à réduire la sous-déclaration («underreporting») et à améliorer la saisie et la surveillance des effets indésirables de médicaments dans la région, une évolution que Swissmedic évalue très positivement. Une fois le «trigger tool» adapté en vue de son application dans les différentes régions linguistiques de Suisse, les autres centres régionaux de pharmacovigilance pourront aussi profiter de ce système innovant qui pourrait ainsi considérablement réduire le nombre de sous-déclarations et augmenter encore la sécurité des médicaments en Suisse.</p>
Liens d'intérêts	Pas de conflit d'intérêts

Institution Ente Ospedaliero Cantonale, Institut des sciences pharmacologiques de Suisse italienne
Via Tesserete 46
6900 Lugano

Interlocuteur PD Dr Alessandro Ceschi, M.D., FEAPCCT

Courriel alessandro.ceschi@eoc.ch

Tél. +41 (0)91 811 68 63

Site internet www.eoc.ch

Pour de plus amples informations

FMH Board certified Clinical Pharmacology and Toxicology
FMH Board certified General Internal Medicine

Medical and Scientific Director, Institute of Pharmacological Sciences of
Southern Switzerland
Head, Division of Clinical Pharmacology and Toxicology

President, Drug and Therapeutics Committee
Ente Ospedaliero Cantonale, Lugano, Switzerland

Consultant, Dept. Clinical Pharmacology and Toxicology,
University Hospital Zurich