PANORAMIX - Gestion informatisée de la fabrication des médicaments: de l'analyse des matières premières à la libération du produit fini

F. Sadeghipour[1], S. Fleury Souverain[1], H. Ing[1], J.-C. Staub[2], C. Lovis[2], P. Bonnabry[1]
Pharmacie[1], Service d'informatique médicale[2], Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG), Suisse

Objectifs

Informatisation de la gestion du flux complet de la fabrication en série et magistrale des médicaments en milieu hospitalier en maîtrisant la traçabilité des produits et des intervenants dans chaque étape (production du médicament, différents contrôles de qualité : matières premières, produits finis) et en sécurisant la fabrication en conformité avec les règles de BPF.

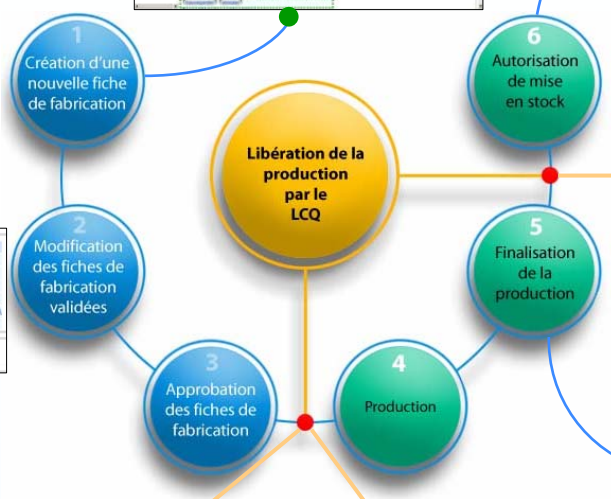
Méthode

Développement d'une application informatique capable de gérer à la fois les différents protocoles et fiches de production des médicaments ainsi que toutes les procédures et fiches d'analyse du laboratoire de contrôle de qualité dans un principe de workflow. Pour les prescriptions individualisées, ce logiciel doit s'intégrer dans le programme de prescription informatique institutionnelle des HUG (Presco) et permettre l'intégration des données provenant du Dossier Patient Intégré (DPI).

Création d'un nouveau protocole

Création d'une nouvelle fiche de fabrication sur la base d'un protocole approuvé

Contrôle final du Pharmacien



Interactivité et Suivi Total LCQ - Production

Double contrôles et traçabilité de toutes les interventions

Gestion de stock

Conclusion

Cette gestion informatique intégrée et intégrale permet avant tout une traçabilité complète de toutes les étapes de chaque procédure d'analyse et de production. La rigueur imposée par l'informatique permet une sécurisation de l'ensemble du processus, mais également une harmonisation et une structuration de tous les protocoles (analyse ou fabrication). De plus, son intégration dans les programmes institutionnels offre des perspectives de contrôle et de traçabilité de l'administration du médicament.

Ce poster peut être téléchargé à l'adresse http://www.hcuge.ch/Pharmacie/rd/posters.htm

Bienne 2006