

**Thierry Mitouard**Responsable solutions intégrées

## VIDAL Sentinel, pour une détection en continu des risques thérapeutiques

Depuis toujours VIDAL met son expertise au service de l'information sur les produits de santé, la sécurisation de la prescription et l'analyse des traitements dans une perspective d'amélioration continue de la prise en charge thérapeutique. Aujourd'hui encore, malgré les moyens mis en place, de trop nombreux effets indésirables graves évitables liés à l'hospitalisation surviennent. Face à ce constat, tous les établissements de santé œuvrent pour améliorer la qualité et la sécurité de la prise en charge médicamenteuse en développant l'analyse pharmaceutique et plus globalement la pharmacie clinique. C'est dans cette démarche que VIDAL a développé sa nouvelle solution hospitalière, VIDAL Sentinel.

Le Docteur Thierry Mitouard, Responsable des solutions intégrées, et initiateur du projet VIDAL Sentinel, nous apporte des précisions sur celui-ci.

#### Quel est l'objectif de VIDAL Sentinel?

VIDAL Sentinel,
une solution
d'évaluation continue
du risque
des prescriptions
médicamenteuses
intra-hospitalières

Thierry Mitouard Le développement de la pharmacie clinique est un enjeu majeur pour les pharmaciens hospitaliers tant pour prévenir la iatrogénie médicamenteuse que d'un point de vue réglementaire. L'utilisation d'outils informatiques adaptés aux pratiques doit permettre d'augmenter l'efficacité des actions entreprises dans ce domaine.

C'est dans cette optique que nous avons développé l'application VIDAL Sentinel. Il s'agit

d'une solution **d'évaluation continue du risque** des prescriptions médicamenteuses intra-hospitalières.

### Quelles sont les modalités pratiques de fonctionnement de VIDAL Sentinel?

**T.M.** VIDAL Sentinel prend en compte et combine différents facteurs : les médicaments à risque, les résultats des analyses biologiques (INR, Kaliémie, filtration rénale) et le profil du patient (âge, poids, sexe). À partir de ces données des règles métiers déterminent et évaluent les profils de risque pour chaque dossier. Par exemple, la présence combinée d'un médicament hyperkaliémiant, qui peut provoquer des troubles cardiaques graves, et d'une kaliémie supérieure à la normale.

# Comment VIDAL Sentinel peut-il contribuer à améliorer l'efficience des pharmacies à usage interne ?

**T.M.** En affectant un score explicite à chaque patient, VIDAL Sentinel facilite le travail du pharmacien dans le repérage des risques et permet une priorisation des tâches d'analyse et de la prise en charge pharmacoclinique.

### Qu'est-ce qui rend ce service unique aujourd'hui?

**T.M.** L'offre comprend une base de connaissances maintenue par VIDAL qui permet de s'affranchir des évolutions des livrets hospitaliers. Les équipes hospitalières sont par ailleurs autonomes pour pondérer les critères de risque afin d'adapter au mieux l'outil à la population prise en charge.

"VIDAL Sentinel facilite le travail du pharmacien dans le repérage des risques"

Pour en savoir plus : vidalsentinel@vidal.fr



