

Lettre aux participants à la Semaine européenne de la vaccination 2011 en Aquitaine

Sous l'égide d'une association à but non lucratif, le Groupe d'études en préventologie, nous avons mis en place un site Internet de personnalisation des recommandations vaccinales destiné à la fois au grand public et aux professionnels de santé, MesVaccins.net. L'accès au grand public étant entièrement gratuit, notre financement provient des frais d'inscription payés par les professionnels de santé ainsi que de subventions publiques (INPES, Conseil général de la Gironde), attribuées par des sociétés savantes (Société de médecine des voyages) ou des représentations professionnelles (URML Aquitaine). Je précise que notre association est indépendante des firmes pharmaceutiques et que nos sites Internet n'ont recours à aucune forme de publicité.

J'attire votre attention sur le caractère fortement innovant de l'outil proposé. Il s'agit d'un carnet de vaccination électronique doté d'un système d'aide à la décision médicale capable de :

- déterminer de manière très précise la liste des maladies contre lesquelles une vaccination est recommandée pour une personne donnée, selon son âge, son sexe, son état de santé, ses conditions de vie et de travail, son entourage et les paramètres d'un éventuel voyage ;
- répondre à la question suivante : *Suis-je bien vacciné(e) ?* (grand public), ou *Ce patient est-il bien vacciné ?* (professionnel de santé), en confrontant les recommandations vaccinales aux antécédents vaccinaux du patient.

Ainsi, il devient possible d'afficher un diagnostic de l'état vaccinal (*à jour, pas à jour*) et de générer les rappels des prochaines échéances vaccinales. Le système est conçu pour prendre en compte en temps réel les nouvelles recommandations du HCSP. A l'heure actuelle, il n'existe pas, à notre connaissance, d'outil d'équivalent en France ou à l'étranger.

Ce carnet de vaccination électronique invente une nouvelle collaboration patient-professionnels de santé : médecins, pharmaciens, infirmiers et sages-femmes concourent à la validation sur preuve documentaire des vaccins pré-saisis par le patient. Le médecin traitant est le seul autorisé à valider le formulaire pré-complété par le patient (profil santé). Il dispose d'un tableau de bord des couvertures vaccinales de sa patientèle. Le système expert aidera le pharmacien d'officine dans ses nouvelles missions de conseil et d'éducation du patient. L'accès au carnet, facile et anonyme pour les patients, est nominatif et sécurisé par la CPS pour les professionnels de santé. Ce nouveau carnet sera toujours disponible, lisible et non redondant. Les données recueillies, structurées et hébergées sur un serveur agréé, seront réservées aux autorités sanitaires. Elles permettront d'améliorer la pharmacovigilance et l'adaptation de la politique vaccinale.

Ainsi, ce nouveau carnet de vaccination pourrait enfin apporter des réponses à ces questions sans cesse posées :

- Comment informer, éduquer et responsabiliser de manière efficace le grand public ?
- Comment aider les professionnels de santé à appliquer les recommandations vaccinales ?
- Comment améliorer la disponibilité du carnet de vaccination ?

- Comment améliorer la couverture vaccinale, en particulier pour les recommandations particulières, qui sont les plus mal appliquées ?
- Comment recueillir des données fiables sur les vaccinations ?
- Comment améliorer la vaccinovigilance ?

Nous avons réalisé une interface de programmation qui permettra d'intégrer notre système d'aide à la décision médicale à tout logiciel métier, au Dossier pharmaceutique et au Dossier médical personnel.

Tous les spécialistes (santé et informatique) à qui nous avons présenté le projet à différents stades de son développement sont unanimes sur sa pertinence et sa qualité, en particulier l'HAS, l'InVS, qui propose de le faire évaluer par un réseau de médecins sentinelles, le Comité technique des vaccinations et l'INPES, qui a versé une subvention pour le développement de la partie grand public de MesVaccins.net.

Le carnet de vaccination électronique est un moyen d'impliquer un plus large éventail de professionnels de santé, que ce soit en milieu libéral ou public, dans les hôpitaux, en milieu scolaire, en médecine préventive universitaire ou auprès des conseils généraux.

Pour que le carnet de vaccination électronique puisse jouer son rôle d'amélioration de la santé publique, il est important que le nombre le plus élevé possible d'acteurs de la santé participent à son lancement en Aquitaine.

Pour prendre une image, je dirais que grâce à un extraordinaire engagement de professionnels passionnés et bénévoles (une quarantaine d'experts et plusieurs informaticiens), nous avons déjà construit une belle fusée. Nous avons même trouvé la date de lancement idéale : le 26 avril 2011, date de début de la semaine européenne de la vaccination. Le compte à rebours a commencé et nous avons maintenant besoin d'un peu de carburant, c'est-à-dire de votre soutien !

En espérant que ce projet retiendra toute votre attention, je vous prie d'agréer, Mesdames et Messieurs, l'expression de mes plus cordiales salutations.

Professeur Jean-Louis Koeck

HIA Robert Picqué

Chef du Service de biologie clinique et du

Centre de vaccinations internationales

Membre de droit du Comité technique des vaccinations

Président du Groupe d'études en préventologie

351 Route de Toulouse - CS 80002

33882 Villenave d'Ornon cedex

Tel. : 05 56 84 70 38

Fax : 05 56 84 74 95

Mobile : 06 47 88 63 33