



Présentation des Abstracts

Titre : Performance de la détection et du suivi des épidémies de syndromes grippaux en France métropolitaine sur la période 2006-2016.

Statut du travail: Travail achevé

Mots-clés: Base de donnée , Prévention , Technique

Type d'étude: Etude qualitative par observation

Population: Patients en ambulatoire

Présentateur: Laurent TOUBIANA, Paris

Session : La fièvre du samedi soir

Le Vendredi 31 mars 2017, 16h30-18h00

Objectifs En période hivernale, les épidémies de syndromes grippaux ont un impact important sur les populations. Elles font l'objet d'une attention particulière visant à optimiser les mesures de prévention. La détection précoce de ces épidémies et le suivi de leur évolution sur le territoire est un enjeu important de santé publique.

Méthodes Une plateforme de recherche épidémiologique a été développée. Elle valorise une base de données d'actes médicaux mise en place en 2006. Un important dispositif méthodologique issu de travaux de recherche en informatique médicale permet d'affiner la détection et le suivi d'épidémies lesquels sont de plus validés par la réactivité d'une coordination médicale sur le « terrain » au niveau régional.

Résultats obtenus ou attendus Entre 2006 et 2016, 25 millions d'actes ont été recueillis de l'activité de plus de 1 000 médecins de manière exhaustive. 274 items diagnostics sont analysés à partir d'un flux de 10 000 actes quotidiens. En 10 ans, 706 623 diagnostics « syndrome grippal » ont été codés. Les estimations d'incidence sont du même ordre de grandeur que celles diffusées par Santé Publique France (ex-InVS) mais depuis sa mise en œuvre cette plateforme permet de détecter les épidémies de grippe avec plus de 4 semaines d'avance. La diffusion des épidémies de grippe sur le territoire métropolitain est suivie et représentée avec une résolution inégalée. Tous les résultats sont disponibles et mis à jour quotidiennement sur le site de la plateforme.

Conclusion La plateforme mise en place dispose de l'une des plus importantes bases de données mondiales en ambulatoire traitée. Le mode de recueil, sa stabilité et sa résolution temporelle, l'indépendance vis à vis de la pathologie (tous les actes sont enregistrés), la représentativité spatiale du réseau de médecins font que les incidences estimées et diffusées sont plus fiables et précises que les sources de référence actuellement utilisées.