



COMMUNIQUE DE PRESSE

HIVERN@LE : LE PREMIER OBSERVATOIRE DE SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE DES PATHOLOGIES ORL DE L'ENFANT EN SAISON HIVERNALE

Paris, le 23 février 2006

Sanofi-aventis france, en partenariat avec l'Inserm, a mis en place cet hiver « Hivern@le », un observatoire national de surveillance épidémiologique des épisodes infectieux aigus de la sphère ORL (oto-rhino-laryngologique) chez l'enfant.

Les pathologies surveillées sont : **l'otite moyenne aiguë, l'angine et la rhinopharyngite.**

Cette étude observationnelle a débuté en décembre 2005 et se poursuivra jusqu'en mars 2006. Elle permet d'estimer la fréquence de ces épisodes infectieux aigus, sur la base d'un recueil en continu et en temps réel, par département français métropolitain et par tranche d'âge.

1 287 médecins observateurs (généralistes, ORL et pédiatres) sont inscrits selon des critères de représentativité.

A mi parcours, soit en 8 semaines, 944 médecins observateurs ont déclaré 86 865 cas des pathologies surveillées dans le cadre de leur exercice.

Le système d'information Web-Hivern@le, dédié à l'observatoire Hivern@le, développé par le groupe de recherche Inserm-SCEPID⁽¹⁾ permet une restitution graphique et cartographique interactive des données⁽²⁾. Il est validé par le comité scientifique de l'Observatoire⁽³⁾.

Cette surveillance permet ainsi aux médecins observateurs de disposer d'éléments d'information et de comparaison sous forme de bilan hebdomadaire sur l'évolution des pathologies au sein de leur département et région, ainsi qu'au niveau national.

Ces données épidémiologiques sont mises à disposition sur le site Web-Hivern@le : www.hivernale.com. Elles sont relayées sur le site : www.sante-classique.com.

Ces informations de santé publique sont également accessibles par les médecins non observateurs sous forme de bilans généraux hebdomadaires disponibles sur les sites : www.hivernale.com et www.santea.com

Jusqu'à ce jour, la surveillance épidémiologique de ces pathologies était inexistante ou reposait principalement sur des enquêtes épidémiologiques réalisées par extrapolation des données relatives à certaines ventes d'antibiotiques. Aucun suivi de ces pathologies n'était effectué et aucun outil ne permettait d'étudier les différents critères de type âge et sexe.

Les infections ORL en France

En France, les infections ORL chez l'enfant surviennent principalement pendant la saison hivernale. Les pathologies les plus fréquemment rencontrées sont l'otite moyenne aiguë, l'angine et la rhinopharyngite.

L'otite moyenne aiguë correspond à la surinfection bactérienne de l'oreille moyenne, avec présence d'un épanchement purulent ou mucopurulent dans la caisse du tympan. Elle est cliniquement définie par la présence d'un épanchement (extériorisé ou non) dans l'oreille moyenne. Elle peut être associée à des degrés divers à de la fièvre, otalgie, irritabilité et troubles digestifs⁽⁴⁾.

L'angine est une infection douloureuse et fébrile des amygdales voire de l'ensemble du pharynx. La majorité des angines est d'origine virale⁽⁴⁾.

La rhinopharyngite aiguë est définie comme une atteinte inflammatoire du pharynx (cavum) et des fosses nasales. Elle touche le plus souvent les enfants. Elle est principalement d'origine virale. Il s'agit de la première pathologie infectieuse de l'enfant et de la première cause de consultation en pédiatrie⁽⁴⁾.

(1) Groupe de recherche Inserm – SCEPID « Systèmes Complexes et Epidémiologie »

Dirigé par Laurent Toubiana (<http://www.scepid.com>)

Le programme SCEPID s'inscrit dans une thématique de recherche sur les maladies infectieuses entamée depuis une dizaine d'années. Ces recherches concernent d'une part le développement de méthodes d'évaluation et de modèles explicatifs en santé publique, et d'autre part la mise en place de dispositifs d'alertes épidémiques et de systèmes permettant le retour d'information aux décideurs de santé ainsi qu'au grand public. www.scepid.com

(2) Toubiana L, Moreau S, Bonnard G MetaSurv: Web-platform generator for the monitoring of health's indicators and interactive geographical information system. *Stud Health Technol Inform.* 2005; 116:989-93.

(3) Le comité scientifique est composé de :

Laurent TOUBIANA

PhD, Epidémiologiste, Membre du Conseil scientifique de l'Inserm, UPRES EA 222 - Université Descartes Paris 5

Groupe hospitalier Necker - Enfants Malades - Paris

Docteur Jean-pierre BRU

Infectiologue, Centre Hospitalier Annecy

Coordinateur de l'étude Hivern@le

Professeur Olivier DEGUINE

Service d'otologie et d'otoneurologie

Hôpital Purpan, CHU de Toulouse

(4) Antibiothérapie par voie générale en pratique courante dans les infections respiratoires. Hautes.Recommandations Afssaps, Octobre 2005.

Contacts presse :**Inserm****Anne Mignot**

Tél : 01 44 23 60 73

anne.mignot@tolbiac.inserm.fr

sanofi-aventis france**Catherine Cornibert**

Tel : 01 57 63 25 34

catherine.cornibert@sanofi-aventis.com

A propos de sanofi-aventis :

Sanofi-aventis est le 3ème groupe pharmaceutique mondial et le numéro 1 en Europe. Le Groupe sanofi-aventis s'appuie sur une recherche internationale pour se développer dans sept domaines thérapeutiques majeurs : le cardiovasculaire, la thrombose, le cancer, les maladies métaboliques, le système nerveux central, la médecine interne et les vaccins. Sanofi-aventis est coté à Paris (EURONEXT : SAN) et à New-York (NYSE : SNY)

A propos de l'Inserm :

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Ses chercheurs ont pour vocation l'étude de toutes les maladies, des plus fréquentes aux plus rares. L'Inserm procède activement au transfert des connaissances nouvelles vers les acteurs économiques et sociaux qui les transforment en produits ou services utiles à la santé. 485 sociétés françaises et étrangères partenaires de l'Inserm, entreprises pharmaceutiques, de biotechnologies ou de technologies médicales collaborent avec les laboratoires de l'Institut au travers plus de 1088 contrats de collaboration de recherche et de transferts de technologies.