

Ecogrippe 2006 : combien coûte la grippe ?

Jean Marie Cohen¹, Anne Mosnier¹, Isabelle Daviaud¹, Isidore Grog²,

¹Open Rome, Paris, ² nom collectif des membres du réseau des GROG, grog@grog.org

Contexte

Chiffrer l'impact médico-économique de la grippe n'est pas simple : les infections grippales peuvent revêtir un grand nombre de formes cliniques et sont rarement diagnostiquées de façon certaine.

Le réseau national des Groupes Régionaux d'Observation de la Grippe (GROG), réseau d'alerte et de détection précoce des épidémies de grippe, est constitué de soignants « vigies » dont la mission est de décrire l'intensité de leur activité et de faire des prélèvements rhino-pharyngés chez les patients grippés.

Objectif

Estimer le coût direct d'un cas de grippe, chiffrer les éléments permettant d'évaluer les coûts indirects et évaluer le coût direct de l'épidémie de grippe 2005/2006, à partir des données GROG de surveillance de la grippe.

Méthode

L'ensemble des patients ayant eu une grippe confirmée par les GROG en 2005/2006 a fait l'objet d'une enquête rétrospective décrivant tous les soins reçus à l'occasion de cette grippe. Il est ainsi possible d'évaluer le coût direct d'un cas de grippe, en tenant compte de l'âge du patient et de l'intensité clinique des cas. Les données ont été recueillies par les médecins GROG. L'analyse a été effectuée par Open Rome.

Résultats

556 cas de grippe ont été décrits par 162 médecins vigies GROG. En première analyse, pendant l'hiver 2005-2006, chaque cas de grippe a induit un « coût direct moyen » de 37 à 51 € selon l'âge des patients grippés (médicaments : 13, 70 € en moyenne ; honoraires médicaux : 25 € en moyenne).

A ce coût direct viennent s'ajouter les indemnités journalières et les pertes de production occasionnées par des arrêts de travail :

- 4,8 jours d'arrêt de travail en moyenne pour 70 % des adultes grippés ayant un emploi ;
- 3 jours d'arrêt « enfant malade » dans ¼ des cas de grippe chez des enfants.

La saison grippale 2005/2006 a été marquée par une épidémie modérée de grippe B. Ces données permettent pourtant d'estimer le coût direct de cette épidémie à près de 100 millions d'Euros.

Discussion

Les données collectées pendant l'hiver 2005/2006 permettent de chiffrer le coût de la grippe B. Les différences observées par comparaison avec les enquêtes précédentes, menées selon la même méthodologie, peuvent être dues d'une part, à une évolution de la consommation de soins en cas de grippe, d'autre part à des écarts entre grippe B et grippe A.

Conclusion

Les données collectées par les médecins GROG et analysées par Open Rome évaluent le coût direct de l'épidémie de grippe B de l'hiver 2005/2006 à environ 50 millions € par million de cas de grippe. Les indemnités journalières correspondant aux arrêts de travail constituent une masse financière au moins égale aux coûts directs. Les pertes d'exploitation n'ont pas été estimées dans cette étude.