
Introduction

L'expertise collective est une nouvelle modalité de partenariat proposée par l'INSERM*. Elle consiste à réaliser dans un délai relativement court, environ six mois, un état des connaissances scientifiques aussi complet que possible sur une question qui intéresse l'un de ses partenaires. A cette fin, l'Institut constitue un groupe de scientifiques, de disciplines différentes, qui s'attache à analyser de façon critique la littérature mondiale publiée et en synthétise les lignes de force, les points de consensus et ceux sur lesquels il y a débat ou absence de données validées.

C'est à un travail de ce type que l'INSERM s'est livré sur le thème des « stratégies de vaccination contre la grippe », à la demande de la Caisse nationale d'assurance maladie des professions indépendantes (CANAM).

Les questions que se pose la CANAM en tant qu'institution de protection sociale et acteur de santé publique s'articulent autour des points suivants :

- Quelle est l'efficacité des campagnes de vaccination antigrippale, notamment chez les personnes âgées ?
- Que sait-on des relations entre âge, immunité et vaccination ?
- Comment se situe la France par rapport aux autres pays européens en matière de pratiques de vaccination antigrippale ?
- Quelles sont les perspectives scientifiques à la fois du point de vue de l'amélioration des vaccins actuels et de la mise au point de nouvelles générations de vaccins ?
- Le système actuel de remboursement du vaccin antigrippal pour les personnes âgées et les autres groupes à risque est-il pertinent en regard des éléments de réponse disponibles sur les questions précédentes ?

Pour répondre à ces interrogations, l'INSERM a constitué un groupe pluridisciplinaire d'experts** rassemblant les compétences scientifiques requises dans les domaines de l'épidémiologie, de la virologie générale et moléculaire, de l'immunologie, de la conception des vaccins, de la socio-économie de la santé. Des médecins, gériatre, pneumologue et pédiatre, ont également participé aux travaux du groupe.

* Département du partenariat pour le développement économique et social - Bureau des expertises collectives

** La composition du groupe d'experts figure en début d'ouvrage.

Le groupe a analysé la littérature mondiale disponible (environ 500 articles) à partir d'une grille de questions obtenue en traduisant les préoccupations de la CANAM en interrogations significatives d'un point de vue scientifique :

- La grippe représente t-elle toujours une menace en dépit de l'évolution des connaissances et des moyens de lutte ?
- Que nous ont appris les épidémies du passé ?
- A-t-on des données fiables, comparables d'un pays à l'autre, sur l'impact de la grippe en termes de morbidité et de mortalité ?
- Les réseaux de surveillance sont-ils suffisamment développés de par le monde et, en particulier, en France pour jouer leur rôle de dépistage de nouveaux variants et de système d'alerte des épidémies ?
- La prévention par la vaccination représente une politique de santé publique d'envergure, mettant en jeu de multiples intérêts. La vaccination de groupes ciblés comme groupes à risque, la population âgée en particulier, répond-elle à des objectifs réalistes de santé publique ?
- Plus précisément, les vaccins actuellement utilisés sont-ils sûrs ? Quels peuvent en être les inconvénients ?
- Combien de temps dure la protection ?
- Faut-il une vaccination chaque année ? Plusieurs fois dans l'année ?
- L'efficacité vaccinale dépend-elle de l'âge ?
- Comment apprécier l'impact de la vaccination dans différents groupes de population ?
- Les bénéfices médicaux et économiques de la vaccination (coûts directs des cas et des complications évités) sont-ils supérieurs à l'ensemble des coûts de la vaccination ?
- A-t-on des pistes pour améliorer l'efficacité des vaccins actuels ?
- Peut-on espérer un vaccin assurant une protection à long terme en une seule prise ?