

Faire de la vaccination tout au long de la vie une priorité de santé publique

La vaccination: un des piliers de santé publique. Au même titre que l'alimentation et l'activité physique, elle est essentielle pour nous aider à combattre les infections et à rester en bonne santé et productifs toute notre vie



La vaccination à tout âge peut permettre de réduire le nombre d'hospitalisations et les dépenses de santé tout en augmentant la productivité^{1,2}

La vaccination prévient les maladies graves. La vaccination anti-HPV peut prévenir au moins 70% des cancers du col de l'utérus⁵



La non-adhésion aux recommandations vaccinales contribue à l'augmentation des maladies infectieuses

2016-2017 Augmentation du nombre de cas de rougeole en Europe⁶ **x3**

Éviter la propagation des maladies infectieuses réduit l'utilisation inutile d'antibiotiques

La résistance antimicrobienne tue **33 000** personnes/an en Europe¹⁰

La vaccination peut prévenir les maladies/décès, même chez les non-vaccinés (immunité de groupe)

Vaccination contre les infections à méningocoque C: réduction de **93%** de méningites C chez les non-vaccinés⁹

Encourager la vaccination tout au long de sa vie : comment pouvez-vous aider ?

- Axer les politiques de santé publiques nationales sur les maladies évitables par la vaccination et élaborer une stratégie européenne commune
- Mettre des campagnes de sensibilisation en place pour informer le public de l'importance de la vaccination à tout âge, et pas juste pendant l'enfance
- Élargir l'accès à la vaccination hors des établissements de santé, tel qu' à l'école et dans les milieux professionnels
- Inciter la communauté scientifique à fournir des données et encourager l'amélioration des systèmes d'information permettant un suivi des taux de couverture vaccinale tout au long de la vie
- Guider les professionnels de santé (pharmaciens compris), en leur offrant les outils nécessaires pour informer les patients sur les bienfaits de la vaccination à tout âge



La vaccination protège les personnes atteintes de maladies chroniques des infections et des complications liées à leurs maladies

La vaccination contre la grippe pour les personnes avec des antécédents cardiaques permet :

50% de réduction des crises cardiaques mortelles³

Les adultes atteints de diabète ou de cardiopathie chronique ont jusqu'à

4x plus de risques de contracter une infection à pneumocoque que ceux en bonne santé⁴

Vaccination : **<0.1%** du budget santé des pays de l'OCDE⁷

Certains vaccins sont sous-utilisés et leurs bénéfices sous-évalués

La vaccination est peu coûteuse et efficace. Protéger une personne contre 17 maladies infectieuses tout au long de sa vie coûte moins de 4 000€⁸

1. LARGERON N, LEVY P, WASSEM J, et al. 2015. Role of vaccination in the sustainability of healthcare systems. *J Mark Access Health Policy* 3: 27043
 2. Bloom DE, Canning D, Weston M. 2005. Value of vaccination. *World Economics* 6(3): 15-39
 3. LeBras MH, Barry AR. 2017. Influenza Vaccination for Secondary Prevention of Cardiovascular Events: A Systematic Review. *Can J Hosp Pharm* 70(1): 27-34
 4. Weycker D, Farkouh RA, Strutton DR, et al. 2016. Rates and costs of invasive pneumococcal disease and pneumonia in persons with underlying medical conditions. *BMC Health Serv Res* 16: 182
 5. World Health Organization. 2016. Human papillomavirus (HPV) and cervical cancer. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs380/en/> [Accessed 5 April 2018]

6. European Centre for Disease Prevention and Control. 2018. Measles cases in the EU treble in 2017, outbreaks still ongoing. Available from: <https://ecdc.europa.eu/en/news-events/measles-cases-eu-treble-2017-outbreaks-still-ongoing> [Accessed 5 April 2018]
 7. Gmeinder M, Morgan D, Mueller M. 2017. *How much do OECD countries spend on prevention?* Paris: OECD Publishing
 8. Ethgen O, Cornier M, Chriv E, et al. 2016. The cost of vaccination throughout life: A western European overview. *Hum Vaccin Immunother* 12(8): 2029-37
 9. Bijlsma MW, Brouwer MC, Spanjaard L, et al. 2014. A decade of herd protection after introduction of meningococcal serogroup C conjugate vaccination. *Clin Infect Dis* 59(9): 1216-21
 10. European Centre for Disease Prevention and Control. 2018. <https://ecdc.europa.eu/en/news-events/33000-people-die-every-year-due-infections-antibiotic-resistant-bacteria> [Accessed 31 January 2019]