

# Conseguir que la vacunación a lo largo de toda la vida se convierta en una prioridad en materia de salud pública

La vacunación constituye uno de los pilares de la salud pública; junto con la nutrición y la actividad física. Juega un papel fundamental a la hora de reforzar nuestra capacidad de hacer frente a las infecciones y mantenernos sanos y productivos a lo largo de toda la vida



La vacunación a lo largo de toda la vida puede reducir el número de hospitalizaciones y los costes sanitarios, al mismo tiempo que mejora la productividad<sup>1,2</sup>

La vacunación evita las enfermedades graves. La vacunación contra el VPH puede evitar al menos el 70 % de los cánceres de cuello de útero<sup>5</sup>



La falta de cumplimiento de las recomendaciones sobre vacunación representa un problema cada vez mayor que contribuye al aumento de la incidencia de enfermedades infecciosas

2016-2017 Aumentaron los casos de sarampión en Europa<sup>6</sup> **x3**

La disminución de las enfermedades infecciosas evitables mediante vacunación, reduce el uso innecesario de antibióticos

La resistencia antimicrobiana causa **33.000** muertes al año en Europa<sup>10</sup>

La vacunación puede disminuir la incidencia de enfermedades y fallecimientos, incluso entre las personas no vacunadas (inmunidad colectiva)

La vacunación contra el meningococo C: reduce en un **93%** la meningitis C entre los grupos no vacunados<sup>9</sup>

La vacunación en las personas que padecen enfermedades crónicas las protege de contraer infecciones u otras complicaciones

La vacunación contra la gripe para las personas con enfermedades coronarias: Reducción del **50%** de la mortalidad por ataque cardíaco<sup>3</sup>

Los adultos con diabetes o enfermedades coronarias crónicas son **4** veces más propensos a desarrollar enfermedades neumocócicas que los adultos sanos<sup>4</sup>



## El fomento de la vacunación en todas las etapas de la vida: ¿Cómo puede ayudar?

- Priorizando las enfermedades evitables mediante la vacunación en las políticas sanitarias nacionales y trabajando para conseguir una estrategia común europea
- Promoviendo las campañas de concienciación pública con el fin de informar a las personas sobre la relevancia de estar vacunados a lo largo de toda la vida, no solo cuando son niños
- Ampliando el acceso a la vacunación en entornos no sanitarios, especialmente en las escuelas y lugares de trabajo
- Consiguiendo la participación de la comunidad científica para que genere datos fácticos y apoye el refuerzo de los sistemas de información sobre inmunización efectiva para controlar los índices de cobertura de la vacunación a lo largo de todas las etapas de la vida
- Proporcionando directrices, formación, herramientas y capacitación a los profesionales sanitarios, farmacéuticos incluidos, para que puedan asesorar a los pacientes sobre los beneficios de la vacunación a lo largo de toda la vida

1. Largeton N, Levy P, Wasem 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]