

# Lebenslanges Impfen zur Priorität der öffentlichen Gesundheit machen

**Impfen ist ein wichtiger Teil des öffentlichen Gesundheitswesens:** Neben Ernährung und Bewegung spielen Impfungen eine wichtige Rolle im Kampf gegen Infektionen und helfen uns gesund und leistungsfähig durchs Leben zu gehen



Lebenslanges Impfen kann Krankenhausaufenthalte reduzieren, Gesundheitskosten senken und die Leistungsfähigkeit erhalten<sup>1,2</sup>

Impfen beugt schweren Erkrankungen vor. Die Impfung gegen HPV kann z. B. vor ca. 70–90% aller Gebärmutterhalskrebskrankungen schützen<sup>5</sup>



Nichteinhaltung der Impfempfehlungen ist ein wachsendes Problem, das zu höheren Infektionsraten beiträgt

**2016–2017** Anstieg der Masernfälle in Europa<sup>6</sup> **x3**

Die Verhinderung der Ausbreitung von Infektionen senkt den unnötigen Einsatz von Antibiotika

Antibiotikaresistenzen führen in Europa jedes Jahr zu **33 000** Todesfällen<sup>10</sup>

Impfen schützt Menschen mit chronischen Erkrankungen vor Infektionen und weiteren Komplikationen

Grippeimpfung für Menschen mit Herzerkrankungen:

**50%** weniger tödliche Herzinfarkte<sup>3</sup>

Das Risiko einer Pneumokokkeninfektion ist bei Erwachsenen mit Diabetes oder chronischen Herzerkrankungen bis zu

**4x** höher als bei Gesunden<sup>4</sup>

In den OECD-Ländern wird **<0,1%** der Gesundheitsbudgets für Impfungen ausgegeben<sup>7</sup>

Viele Impfstoffe werden unterschätzt oder zu wenig angewandt

Impfen ist kosteneffizient. Es kostet weniger als 4 000 Euro, jemanden lebenslang vor 17 verschiedenen Infektionskrankheiten zu schützen<sup>8</sup>

Impfungen können Krankheits- und Todesfälle auch unter nicht geimpften Personen reduzieren (Herdenimmunität)

Meningokokken-C-Impfung: Bis zu

**93%** weniger

Fälle von Meningitis C bei ungeimpften Personen<sup>9</sup>

## Lebenslanges Impfen muss gefördert werden: So können Sie helfen

- Priorisierung von Impfungen zur Verhinderung von Krankheiten in der staatlichen Gesundheitspolitik und Erarbeitung einer gemeinsamen europäischen Strategie
- Initiierung öffentlicher Sensibilisierungskampagnen über die Bedeutung eines lebenslangen Impfschutzes, nicht nur im Kindesalter
- Erweiterung des Zugangs zu Impfungen in nicht-medizinischen Einrichtungen, vor allem Schulen und Arbeitsstätten
- Beteiligung der Wissenschaft an der Erbringung von Evidenznachweisen und Ausbau effizienter Impfregister zur Nachverfolgung von Durchimpfungsraten aller Altersstufen
- Bereitstellung von Leitlinien, Schulungen und Tools, welche dem medizinischen Fachpersonal, einschließlich Apothekern, helfen, Patienten über die Vorteile eines lebenslangen Impfschutzes aufzuklären

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]