

DDG: Deutsche Diabetes Gesellschaft e.V.

DGK: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

KI: Konfidenzintervall

RCT: randomisierte kontrollierte Studie

rVE: relative Vakzine-Effektivität

^aDie STIKO empfiehlt für die aktuelle Grippesaison 2024/25 allen Personen ab 60 Jahren die Influenza-Impfung wie bisher mit dem Hochdosis-Impfstoff. Für die Grippe-Saison 2025/2026 wird neben dem Influenza-Hochdosis-Impfstoff nun auch der MF-59-adjuvantierte Influenza-Impfstoff für diese Altersgruppe empfohlen.^{3,4}

^bLimitationen: Die Studie wurde über zwei Influenza-Saisons (2011/2012 und 2012/2013) durchgeführt. Die Ergebnisse der Wirksamkeit und Effektivität von Efluelda® können auf Personen ab 60 Jahren übertragen werden, da ähnliche Immunreaktionen bei Erwachsenen im Alter von 60 bis 64 Jahren und bei Erwachsenen ab 65 Jahren beobachtet wurden.

^cWirksamkeitsdaten des trivalenten und tetravalenten hochdosierten Influenza-Impfstoffs (TIV-HD, QIV-HD) im Vergleich zu standarddosierten, trivalenten und tetravalenten Impfstoffen (TIV-SD, QIV-SD) (rVE) zusammengefasst in einer Metaanalyse aus insgesamt 21 Studien (RCT, RWE oder randomisiert kontrollierte Beobachtungsstudien) mit Daten aus bis zu 12 Influenza-Saisons bei Personen ab 65 Jahren. Die Daten wurden hauptsächlich in den USA erhoben. Allerdings kann der Einfluss des Impfstoffs je nach Saison variieren. Es gibt mehrere Einschränkungen für die Daten in der Studie. Darunter das hohe Maß an statistischer Heterogenität, das in mehreren der gepoolten rVE-Schätzungen beobachtet wurde, und die Einbeziehung nicht gemessener Störfaktoren, wie z. B. gesundheitsorientiertes Verhalten oder Selektionsverzerrungen, die die Ergebnisse der Beobachtungsstudien beeinflusst haben könnten.

1 Fachinformation Efluelda®, Stand 10/2024

2 Fachinformation Vaxigrip®, Stand 11/2024

3 Robert Koch-Institut (RKI). Epid Bull 2024; 44: 3–23

4 Robert Koch-Institut (RKI). Pressemitteilung der Ständigen Impfkommision zur Anpassung der saisonalen Influenza-Impfempfehlung für Personen ab 60 Jahren für die Grippe-Saison 2025/2026. Stand: 31.10.2024

5 Gemeinsame Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) und der Deutschen Diabetes Gesellschaft e.V. (DDG) zur Mitteilung der Ständigen Impfkommision beim Robert-Koch-Institut vom 27. September 2024. 07.10.2024

6 Paul-Ehrlich-Institut. Saisonale Influenza-Impfstoffe, 08.01.2025.

<https://www.pei.de/DE/arzneimittel/impfstoffe/influenza-grippe/influenza-node.html> (abgerufen: 13.01.2025)

7 DiazGranados CA et al. N Engl J Med 2014; 371(7): 635–645

8 Lee JKH et al. Vaccine X 2023; 14: 100327