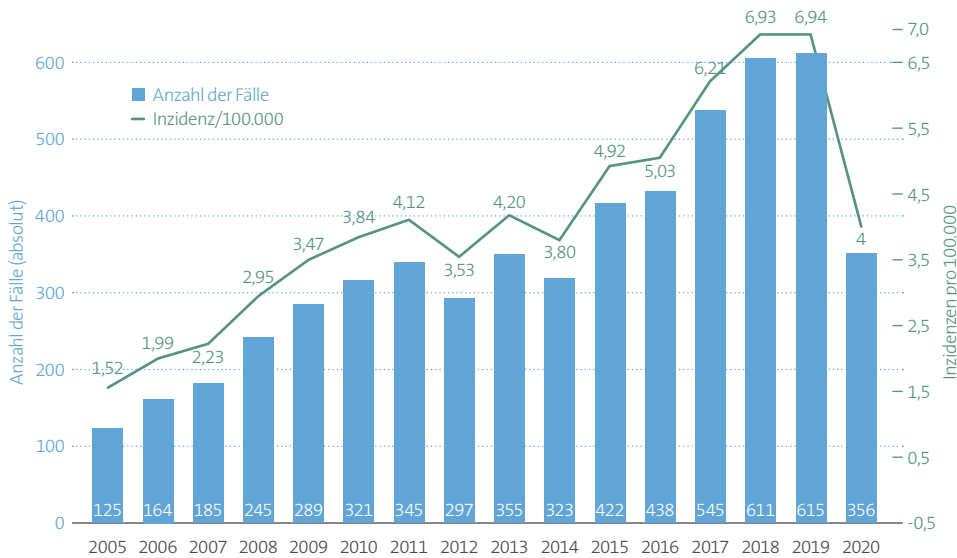


INVASIVE PNEUMOKOKKEN-ERKRANKUNGEN (IPE) BEI KINDERN

AUSLÖSENDE SEROTYPEN. EINGESetzte IMPFSTOFFE IN ÖSTERREICH.

Pneumokokken-Erkrankungen können nicht nur Lungenentzündungen und – vor allem bei Kindern – Mittelohrentzündungen auslösen, sondern auch die sogenannten invasiven Pneumokokken-Erkrankungen (IPE). In diesem Fall gelangen Erreger in Körperregionen, in denen normalerweise keine Keime vorkommen – wie zum Beispiel ins Blut oder Gehirn.¹

Steigende IPE-Fallzahlen über alle Altersgruppen



Die registrierten IPE-Fälle in Österreich steigen über alle Altersgruppen an. Trotz COVID-19-Pandemie waren 2020 356 Fälle registriert worden.



Quelle: Nationale Referenzzentrale für Pneumokokken, Jahresberichte 2008–2020

Seit Juli 2006 sind nicht nur die Pneumokokken-Meningitis, sondern alle invasiven Pneumokokken-Erkrankungen gesetzlich meldepflichtig.

Pneumokokken-Impfstoffe für Kinder in Österreich

Impfstoff	Enthaltene Serotypen
PCV10	1, 4, 5, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19F, 23F
PCV13	1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F
PPV23	1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, 33F

Quelle: Aktuelle Fachinformation PCV10 (Synflorix®), PCV13 (Prevenar 13®), PPV23 (Pneumovax® 23)

Für Kinder zugelassen sind derzeit nur PCV10 und PCV13.

Im Gratis-Kinderimpfprogramm wird seit 1.2.2020 mit PCV13 geimpft.



¹ Centers for Disease Control and Prevention <https://www.cdc.gov/pneumococcal/surveillance.html>, Zuletzt abgerufen am 27.9.2018

INVASIVE PNEUMOKOKKEN-ERKRANKUNGEN (IPE) BEI KINDERN

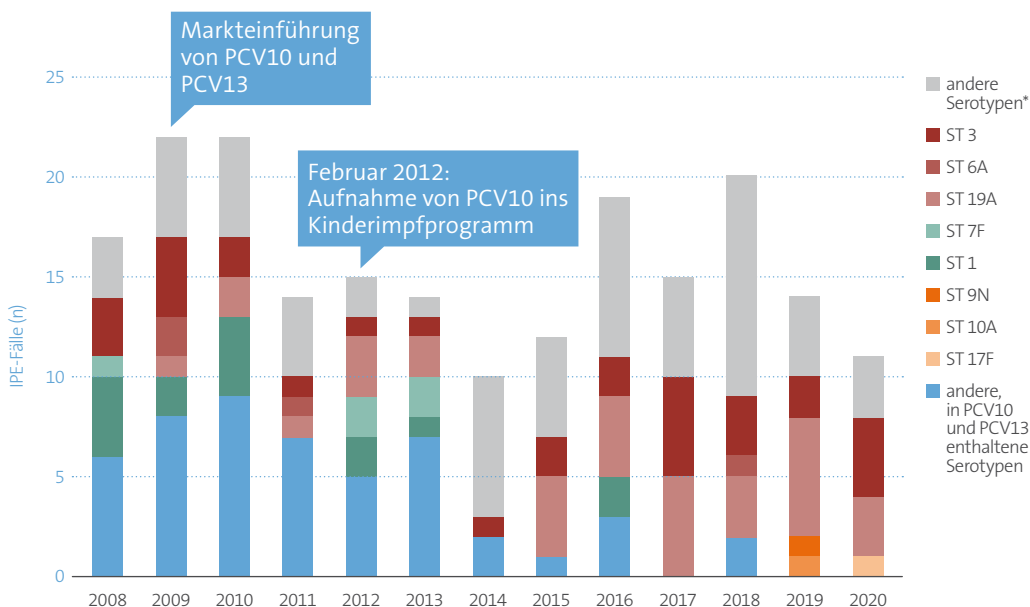
AUSLÖSENDE SEROTYPEN. EINGESETZTE IMPFSTOFFE IN ÖSTERREICH.



Weltweit wurden bisher über 90 verschiedene Pneumokokken-Serotypen entdeckt.

In Österreich wurden 2020 36 Serotypen nachgewiesen. Derzeit verfügbare Impfstoffe können vor dem Großteil der nachgewiesenen Serotypen schützen, allerdings gibt es Unterschiede zwischen den Impfstoffen.^{2,3}

Serotypen-Verteilung bei Kindern unter 5 Jahren, die an einer invasiven Pneumokokken-Erkrankung (IPE) erkrankt sind



In dieser Grafik werden jene IPE-Fälle dargestellt, die serotypisiert werden konnten.

2020 sind insgesamt 19 IPE-Fälle bei Kindern unter 5 Jahren erfasst worden. Bei 11 konnte der Serotyp identifiziert werden.



Quelle: Nationale Referenzzentrale für Pneumokokken, Jahresberichte 2008–2020 *die derzeit durch keine Impfstoffe abgedeckt werden

²WHO, https://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/burden/vpd/WHO_SurveillanceVaccinePreventable_17_Pneumococcus_R2.pdf?ua=1, zuletzt abgerufen am 10.11.2021

³Nationale Referenzzentrale für Pneumokokken, Jahresbericht 2020

Impfen heißt Verantwortung tragen.
Für den Einzelnen und die Gesellschaft.

Copyright liegt beim Österreichischen Verband der Impfstoffhersteller. Veröffentlichungen auch auszugsweise sind nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.
www.ovih.at

Umgesetzt durch FINE FACTS Health Communication GmbH im Jahr 2018, adaptiert November 2021.