

Ergebnisse zur Effektivität der Influenza-Impfstoffe bei Kindern in Sachsen-Anhalt und Niedersachsen 2018/19

Seit der Saison 2015/16 wird in einer gemeinsamen Studie des Niedersächsischen Landesgesundheitsamtes ([NLGA](#)) und des Landesamtes für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt ([LAV](#)) die Effektivität der Influenza-Impfstoffe bei Kindern in Sachsen-Anhalt und Niedersachsen auf Basis der Virologischen Surveillance geschätzt.

Während der Grippewelle 2018/19 zirkulierten in Deutschland hauptsächlich Influenza-A-Viren. Die Ergebnisse der Test-negativen Fall-Kontroll-Studie deuten auf eine gute bis sehr gute Wirksamkeit von saisonalen Influenza-Impfstoffen gegen Influenza A(H1N1)pdm09 und A(H3N2) bei 2-17-jährigen Kindern hin (Tabelle). Es wurden überwiegend tetravalente Impfstoffe eingesetzt, da seit 2018 von der [STIKO](#) die bevorzugte Verwendung von saisonalen Vierfachimpfstoffen gegen Influenza empfohlen wird.

Tabelle 1: Impfeffektivität (VE) von saisonalen Influenza-Impfstoffen ohne Differenzierung nach Impfstofftyp gegen Influenza A(H1N1)pdm09 und A(H3N2) nach Altersgruppe. Virologische Surveillance der Bundesländer Niedersachsen und Sachsen-Anhalt 2018/19, Logistische Regression, Adjustierung nach Erkrankungsmonat, Altersgruppe, Geschlecht, Bundesland, chronische Grunderkrankung, KW 49/2018-18/2019.

Alter (in Jahren)	Impfstoff	Fälle N (davon geimpft)	Kontrollen N (davon geimpft)	Influenza A(H1N1) VE in %	95% KI
2-6	alle	189 (1)	733 (59)	96	66-99
7-17	alle	88 (3)	453 (46)	75	13-93
2-17	alle	277 (4)	1186 (105)	87	64-95
Alter (in Jahren)	Impfstoff	Fälle N (davon geimpft)	Kontrollen N (davon geimpft)	Influenza A(H3N2) VE in %	95% KI
2-6	alle	142 (4)	733 (59)	78	36-93
7-17	alle	157 (12)	453 (46)	42	-15-71
2-17	alle	299 (16)	1186 (105)	55	20-75

[Effektivität der Influenza-Impfstoffe bei Kindern in Sachsen-Anhalt und Niedersachsen 2017/18](#)

[Effektivität der Influenza-Impfstoffe bei Kindern in Sachsen-Anhalt und Niedersachsen 2016/17](#)

[Effektivität der Influenza-Impfstoffe bei Kindern in Sachsen-Anhalt und Niedersachsen 2015/16](#)

Stand: 09.09.2019

Kontakt:

Dr. Carina Helmeke

Dezernat Gesundheits- und Hygienemanagement

Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt

Große Steinernetischstraße 4

39104 Magdeburg

Tel.: +49 (0) 391 2564 176

Fax: +49 (0) 391 2564 192

Email: carina.helmeke@sachsen-anhalt.de