

Überblick Influenza Impfstoffe Saison 2021/2022

Impfstoffname	Vertrieb	Thiomersal	Formaldehyd	Ovalbumin	Aluminium	Alter	Verabreichung	Weitere Informationen
tetravalent								
Influvac Tetra	Mylan Österreich GmbH (A Viartis Company)	-	ja	ja	-	ab 6 Monaten	i.m. oder tief subkutan	Subunitimpfstoff
Flucelvax Tetra	Valneva Austria GmbH	-	-	-	-	ab 2 Jahren	i.m.	Subunitimpfstoff, in Zellkultur hergestellt
Vaxigrip Tetra	sanofi-aventis GmbH	-	ja	ja	-	ab 6 Monaten	i.m. oder subkutan	Spaltimpfstoff
Fluenz Tetra	AstraZeneca Österreich GmbH	-	-	ja	-	ab 24 Monaten bis zum vollendeten 18. Lj	nasal	Lebendimpfstoff Vero-Zellen und Hühnereier Nur im Rahmen des Gratskinderimpfkonzeptes erhältlich: ab dem vollendeten 2 bis zum vollendeten 15. Lj
Fluarix Tetra	GSK GlaxoSmithKline Pharma GmbH	-	ja	ja	-	ab 6 Monaten	i.m.	Spaltimpfstoff (inaktiviert)
Fluad Tetra	Valneva Austria GmbH	-	Ja	Ja	-	ab 65 Jahren	i.m. (25mm Nadel)	Subunitimpfstoff, adjuviert (MF59C.1)
Efluelda	sanofi-aventis GmbH	-	ja	ja	-	ab 60 Jahren	i.m. oder subkutan	Spaltimpfstoff Hochdosis-Impfstoff mit 4-facher Antigen-Menge (60 Mikrogramm Hämagglutinin/Stamm)

Impfstoffstammzusammensetzung 2021/2022

Der Influenzaimpfstoff für die Saison 2021/2022 setzt sich gemäß den Empfehlungen der WHO und des Ausschusses für Humanarzneimittel (CHMP) bei der Europäischen Arzneimittelagentur (EMA) aus den Antigenen weltweit zirkulierender Varianten folgender Viren zusammen:

Eibasierte Influenza Impfstoffe¹ A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09 – ähnlicher Stamm A/Cambodia/e0826360/2020 (H3N2) – ähnlicher Stamm B/Washington/02/2019 – ähnlicher Stamm (Linie B/Victoria) B/Phuket/3073/2013 – ähnlicher Stamm (Linie B/Yamagata)	In Zellkulturbasierte oder rekombinate Influenza Impfstoffe¹ A/Wisconsin/588/2019 (H1N1)pdm09 – ähnlicher Stamm A/Cambodia/e0826360/2020 (H3N2) – ähnlicher Stamm B/Washington/02/2019 – ähnlicher Stamm (Linie B/Victoria) B/Phuket/3073/2013 – ähnlicher Stamm (Linie B/Yamagata)
---	---

Im Vergleich zur Saison 2020/2021 werden somit neue Stämme für Influenza A (H1N1)pdm09, Influenza A (H3N2) empfohlen. Weiters gibt es eine getrennte Empfehlung für die Herstellung im Hühnerei bzw. in Zellkultur (betrifft A(H1N1) Komponente): Nicht alle Stämme sind für die beiden Produktionssysteme gleich gut geeignet, um ausreichend Impfstoff herstellen zu können.

A und B bezeichnen die Virustypen, der Ortsname bezieht sich auf den Ort der Virusisolierung; die erste Ziffer gibt die Nummer des jeweils isolierten Stamms an, die zweite bezieht sich auf das Isolierungsjahr. Mit H und N werden die beiden wichtigsten Proteine der Virushülle Hämagglutinin und Neuraminidase abgekürzt, die Ziffer dahinter bezeichnet den aktuellen Hämagglutinin- bzw. Neuraminidase-Subtyp.

Stand 08/2021; nicht berücksichtigt ist Influenza Impfstoffe, welche via Parallelimport in Österreich potentiell in der Influenza Saison 2021/2022 verfügbar sein könnten.

1 <https://www.ema.europa.eu/en/news/update-eu-recommendations-2021-2022-seasonal-flu-vaccine-composition>, Zugriff: 10.08.2021