

# Empfehlungen zur Pneumokokken-Impfung für Erwachsene, April 2022

Im Laufe des Jahres 2022 werden zwei neue, konjugierte Pneumokokken-Impfstoffe zur Anwendung bei Erwachsenen in Österreich verfügbar sein, nämlich der **15-valente Impfstoff der Firma MSD (PNC15, Vaxneuvance)** und der **20-valente Impfstoff der Firma Pfizer (PNC20, Apexxnar)**.

Nachdem nun höher-valente Impfstoffe verfügbar sind, sollen diese (bei Personen ab 18 Jahren) vorzugsweise verwendet werden, wobei das **sequentielle Schema** (eine weitere Impfung mit PPV23 und gegebenenfalls Wiederholung der Impfserie) **unverändert** bleibt, um einen breiten und optimalen Schutz sicherzustellen.

Die **Indikationen für Pneumokokken-Impfungen bleiben unverändert** und sind im österreichischen Impfplan 2022 detailliert angeführt. Bereits geimpfte Personen bleiben im vorgesehenen Schema. Für Personen unter 18 Jahren gelten weiterhin die bisher empfohlenen Impfschemata (siehe Impfplan Österreich 2022: [www.sozialministerium.at/impfplan](http://www.sozialministerium.at/impfplan)).

## **Erwachsene mit vorangegangener PNC13-Impfung**

Erwachsene, die bisher lediglich eine PNC13-Impfung erhalten haben, sollen im alten Schema weitergeimpft werden und eine PPV23-Impfung im Mindestabstand von 1 Jahr erhalten. Danach soll das Schema mit Ersatz von PNC13 durch PNC15 oder PNC20 fortgeführt werden.

## **Erwachsene mit voriger PPV23-Impfung**

Erwachsene, die bisher lediglich eine PPV23-Impfung erhalten haben, sollen im Mindestabstand von 1 Jahr eine PNC-Impfung erhalten, eine darauffolgende PPV23-Impfung bei diesen Personen ist nicht mehr notwendig (Ausnahme Wiederimpfung: siehe Tabellen Impfplan).

## Ko-Administration mit anderen Impfstoffen

Es liegen derzeit nur Daten für PNC15 zur gemeinsamen Verabreichung mit Influenza-Impfstoffen vor. Da es sich bei beiden neuen Impfstoffen um Totimpfstoffe handelt, ist nicht von einer Interaktion mit anderen Impfstoffen auszugehen. Sie können mit anderen Impfstoffen gleichzeitig oder in einem beliebigen Intervall verabreicht werden, auch mit Impfungen gegen COVID-19.

Tabelle 1 Impfpfempfehlung für Erwachsene ohne vorangegangene Pneumokokkenimpfung in Abhängigkeit vom Alter bei der Erstimpfung (PNC: In Abhängigkeit von Verfügbarkeit PNC13, PNC15 oder PNC20)

Personengruppe	Vollendetes 18. – 50. Lebensjahr	Vollendetes 50. – 60. Lebensjahr	Ab vollendetem 60. Lebensjahr
<b>Personen ohne erhöhtes Risiko</b>	Keine Impfung empfohlen	Keine Impfung empfohlen	PNC, ab 1 Jahr danach PPV23 Keine Wiederholung
<b>Personen mit erhöhtem Risiko<sup>1</sup></b>	Keine Impfung empfohlen	PNC, ab 1 Jahr danach PPV23	Mindestabstand 6 Jahre zur letzten PPV23: PNC, ab 1 Jahr danach PPV23  Keine weitere Wiederholung
<b>Personen mit hohem Risiko/Indikation<sup>1</sup></b>	PNC, ab 8 Wochen danach PPV23  Wiederholung der Impfung bzw. -serie alle 6 Jahre*	PNC, ab 8 Wochen danach PPV23  Wiederholung der Impfung bzw. Impfserie alle 6 Jahre*	PNC, ab 8 Wochen danach PPV23  Wiederholung der Impfung bzw. Impfserie alle 6 Jahre*

<sup>1</sup> Siehe Impfplan Österreich 2022 ([www.sozialministerium.at/impfplan](http://www.sozialministerium.at/impfplan))

\*off-label