

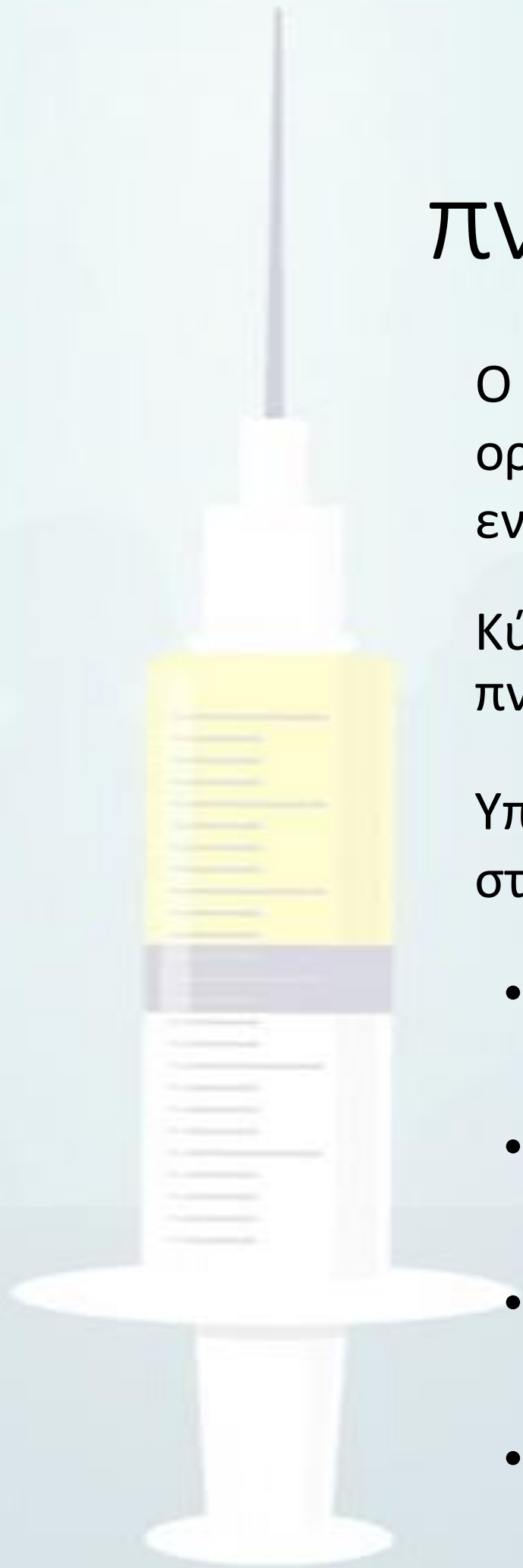
# Εμβολιασμός έναντι του πνευμονιόκοκκου στους ενήλικες

Ο πνευμονιόκοκκος, με περισσότερους από 100 διαφορετικούς ορότυπους, αποτελεί σημαντικό λοιμογόνο παράγοντα στους ενήλικες άνω των 65 ετών και σε άτομα με υποκείμενα νοσήματα.

Κύριες πνευμονιοκοκκικές λοιμώξεις στους ενήλικες αποτελούν η πνευμονία και η διεισδυτική νόσος (βακτηραιμία, μηνιγγίτιδα).

Υπάρχουν τέσσερα διαθέσιμα εμβόλια στην Ελλάδα που στοχεύουν στην πρόληψη έναντι των πνευμονιοκοκκικών λοιμώξεων:

- Το 20-δύναμο συζευγμένο πολυσακχαριδικό πνευμονιοκοκκικό εμβόλιο ([PCV20](#))
- Το 13-δύναμο συζευγμένο πολυσακχαριδικό πνευμονιοκοκκικό εμβόλιο ([PCV13](#))
- Το 23-δύναμο απλό πολυσακχαριδικό πνευμονιοκοκκικό εμβόλιο ([PPSV23](#))
- Το 15-δύναμο συζευγμένο πολυσακχαριδικό πνευμονιοκοκκικό εμβόλιο ([PCV15](#))



# Ενήλικες $\geq 65$ ετών

Προηγούμενος εμβολιασμός	Σύσταση
<b>Κανένας</b>	PCV20*
<b>PPSV23 μόνο</b> σε οποιαδήποτε ηλικία	PCV20**
<b>PCV 13 μόνο</b> σε οποιαδήποτε ηλικία	PCV20**
<b>PCV 13</b> σε οποιαδήποτε ηλικία και <b>PPSV23</b> σε ηλικία <65 ετών	PCV20***
<b>PCV 13</b> σε οποιαδήποτε ηλικία και <b>PPSV23</b> σε ηλικία $\geq 65$ ετών	Δεν συστήνεται επανεμβολιασμός****

\* Μετά τον εμβολιασμό με PCV20 δεν συστήνεται να ακολουθήσει η χορήγηση PPSV23

\*\* Συστήνεται μια δόση PCV20 τουλάχιστον 1 χρόνο μετά τον εμβολιασμό με PPSV23 ή PCV13

\*\*\* Συστήνεται μία δόση PCV20 τουλάχιστον 5 χρόνια μετά την τελευταία δόση εμβολίου

\*\*\*\* Δεν συστήνεται επανεμβολιασμός σύμφωνα με το Ελληνικό Εθνικό Πρόγραμμα Εμβολιασμών Ενηλίκων 2023. Ωστόσο, το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων των ΗΠΑ (US CDC) συστήνει να λαμβάνονται υπόψη οι παράγοντες κινδύνου του συγκεκριμένου ασθενή και να εναπόκειται στην κρίση του θεράποντα ιατρού η χορήγηση μίας δόσης PCV20 τουλάχιστον 5 χρόνια μετά την τελευταία δόση εμβολίου.

# Ενήλικες 18 - 64 ετών με ανοσοκαταστολή<sup>+</sup>, διαφυγή ΕΝΥ ή κοχλιακό εμφύτευμα

Προηγούμενος εμβολιασμός	Σύσταση
<b>Κανένας</b>	PCV20*
<b>PPSV23 μόνο</b> σε οποιαδήποτε ηλικία	PCV20**
<b>PCV 13 μόνο</b> σε οποιαδήποτε ηλικία	PCV20**
<b>PCV 13</b> σε οποιαδήποτε ηλικία και <b>PPSV23</b> σε ηλικία <65 ετών	PCV20***

\* Μετά τον εμβολιασμό με PCV20 δεν συστήνεται να ακολουθήσει η χορήγηση PPSV23

\*\* Συστήνεται μια δόση PCV20 τουλάχιστον 1 χρόνο μετά τον εμβολιασμό με PPSV23 ή PCV13

\*\*\* Συστήνεται μία δόση PCV20 τουλάχιστον 5 χρόνια μετά την τελευταία δόση εμβολίου

<sup>+</sup> Καταστάσεις ανοσοκαταστολής: συγγενής ή επίκτητη ανοσοανεπάρκεια (συμπεριλαμβανομένης της ανεπάρκειας των Β- και Τ-λεμφοκυττάρων, των ανεπαρκειών του συμπληρώματος, ανεπαρκειών της φαγοκυτταρικής λειτουργίας, λοίμωξης HIV), χρόνια νεφρική ανεπάρκεια, νεφρωσικό σύνδρομο, λευχαιμία, λέμφωμα, νόσος Hodgkin, γενικευμένη κακοήθεια, ιατρογενής ανοσοκαταστολή (π.χ. φαρμακευτική θεραπεία ή ακτινοθεραπεία), μεταμόσχευση συμπαγούς οργάνου, πολλαπλούν μυέλωμα, ανατομική ή λειτουργική ασπληνία (συμπεριλαμβανομένης της δρεπανοκυτταρικής νόσου και άλλων αιμοσφαιρινοπαθειών)

# Ενήλικες 18 - 64 ετών με υποκείμενα νοσήματα<sup>+</sup>

Προηγούμενος εμβολιασμός	Σύσταση
<b>Κανένας</b>	PCV20*
<b>PPSV23 μόνο</b> σε οποιαδήποτε ηλικία	PCV20**
<b>PCV 13 μόνο</b> σε οποιαδήποτε ηλικία	PCV20**
<b>PCV 13</b> σε οποιαδήποτε ηλικία και <b>PPSV23</b> σε ηλικία <65 ετών	PCV20***

\* Μετά τον εμβολιασμό με PCV20 δεν συστήνεται να ακολουθήσει η χορήγηση PPSV23

\*\* Συστήνεται μια δόση PCV20 τουλάχιστον 1 χρόνο μετά τον εμβολιασμό με PPSV23 ή PCV13

\*\*\* Συστήνεται μία δόση PCV20 μετά την ηλικία των 65 ετών και τουλάχιστον 5 χρόνια μετά την τελευταία δόση εμβολίου

<sup>+</sup> Άτομα με χρόνια καρδιοπάθεια (εξαιρείται η υπέρταση), χρόνια ηπατική νόσο, χρόνια πνευμονοπάθεια, σακχαρώδη διαβήτη, αλκοολισμό, καπνιστές

## Βιβλιογραφία

1. Εθνικό Πρόγραμμα Εμβολιασμών Ενηλίκων 2023. <https://www.moh.gov.gr/articles/health/dieythynsh-dhmosias-ygieinhs/emboliasmoi/ethniko-programma-emboliasmwn-epe-ehlikwn/11251-ethniko-programma-emboliasmwn-ehlikwn-2023>. Accessed Oct 2023
2. Pneumococcal Vaccine Timing for Adults. Centers for Disease, Control and Prevention. <https://www.cdc.gov/vaccines/vpd/pneumo/downloads/pneumo-vaccine-timing.pdf>. Accessed Oct 2023
3. Apexnar. [https://www.ema.europa.eu/en/search?search\\_api\\_fulltext=Apexnar](https://www.ema.europa.eu/en/search?search_api_fulltext=Apexnar). Accessed Oct 2023
4. Prevenar 13. <https://labeling.pfizer.com/ShowLabeling.aspx?id=10492>. Accessed Oct 2023
5. Pneumovax 23. [https://www.msd.gr/wp-content/uploads/sites/66/2021/07/Pneumovax-23-WS-064-26\\_11\\_2019-PIL.pdf](https://www.msd.gr/wp-content/uploads/sites/66/2021/07/Pneumovax-23-WS-064-26_11_2019-PIL.pdf). Accessed Oct 2023
6. Vaxneuvance. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/vaxneuvance-epar-product-information\\_el.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/vaxneuvance-epar-product-information_el.pdf). Accessed Oct 2023

