

**LA POLMONITE PNEUMOCOCCICA  
NELL'ANZIANO E NEL FRAGILE:  
strategie e strumenti per aumentare  
la prevenzione vaccinale**

**ROMA, 20 giugno 2023**

Ministero della Salute

**Strategie vaccinali contro la  
polmonite pneumococcica:  
piani e programmi ministeriali**

***Andrea Siddu***

*Ufficio 5 Prevenzione delle malattie trasmissibili e  
profilassi internazionale, Direzione Generale della  
Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute*

**ITALIA  LONGEVA**



La polmonite pneumococcica nell'anziano e nel fragile:  
strategie e strumenti per aumentare la prevenzione vaccinale

ROMA, 20 giugno 2023

Ministero della Salute

**ITALIA LONGEVA**  
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

**Vaccinazione antipneumococcica nell'anziano e nel fragile**

**IL PNPV VIGENTE**

---



## **PNPV 2017-2019.**

### **Raccomandazione della vaccinazione antipneumococcica nell'età adulta**

Nell'anziano è inoltre necessario offrire attivamente la vaccinazione con vaccino pneumococcico coniugato, seguita da una dose di vaccino polisaccaridico. [...]

La coorte cui la vaccinazione deve essere offerta attivamente è rappresentata dai **soggetti di 65 anni di età.**

Le Regioni che, per situazioni epidemiologiche e di contesto volessero offrire la vaccinazione a due coorti d'età, dovrebbero prediligere i 65enni e i 70enni.

---

## PNPV 2017-2019.

### Raccomandazione della vaccinazione antipneumococcica per soggetti affetti condizioni di rischio

- *Cardiopatie croniche*
  - *Malattie polmonari croniche*
  - *Diabete Mellito*
  - *Epatopatie croniche, inclusa la cirrosi epatica e le epatopatie croniche evolutive da alcool*
  - *Alcoolismo cronico*
  - *Soggetti con perdite liquorali da traumi o intervento*
  - *Presenza di impianto cocleare*
  - *Emoglobinopatie quali anemia falciforme e talassemia*
  - *Immunodeficienze congenite o acquisite*
  - *Infezione da HIV*
  - *Condizioni di asplenia anatomica o funzionale e pazienti candidati alla splenectomia*
  - *Patologie onco-ematologiche (leucemie, linfomi e mieloma multiplo)*
  - *Neoplasie diffuse*
  - *Trapianto d'organo o di midollo*
  - *Patologie richiedenti un trattamento immunosoppressivo a lungo termine*
  - *Insufficienza renale/surrenalica cronica*
-

## PNPV 2017-2019. Obiettivi di copertura vaccinale

Fascia di età	Vaccinazioni	Obiettivo di copertura vaccinale		
		2017	2018	2019
I anno di vita	Meningo B	≥60%	≥75%	≥95%
	Rotavirus	≥60%	≥75%	≥95%
II anno di vita	Varicella (1° dose)	≥60%	≥75%	≥95%
5-6 anni di età	Varicella (2° dose)	≥60%	≥75%	≥95%
Adolescenti	HPV nei maschi 11enni	≥60%	≥75%	≥95%
	IPV	≥60%	≥75%	≥90%
	meningo tetravalente ACWY135	≥60%	≥75%	≥95%
Anziani	Pneumococco (PCV13+PPV23)	40%	55%	75%
	Zoster	20%	35%	50%



La polmonite pneumococcica nell'anziano e nel fragile:  
strategie e strumenti per aumentare la prevenzione vaccinale

ROMA, 20 giugno 2023

Ministero della Salute

**ITALIA LONGEVA**  
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

**Vaccinazione antipneumococcica nell'anziano e nel fragile**

**IL PNPV CHE VERRÀ**

---

Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)

# Use of 15-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine and 20-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine Among U.S. Adults: Updated Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices — United States, 2022

Medical indication group	Specific underlying medical condition	Age group, yrs	
		19–64	≥65
None	None	None	1 dose of PCV20 or 1 dose of PCV15 followed by a dose of PPSV23 ≥1 years later*
Underlying medical conditions or other risk factor	[...]	1 dose of PCV20 or 1 dose of PCV15 followed by a dose of PPSV23 ≥1 years later§	1 dose of PCV20 or 1 dose of PCV15 followed by a dose of PPSV23 ≥1 years later*

\* Adults with immunocompromising conditions, cochlear implant, or CSF leak might benefit from shorter intervals such as ≥8 weeks. These vaccine doses do not need to be repeated if given before age 65 years.

§ Adults with immunocompromising conditions, cochlear implant, or CSF leak might benefit from shorter intervals such as ≥8 weeks.

## Vaccino antipneumococco

La vaccinazione antipneumococcica è raccomandata a tutti coloro che presentino le seguenti patologie o condizioni predisponenti:

- Alcoolismo cronico
  - Asplenia anatomica o funzionale e candidati alla splenectomia
  - Cardio/pneumo/epatopatie croniche
  - Diabete mellito
  - Emoglobinopatie quali anemia falciforme e talassemia
  - Epatopatie croniche, inclusa la cirrosi epatica e le epatopatie croniche evolutive da alcool
  - Immunodeficienze congenite o acquisite
  - Infezione da HIV
  - Insufficienza renale/surrenalica cronica, sindrome nefrosica
  - Malattie polmonari croniche
  - Neoplasie diffuse
  - Patologie onco-ematologiche (leucemie, linfomi e mieloma multiplo)
  - Patologie richiedenti un trattamento immunosoppressivo a lungo termine
  - Portatori di impianto cocleare
  - Soggetti con perdite liquorali da traumi o intervento
  - Trapianto d'organo o di midollo
  - Difetti congeniti e acquisiti del complemento
-



La polmonite pneumococcica nell'anziano e nel fragile:  
strategie e strumenti per aumentare la prevenzione vaccinale

ROMA, 20 giugno 2023

Ministero della Salute

**ITALIA LONGEVA**  
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

**Vaccinazione antipneumococcica nell'anziano e nel fragile**

**AGENDA ANTIPNEUMOCOCCICA**

---

- Aggiornamento indicazioni
  - Strumenti di valutazione evidence-based
  - AVN (*e sorveglianza epidemiologica*)
  - Target di copertura vaccinale
  - Griglia LEA
  - PDTA
  - Soggetti a rischio
  - Nuovi attori della vaccinazione
  - Destagionalizzazione
  - Formazione e informazione
-



La polmonite pneumococcica nell'anziano e nel fragile:  
strategie e strumenti per aumentare la prevenzione vaccinale

ROMA, 20 giugno 2023

Ministero della Salute

ITALIA  LONGEVA  
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

**a.siddu@sanita.it**

-

---