

**Allegato 1. Protocollo operativo aziendale campagna  
Antipneumococcica e anti Herpes zoster 2022-2023**

Al Direttore Generale Asl Bari

Al Direttore Sanitario Asl Bari

Al Direttore Servizio di Sorveglianza Sanitaria  
e Radioprotezione medica- Medicina del  
Lavoro Asl Bari  
Per diffusione a tutti i medici competenti

Al Direttore Dipartimento Dipendenze  
Patologiche Asl Bari  
Per diffusione a tutti i Direttori dei DD.SS.SS.

Al Direttore Dipartimento delle Direzioni  
Mediche di Presidio Ospedaliero  
Per diffusione a tutti i direttori di PP.OO.

Al Direttore Dipartimento Assistenza  
Territoriale

Al Direttore Dipartimento di Salute Mentale  
Asl Bari

Al Direttore SISP Area Nord

Al Direttore SISP Area Sud

Al Responsabile U.A.C.P. MMG Asl Bari  
Dott. Guido Genchi

Al Responsabile U.A.C.P. PLS Asl Bari  
Dott. Pasquale Schiavone

**Oggetto: Campagna di vaccinazione antipneumococcica e anti Herpes zoster 2022-2023.**

Si trasmette il protocollo operativo aziendale relativo alla campagna antipneumococcica e anti Herpes zoster per l'anno 2022-2023, con l'invito a voler dare ampia diffusione dello stesso.

Distinti saluti.

Il Direttore  
Dott. Domenico Lagravinese





**PROTOCOLLO OPERATIVO  
CAMPAGNA ANTIPNEUMOCOCCICA  
E ANTI-HERPES ZOSTER  
2022-2023**

**RIFERIMENTI NORMATIVI:**

- Piano Nazionale Prevenzione Vaccini 2017-2019;
- DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 5 ottobre 2021, n. 1589  
“Approvazione del nuovo Calendario Vaccinale per la Vita della Regione Puglia – ed. 2021”;
- Circolare Ministeriale prot. 0031738 del 06 Luglio 2022 “Prevenzione e controllo dell’influenza: raccomandazioni per la stagione 2022-2023”;
- Nota Regione Puglia – Dipartimento Promozione Salute, del Benessere Animale dello Sport per tutti r\_puglia/AOO\_005/PROT/22/09/2022/0006271  
“Campagna vaccinazione antinfluenzale per la stagione 2022/2023 – Circolare Ministero Salute prot. 31738/2022 – Notifica – Raccomandazioni – Indicazioni operative”;
- Nota Regione Puglia – Dipartimento Promozione Salute, del Benessere Animale e dello Sport per tutti r\_puglia/AOO\_005/PROT/07/10/2022/0006680 “DGR 1589/2021 – Calendario Vaccinale per la Vita Regione Puglia – Prevenzione delle patologie invasive e polmonari causate da *Streptococcus pneumoniae* negli adulti – Sostituzione vaccino pneumococcico coniugato 13-valente con il vaccino pneumococcico coniugato 20-valente – Indicazioni operative”.

**PREMESSA**

Molte vaccinazioni sono di cruciale importanza per la prevenzione di gravi malattie nella popolazione anziana, anche se la nozione di “anziano” è oggi molto diversificata, ed è necessario togliere la connotazione di “persona con problemi di salute” connessa invariabilmente con tale definizione. In effetti, la popolazione anziana comprende fasce di età molto ampie, e stati di salute che vanno dall’ottimo al molto compromesso. In ogni caso, le vaccinazioni indicate per i soggetti al di sopra dei 65 anni trovano giustificazione e forte raccomandazione in tutti i possibili stati di salute del soggetto.

Nell’anziano è necessario offrire attivamente la vaccinazione con vaccino pneumococcico coniugato, seguita da una dose di vaccino polisaccaridico e la vaccinazione anti Herpes zoster.

**VACCINI UTILIZZATI**

- Vaccino antipneumococcico coniugato 20 valente (PREVENAR 20/APEXXNAR) (PCV20)
- Vaccino antipneumococcico polisaccaridico 23 valente (PNEUMOVAX) (PPSV23)
- Vaccino anti Herpes zoster vivo attenuato (ZOSTAVAX) (ZVL)

**POPOLAZIONE TARGET E INDICAZIONI OPERATIVE PER LA GESTIONE DEI CICLI**

		2022			2023
		Ottobre	Novembre	Dicembre	
Coorte dei nati nel 1957 (soggetti di 65 anni nel 2022)	Mai vaccinati con PCV20	Flu+PCV20 (1)			PPSV23(2) a distanza di almeno un anno
			HZ		
	Già vaccinati con PCV13	Flu+PPSV23 (1,2)			
			HZ A distanza ≥ 4 settimane da PPSV23		

<b>Soggetti con condizioni di rischio</b>	Mai vaccinati con PCV20	Flu+PCV20 (1)		PPSV23(2) a distanza di almeno 2 mesi	
			HZ Età ≥ 50 anni		
	Già vaccinati con una dose di PCV13	Flu+PPSV20 (1,2)			
			HZ Età ≥ 50 anni A distanza ≥ 4 settimane da PPSV23		

(1) La vaccinazione antinfluenzale rappresenta l'occasione più opportuna da privilegiare per l'offerta attiva della vaccinazione antipneumococcica.

(2) Una dose di PPSV23. Se il soggetto è stato precedentemente vaccinato con PPSV23, una sola dose di vaccino polisaccaridico deve essere somministrata ≥ 5 anni dopo.

Oltre alle suddette indicazioni il calendario Vaccinale per la vita 2021 della Regione Puglia, prevede il catch-up dei soggetti ≥ 65 anni mai vaccinati in precedenza.

### **Vaccinazione antipneumococcica in soggetti con condizioni di rischio (sequenziale PCV20 + PPSV23)**

La presenza di patologie predisponenti può indurre un aumentato rischio di infezione pneumococcica severa e delle sue complicanze. Di conseguenza la vaccinazione anti-pneumococcica con schema sequenziale è consigliata a tutti coloro che presentino le seguenti condizioni predisponenti (DGR 1589/2021 "Approvazione del nuovo Calendario Vaccinale per la Vita della Regione Puglia – ed. 2021"):

- 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.

La vaccinazione antinfluenzale rappresenta l'occasione più opportuna da privilegiare per l'offerta della vaccinazione anti-pneumococcica.

### **Vaccinazione anti-Herpes zoster**

Il vaccino anti Herpes zoster vivo e attenuato (singola dose) è offerto alle seguenti categorie di soggetti per età e condizione patologica (DGR 1589/2021):

- diabete mellito ed età  $\geq$  ai 50 anni;
- patologia cardiovascolare ed età  $\geq$  ai 50 anni;
- BPCO ed età  $\geq$  ai 50 anni;
- soggetti destinati a terapia immunosoppressiva ed età  $\geq$  ai 50 anni;
- tutti i soggetti immunocompetenti nella fascia d'età  $\geq$  65 anni.

### **OBIETTIVI DI COPERTURA**

- 75% vaccinazione antipneumococcica
- 50% vaccinazione anti Herpes zoster

### **STRATEGIA DI VACCINAZIONE**

- Obiettivi di copertura vaccinale in forma incrementale nel corso degli anni;
- Superamento della stagionalità dell'offerta anti-pneumococcica, utilizzando le campagne antinfluenzale soltanto in occasione opportuna o di catch-up (recupero paziente), ma individuando l'intero anno, in cui effettuare la chiamata attiva dei soggetti target.

### **DISTRIBUZIONE DEI VACCINI AI MM.MM.GG. e PP.LL.SS.**

Il vaccino anti-pneumococcico e anti Herpes zoster sarà distribuito ai MM.MM.GG. e PP.LL.SS. tramite i Distretti e i Servizi di Igiene Pubblica contestualmente al vaccino antinfluenzale.

### **FLUSSO DATI**

I MM.MM.GG, i PP.LL.SS., dovranno registrare la somministrazione dei vaccini antipneumococco e anti Herpes zoster, mediante le funzionalità di cooperazione applicativa tra i sistemi informativi in uso negli ambulatori e il sistema informativo regionale "GIAVA", contestualmente alla vaccinazione o al termine della seduta vaccinale, o comunque, entro 3 giorni dalla somministrazione, con le modalità e tecniche e tempistiche riportate nel dettaglio delle istruzioni operative.

Il Direttore del Dipartimento di Prevenzione  
Dott. Domenico Lagravinese



Il Direttore Sanitario  
Dott. Donato Sivo

