



Repubblica di San Marino  
ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE  
IL COMITATO ESECUTIVO

SEDUTA DEL 17 febbraio 2023 - seduta straordinaria

DELIBERA N. 2  
PAG. N. 3

**OGGETTO: Vaccinazioni raccomandate offerte gratuitamente per le categorie a rischio**

Il Comitato Esecutivo,

validamente riunito ai sensi dell'articolo 18 della Legge 30 novembre 2004 n.165;  
verificato che non sussiste in capo ai membri conflitto di interessi in merito all'oggetto della presente deliberazione;

visto l'articolo 3 del Decreto Delegato 12 settembre 2019 n. 139, il quale dispone che *“l'individuazione delle categorie a rischio e l'erogazione in regime di gratuità delle vaccinazioni raccomandate sarà indicato da delibera del Comitato Esecutivo dell'ISS”*;

vista la nota del Direttore di Dipartimento Ospedaliero, Dott.ssa Ivonne Zoffoli, pervenuta alla Direzione Generale in data 25 gennaio 2023, Prot. n. 337, alla quale è allegato il documento prodotto dal Direttore della U.O.C. Cure Primarie e Salute Territoriale, Dott. Agostino Ceccarini, in cui sono individuate le categorie a rischio per le quali è raccomandata la vaccinazione;

vista la comunicazione del Direttore di Dipartimento di Prevenzione del 08 febbraio 2023;

considerato quanto previsto dal Piano Sanitario e Socio Sanitario 2021-2023;

preso atto dell'efficacia delle vaccinazioni per la tutela della salute del singolo cittadino e della collettività; nonché della necessità di garantire un'adeguata copertura vaccinale nella popolazione sammarinese;

**Delibera**

di approvare il documento allegato alla presente delibera, di cui ne costituisce parte integrante, relativo alle vaccinazioni raccomandate offerte gratuitamente per le categorie a rischio.

**Manda**

alla Segreteria di Stato per la Sanità per la presa d'atto del documento allegato.

IL DIRETTORE GENERALE  
- Dr. Francesco Bevere -

IL DIRETTORE  
AMMINISTRATIVO  
- Dott. Marcello Forcellini -

**Atto deliberativo trasmesso a:** Segreteria di Stato per la Sanità, Direttore di Dipartimento Ospedaliero, Direttore di Dipartimento Prevenzione, Direttore di Dipartimento Socio-Sanitario, Direttore UOC Cure Primarie e Salute Territoriale.

**Pubblicazione:** atto divulgabile tramite sito web dell'ISS

## **Vaccinazioni raccomandate offerte gratuitamente per le categorie a rischio**

### Vaccinazione anti Haemophilus tipo b (HIB)

- soggetti trapiantati di midollo
- soggetti in attesa di trapianto di organo solido o di splenectomia
- immunodeficienze congenite o primarie (difetti genetici: aumentata suscettibilità alle infezioni con esordio precoce nel neonato o nell'infanzia, e occasionalmente in età più avanzata; es. deficit di IgG2, deficit di complemento)
- immunodeficienze acquisite o secondarie (conseguenti a malnutrizione, neoplasie con metastasi e leucemie che coinvolgono il midollo osseo, trattamenti con radio-chemioterapia e farmaci ad azione immunosoppressiva, immunosoppressione per trapianto e malattie autoimmuni, asplenia anatomica o funzionale, infezioni a carico delle cellule del sistema immunitario come HIV/AIDS)
- portatori di impianto cocleare
- deficit del complemento
- soggetti sottoposti a chemioterapia o radioterapia per il trattamento di neoplasie maligne
- anemia a cellule falciformi

### Vaccinazione anti epatite A

- soggetti affetti da epatopatie croniche/cirrosi
- soggetti riceventi concentrati di fattori della coagulazione
- soggetti che fanno uso di droghe
- uomini che fanno sesso con uomini
- soggetti che lavorano a contatto con primati infettati dal virus dell'epatite A (HAV)
- soggetti che lavorano alla raccolta ed allo smaltimento dei rifiuti solidi e dei liquami soggetti che lavorano con HAV in strutture laboratoristiche

### Vaccinazione anti epatite B

- emodializzati o candidati a emodialisi
- soggetti affetti da epatopatia cronica
- conviventi e contatti di portatore HBsAg +, indipendentemente dall'età
- vittime di punture accidentali (post-esposizione) con aghi potenzialmente infetti
- soggetti affetti da lesioni cutanee croniche eczematose e psoriasiche della cute delle mani
- soggetti con rapporti sessuali promiscui
- tossico dipendenti
- donatori di sangue e midollo
- pazienti politransfusi ed emofiliaci
- candidati a trapianto d'organo
- trapianto di midollo osseo (cellule staminali)
- detenuti negli istituti di prevenzione e pena
- soggetti istituzionalizzati in centri per persone con disabilità fisiche e mentali
- soggetti con infezione da HIV
- soggetti conviventi con soggetti affetti dalle condizioni sopraelencate
- personale sanitario
- soggetti che svolgono attività di lavoro, studio e volontariato nel settore della sanità
- addetti al soccorso e al trasporto di infortunati e infermi
- personale di assistenza in centri di recupero per tossicodipendenti
- personale di istituti che ospitano persone con disabilità fisiche e mentali
- personale addetto alla lavorazione degli emoderivati
- personale religioso che svolge attività nell'ambito dell'assistenza sanitaria
- personale delle Forze dell'Ordine
- addetti alla raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti
- tatuatori e body piercers, personale dei centri estetici, manicure e pedicure
- addetti al lavaggio di materiali potenzialmente infetti
- addetti ai servizi cimiteriali e funebri
- lavoratori incaricati della gestione dell'emergenza e del pronto soccorso aziendale

#### Vaccinazione anti morbillo-parotite -rosolia (MPR)

- donne in età fertile
- operatori sanitari suscettibili
- personale operante nelle scuole d'infanzia primaria e secondaria di 1° e 2° grado e nelle collettività infantili
- immunodepressione con conta dei linfociti CD4≥ 200/mL
- infezioni da HIV con conta dei linfociti T CD4+ ≥ 200/mL
- soggetti diabetici
- soggetti con malattie polmonari croniche
- soggetti con dipendenza da alcool
- soggetti con asplenia anatomica o funzionale e candidati alla splenectomia
- soggetti con deficienza dei fattori terminali del complemento
- soggetti con malattie epatiche croniche gravi
- soggetti con insufficienza renale/surrenalica cronica
- soggetti riceventi fattori della coagulazione concentrati
- soggetti conviventi con soggetti affetti dalle patologie sopraelencate

#### Vaccinazione anti-pneumococco

- soggetti con immunodeficienze congenite o primarie
- soggetti con immunodeficienze acquisite o secondarie
- soggetti asplenia anatomica o funzionale
- infezioni da HIV
- soggetti con perdite di fluidi liquorali,
- soggetti con portatori di impianto cocleare
- soggetti con emoglobinopatie e talassemie
- soggetti con cardiopatie croniche
- soggetti con malattie polmonari croniche
- soggetti con diabete mellito
- soggetti con epatopatie croniche, inclusa la cirrosi epatica e le epatopatie croniche evolutive da alcool
- soggetti con dipendenza da alcool
- soggetti con patologie onco-ematologiche (leucemie, linfomi e mieloma multiplo)
- soggetti con neoplasie diffuse
- soggetti con trapianto d'organo o di midollo
- soggetti con patologie richiedenti un trattamento immunosoppressivo a lungo termine
- soggetti con sindrome nefrosica o insufficienza renale/surrenalica cronica
- soggetti con difetti congeniti od acquisiti del complemento

#### Vaccino anti-meningococco B

- neonati dal 3 mese con offerta attiva e gratuita ai bambini nati a partire dal 2014

#### Vaccino quadrivalente anti-meningococco ACW(135)Y

- bambini dopo il compimento del primo anno di vita

#### Per entrambi i vaccini anti-meningococco B e ACW(135)Y

- soggetti con immunodeficienze congenite (es. deficit di complemento - C3, C5 – C9 – fattore D/F e properdina) e acquisite (es. compreso HIV ed asplenia anatomica o funzionale)
- soggetti con trapianto d'organo
- soggetti con talassemia e anemia falciforme
- soggetti con diabete mellito tipo 1
- soggetti con insufficienza renale (con cratinina clearance inferiore 30 ml/min), con insufficienza surrenalica cronica
- soggetti con malattie epatiche croniche gravi
- soggetti con perdita di liquido cerebrospinale da traumi o intervento
- soggetti portatori di impianto cocleare
- soggetti con difetti dei Toll like receptors di tipo 4

- conviventi di soggetti affetti dalle patologie sopraelencate
- in caso di epidemie

#### Vaccinazione anti-varicella

- soggetti affetti da insufficienza renale/surrenalica cronica
- operatori sanitari suscettibili all'infezione
- personale operante nei nidi, nelle scuole d'infanzia primaria e secondaria di 1° e 2° grado e nelle collettività infantili
- soggetti con leucemia linfatica acuta in remissione, a distanza di almeno tre mesi dal termine dell'ultimo ciclo di chemioterapia e con parametri immunologici compatibili
- Malattie neoplastiche in remissione e ad almeno 3 mesi di distanza dall'ultima chemioterapia e dopo valutazione della ricostituzione immunitaria.
- soggetti in attesa di trapianto d'organo
- soggetti con infezione da HIV senza segni di immunodeficienza e con una proporzione di CD4  $\geq$  200/mL
- soggetti con diabete
- soggetti con malattie polmonari croniche
- soggetti con dipendenza da alcool
- soggetti con asplenia anatomica o funzionale e candidati alla splenectomia
- soggetti con deficienza terminale del complemento
- Epatopatie croniche
- soggetti riceventi fattori della coagulazione concentrati
- soggetti affetti da patologie del motoneurone
- soggetti destinati a terapia immunosoppressiva
- soggetti conviventi con soggetti affetti dalle patologie sopraelencate
- contatto stretto con un caso entro 5 giorni dalla esposizione
- soggetti suscettibili conviventi con persone affette da immunodepressione severa, allo scopo di proteggere al meglio questi soggetti ad elevato rischio, dal momento che in questi ultimi non è raccomandata la somministrazione di vaccini vivi attenuati. Di seguito le categorie ascrivibili alla classe di "severità" di immunodepressione:
  - soggetti con Aids o altre manifestazioni cliniche dell'infezione da HIV
  - soggetti affetti da neoplasie che possono alterare i meccanismi immunitari
  - soggetti con deficit dell'immunità cellulare
  - soggetti con disgammaglobulinemia o ipogammaglobulinemia
  - soggetti in terapia immunosoppressiva a lungo termine

#### Vaccinazione anti-HPV PAPILLOMA VIRUS

- soggetti affetti da infezione da HIV
- uomini che fanno sesso con uomini
- donne con lesioni precancerose della cervice uterina HSIL o CIN 2-3/CIS, carcinoma in situ

#### Vaccinazione antinfluenzale

- malattie croniche dell'apparato respiratorio (incluse l'asma di grado severo, le displasie polmonari, la fibrosi cistica e la BPCO)
- malattie dell'apparato cardio-circolatorio (incluse le cardiopatie congenite e acquisite)
- malattie metaboliche quali diabete mellito o obesità con BMI  $> 30$  e gravi patologie associate
- soggetti affetti da patologie neoplastiche
- insufficienza renale/surrenalica cronica
- malattie epatiche croniche
- malattie infiammatorie croniche e sindromi da malassorbimento intestinale
- malattie ematologiche ed emoglobinopatie
- immunodeficienze congenite o acquisite compresa l'infezione da HIV e le forme di
- immunodepressione iatrogena da farmaci
- patologie per le quali sono programmati interventi di chirurgia maggiore
- patologie associate a un incrementato rischio di aspirazione delle secrezioni respiratorie quali le malattie neuromuscolari

- soggetti splenectomizzati
- bambini o adolescenti in terapia a lungo termine con acido acetilsalicilico a rischio di sviluppare sindrome di Reye in caso di sopraggiunta infezione influenzale
- soggetti di qualunque età residenti in strutture socio-sanitarie, in particolare anziani e disabili
- soggetti conviventi con persone appartenenti a categorie a elevato rischio

La vaccinazione antinfluenzale è raccomandata anche a tutte le donne in gravidanza, ai soggetti addetti a servizi pubblici di primario interesse collettivo e categorie di lavoratori:

- forze di polizia
- vigili del fuoco
- altre categorie socialmente utili potrebbero avvantaggiarsi della vaccinazione, per motivi vincolanti allo svolgimento della loro attività lavorativa
- lavoratori particolarmente esposti per attività svolta e al fine di contenere ricadute negative sulla produttività (è pratica internazionalmente diffusa l'offerta attiva e gratuita della vaccinazione antinfluenzale da parte dei datori di lavoro a tale categoria di lavoratori)

La vaccinazione antinfluenzale è altresì raccomandata al personale che, per motivi di lavoro, è a contatto con animali che potrebbero costituire fonte di infezione da virus influenzali non umani:

- allevatori
- addetti all'attività di allevamento
- addetti al trasporto di animali vivi
- macellatori e vaccinatori
- veterinari pubblici e libero-professionisti

#### Vaccinazione anti-difterite, tetano, pertosse

- gli operatori dei reparti coinvolti nell'assistenza al neonato
- gli operatori degli asili nido
- tutte le altre figure/conviventi che accudiscono il neonato
- donne in gravidanza dalla 27<sup>o</sup> settimana alla 36<sup>o</sup> settimana di gestazione, idealmente alla 28<sup>o</sup> settimana
- patologie cardiovascolari
- patologie respiratorie incluso l'asma e la bronco-pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)
- patologia epatica
- patologia renale
- diabete tipo I e II
- asplenia
- immunodeficienze naturali ed acquisite

#### Vaccinazione anti-herpes zooster

- diabete mellito
- patologia cardiovascolare previa valutazione del rischio, BPCO e ASMA
- età superiore a 65 anni
- soggetti con immunodeficienza congenita/acquisita o destinati a terapia immunosoppressiva (con vaccino ricombinante adiuvato)
- soggetti con insufficienza renale cronica o in dialisi (con vaccino ricombinante adiuvato)
- soggetti con recidive o con forme particolarmente gravi di herpes zooster (con vaccino ricombinante adiuvato)

#### Vaccinazione antiCovid

La pandemia da SARS-CoV-2 ha reso necessario predisporre e adottare adeguate misure di vaccinazione antiCovid. Tale vaccinazione risulta raccomandata e offerta gratuitamente secondo le modalità e indicazioni contenute nel Piano Vaccinale anti-SARS-CoV-2/COVID-19 della Repubblica di San Marino, revisionato periodicamente dalla Commissione Vaccini ISS.

#### Vaccinazione antitubercolare.

- Studenti di medicina e delle professioni sanitarie

#### Vaccinazione antirabica pre esposizione

- Personale di laboratorio che lavora a contatto con tali virus, veterinari, stabulari, operatori di canili, lavoratori a contatto con animali potenzialmente infetti

#### Vaccinazione anti-meningoencefalite da zecca

- soggetti professionalmente esposti, in particolare lavoratori in aree endemiche ed in zone rurali e boschive (esempio contadini, corpo forestale, militari, volontari della protezione civile).