

telefono  
fax  
e-mail  
web

via Dogana 16  
6501 Bellinzona

+41 91 814 40 02  
+41 91 814 44 46  
dss-umc@ti.ch  
www.ti.ch/med

Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento della sanità e della socialità  
Divisione della salute pubblica

**Ufficio del medico cantonale  
6501 Bellinzona**

Ai medici  
con libero esercizio nel Cantone Ticino

(per il tramite dell'OMCT)

Bellinzona 28 dicembre 2023

Ns. riferimento **info med – VACCINAZIONI**

## Calendario vaccinale - novità 2024 - **Errata corrige del 1.2.2024**

Gentile collega,

il Calendario vaccinale 2024 di prossima pubblicazione contiene alcune nuove raccomandazioni vaccinali che entreranno in vigore il 1° gennaio 2024.

### **1. Vaccinazione complementare contro il sierogruppo B del meningococco per lattanti, bambini e adolescenti**

Raccomandazione di **vaccinazione complementare per i lattanti e i bambini**: la vaccinazione contro i meningococchi di sierogruppo B è ora raccomandata per tutti i lattanti e i bambini piccoli come vaccinazione complementare per fornire loro una protezione ottimale contro la rara ma spesso grave malattia meningococcica invasiva causata dal sierogruppo B.

Si raccomanda uno schema a 3 dosi con una dose di vaccino a 3, 5 e 12-18 mesi di età (2 dosi di vaccino nel primo anno di vita, con un intervallo minimo di 2 mesi; 3<sup>a</sup> dose nel secondo anno di vita, almeno 6 mesi dopo la 2<sup>a</sup> dose).

Raccomandazione **complementare per gli adolescenti**: la vaccinazione contro il meningococco del sierogruppo B è ora raccomandata per tutti gli adolescenti di età compresa tra 11 e 15 anni. Si raccomanda uno schema a 2 dosi con un intervallo minimo di 1 mese. La vaccinazione può essere somministrata contemporaneamente alla vaccinazione contro i sierogruppi ACWY.

### **2. Vaccinazione complementare contro i meningococchi dei sierogruppi ACWY: adeguamento della finestra vaccinale per la vaccinazione nell'infanzia**

La **vaccinazione complementare** contro i meningococchi dei sierogruppi A, C, W e Y nei lattanti è ora raccomandata all'età di 12-18 mesi (in precedenza a 24 mesi). Ciò è dovuto all'estensione dell'età di autorizzazione dei vaccini contro i meningococchi ACWY. La vaccinazione fornisce ai lattanti una protezione ottimale contro la rara ma spesso grave malattia meningococcica causata da questi sierogruppi.

All'età di 12-18 mesi, si raccomanda uno schema a 1 o 2 dosi, a seconda del vaccino utilizzato (schema a 2 dosi con un intervallo minimo di 2 mesi). La vaccinazione può essere somministrata

contemporaneamente alla 3<sup>a</sup> dose di vaccinazione contro il meningococco di sierogruppo B raccomandata nella stessa classe di età.

### Riassumendo per quanto concerne la vaccinazione contro i meningococchi dei sierogruppi B e ACWY

- **contro i meningococchi ACWY:** tra 12 e 18 mesi: 1 dose di **MenQuadfi**<sup>®</sup> (Sanofi-Aventis) o 2 dosi di **Menveo**<sup>®</sup> (GSK) a 2 mesi d'intervallo; a partire da 24 mesi e in adolescenza: 1 dose qualunque sia il vaccino;

- **contro i meningococchi B:** 3 (2+1) dosi di **Bexsero**<sup>®</sup> (GSK) se vaccinazione iniziata prima dei **24 mesi**, 2 dosi se dopo i **24 mesi** (compreso per gli adolescenti!)

Età di vaccinazione	MCV-ACWY		4CMenB (Bexsero <sup>®</sup> )	
	12-18 mesi	11-15 anni	3,5,12-18 mesi*	11-15 anni
Numero di dosi e intervalli	1 dose MenQuadfi <sup>®</sup> oppure 2 dosi di Menveo <sup>®</sup> (intervallo minimo 2 mesi)	1 dose	3 dosi (2 dosi < 12 mesi, intervallo min. 2 mesi; 3 <sup>a</sup> dose ≥ 12 mesi, min. 6 mesi dopo la 2 <sup>a</sup> dose)	2 dosi (intervallo minimo 1 mese)
Vaccinazione di recupero	1 dose < 5° compleanno (Menveo <sup>®</sup> : 2 dosi < 2° compleanno)	1 dose < 20° compleanno	<b>3 dosi</b> < 5° compleanno (a partire dai <b>2 anni</b> 2 dosi con un <b>intervallo minimo di 1 mese</b> )	2 dosi < 20° compleanno (intervallo minimo 1 mese)

MCV-ACWY: vaccini coniugati quadrivalenti contro i meningococchi; 4CMenB: vaccino ricombinante a quattro componenti del meningococco del sierogruppo B;

\*: I vaccini esavalenti/PCV13 possono essere somministrati contemporaneamente o a qualsiasi intervallo a 2 e 4 mesi.

Per maggiori informazioni sulle [nuove raccomandazioni di vaccinazione complementare per la protezione dalle malattie invasive da meningococco](#) si veda il documento pubblicato dall'UFSP (disponibile solo in francese e tedesco)<sup>1</sup>.

### 3. Vaccinazione complementare contro il rotavirus per tutti i neonati

La vaccinazione contro il rotavirus **Rotarix**<sup>®</sup> (GSK) è ora raccomandata per tutti i neonati come **vaccinazione complementare** con uno schema vaccinale a 2 dosi, a 2 e 4 mesi di età (intervallo minimo 4 settimane). La 1<sup>a</sup> dose può essere somministrata già a 6 settimane (al più tardi a 15 settimane e 6 giorni) e la 2<sup>a</sup> dose al più tardi a 23 settimane e 6 giorni (**controindicata dopo la 24<sup>esima</sup> settimana** per un rischio aumentato di invaginazione intestinale!). Intervallo minimo di 4 settimane tra le 2 dosi. La vaccinazione viene somministrata per **via orale**.

<sup>1</sup><https://www.bag.admin.ch/dam/bag/fr/dokumente/mt/i-und-b/richtlinien-empfehlungen/ergaenzende-impfempfehlungen-invasive-meningokokkenerkrankungen.pdf.download.pdf/Recommandations%20de%20vaccination%20compl%C3%A9mentaire%20contre%20les%20maladies%20invasives%20%C3%A0%20m%C3%A9nage%20des%20enfants.pdf>

Per maggiori informazioni sulla [raccomandazione di vaccinazione complementare contro i rotavirus per i neonati](#) si veda il documento pubblicato dall'UFSP (solo in francese e tedesco)<sup>2</sup>.

#### 4. Vaccinazione di base contro l'HPV per i maschi: adeguamento della categoria di raccomandazione per i ragazzi e i giovani di età compresa tra 11 e 19 anni

La vaccinazione contro l'HPV per i ragazzi tra gli 11 e i 14 anni (vaccinazione di recupero fino all'età di 20 anni) diventa ora una **raccomandazione di base** mentre in precedenza era raccomandata come vaccinazione complementare per i ragazzi di questa età. La stessa raccomandazione si applica ora a tutti gli adolescenti, indipendentemente dal sesso (con 2 o 3 dosi a seconda dell'età); la raccomandazione per la vaccinazione complementare rimane in vigore dai 20 ai 26 anni.

Questo adeguamento tiene conto delle crescenti evidenze e dell'aumento dell'incidenza dei tumori associati all'HPV che colpiscono entrambi i sessi (orofaringeo, anogenitale).

Per maggiori informazioni sulla [raccomandazione di vaccinazione di base contro l'HPV per i ragazzi](#) si veda il documento pubblicato dall'UFSP (solo in francese e tedesco)<sup>3</sup>.

**Nota:** Ricordiamo che la vaccinazione è presa a carico dalla cassa malati unicamente se effettuata nell'ambito del Programma cantonale di vaccinazione.

#### 5. Vaccinazione complementare contro gli pneumococchi per le persone a partire dai 65 anni

La vaccinazione contro lo pneumococco con una singola dose di vaccino anti-pneumococcico coniugato (PCV) è ora raccomandata come **vaccinazione complementare** per tutte le persone di età pari o superiore a 65 anni che non sono ancora state vaccinate contro lo pneumococco o che in precedenza (> 1 anno fa) sono state vaccinate solo con il vaccino polisaccaridico Pneumovax® (che non è più raccomandato). Non è attualmente raccomandata una vaccinazione di richiamo.

L'obiettivo della raccomandazione basata sull'età è quello di ottimizzare la protezione individuale contro le malattie invasive da pneumococco e la polmonite pneumococcica acquisita in comunità nel gruppo di età più colpito.

Due vaccini sono già presenti sul mercato svizzero (PCV13: Prevenar13®, Pfizer; PCV15: Vaxneuvance®, MSD) e un terzo (PCV20) potrebbe aggiungersi nel 2024.

**Nota:** Per quanto concerne le raccomandazioni di vaccinazione contro gli pneumococchi come vaccinazione di base (bambini < 5 anni) come pure le raccomandazioni per le persone a rischio ≤ 65 anni, esse sono invariate.

Per maggiori informazioni sulla [raccomandazione di vaccinazione complementare contro gli pneumococchi per tutte le persone a partire dai 65 anni](#) si veda il documento pubblicato dall'UFSP (solo in francese e tedesco)<sup>4</sup>.

<sup>2</sup><https://www.bag.admin.ch/dam/bag/fr/dokumente/mt/i-und-b/richtlinien-empfehlungen/ergaenzende-empfehlung-rotaviren.pdf.download.pdf/Vaccination%20contre%20les%20rotavirus%20-%20recommandations%20compl%C3%A9mentaires%20pour%20les%20nourrissons.pdf>

<sup>3</sup><https://www.bag.admin.ch/dam/bag/fr/dokumente/mt/i-und-b/richtlinien-empfehlungen/hpv-basisimpfung-jungen.pdf.download.pdf/Vaccination%20de%20base%20contre%20les%20HPV%20pour%20les%20gar%C3%A7ons.pdf>

<sup>4</sup><https://www.bag.admin.ch/dam/bag/fr/dokumente/mt/i-und-b/factsheets-impfungen/pneumokokkenimpfung-plus65.pdf.download.pdf/la-vaccination-contre-les-pneumocoques-est-desormais-recommandee-comme-vaccination-complementaire-pour-toutes-les-personnes-a-partir-de-65-ans.pdf>

## 6. Vaccinazione contro l'influenza stagionale per le persone $\geq 65$ anni

La categoria di raccomandazione è stata modificata: la vaccinazione contro l'influenza stagionale per le persone  $\geq 65$  anni è ora **raccomandata come vaccinazione complementare** (in precedenza raccomandazione di vaccinazione per gruppi a rischio).

Vi ricordiamo che trovate tutte le nostre Info-medici all'indirizzo:

<https://www4.ti.ch/dss/dsp/umc/sportello/circolari-informative/tutti-i-medici/>

Porgo a tutti cordiali saluti e i migliori Auguri di Buone Feste.

Il Medico cantonale

Giorgio Merlani

Copia a:

- Farmacista cantonale ([dss-ufc@ti.ch](mailto:dss-ufc@ti.ch))