

IL VALORE DELLA VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE PEDIATRICA: NUOVE SFIDE E OPPORTUNITA'

**INTERVENTO DEL VICEPRESIDENTE E ASSESSORE AL BILANCIO E FINANZE
DI REGIONE LOMBARDIA DOTT. MARCO ALPARONE**

MoMeC | MONTECITORIO MEETING CENTRE

Via della Colonna Antonina, 52 - ROMA

13 Marzo 2024 | 10:30

Impatto della pandemia COVID-19 sulle coperture vaccinali in età pediatrica

➤ Coperture vaccinali 2019, 2020, 2021

I livelli di copertura risultano subottimali già prima della pandemia, quando solo 14 Regioni raggiungevano il target per il vaccino esavalente raggiunto, 9 per il trivalente, e nessuna per i vaccini anti-varicella e anti-meningococco B. I dati del 2020 mostrano che la pandemia ha avuto comunque un impatto rilevante soprattutto sulla vaccinazione esavalente e trivalente, rispettivamente con riduzione a 9 e 3 Regioni che hanno raggiunto i target raccomandati. Nel 2021 si assiste ad un parziale recupero solo per il vaccino trivalente

| Anno (Coorte) | N. Regioni che hanno raggiunto i target raccomandati | | | | | |
|---------------|--|-----|-----|-----|------|-------|
| | POL | MOR | VAR | PNC | ROTA | Men B |
| 2019 (2017) | 14 | 9 | 0 | 3 | - | 0 |
| 2020 (2018) | 9 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2021 (2019) | 9 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 |

COPERTURE VACCINALI

➤ Coperture vaccinali anno 2019 (coorte 2017)

| Regione | POL ^a | MOR ^b | VAR | PNC | ROTA | Men B |
|-----------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 95,96 | 95,56 | 91,77 | 92,71 | 18,68 | 81,37 |
| Valle d'Aosta | 93,24 | 91,54 | 80,05 | 88,50 | 1,13 | 65,28 |
| Lombardia | 95,88 | 95,56 | 94,07 | 95,89 | 8,99 | 56,35 |
| Prov. Aut. Bolzano | 81,18 | 75,53 | 73,24 | 76,44 | 23,63 | 47,29 |
| Prov. Aut. Trento | 94,93 | 95,48 | 90,97 | 91,39 | 2,60 | 78,94 |
| Veneto | 95,19 | 95,12 | 93,72 | 89,67 | 25,99 | 84,81 |
| Friuli Venezia Giulia | 93,36 | 92,49 | 90,64 | 87,59 | 22,30 | 77,29 |
| Liguria | 95,63 | 93,15 | 89,93 | 93,03 | 39,68 | 86,38 |
| Emilia-Romagna | 95,83 | 95,21 | 91,04 | 93,38 | 26,34 | 83,14 |
| Toscana | 96,76 | 96,11 | 94,59 | 92,34 | 23,25 | 80,76 |
| Umbria | 96,12 | 95,23 | 88,59 | 93,87 | 1,04 | 79,45 |
| Marche | 94,75 | 93,75 | 90,21 | 90,87 | 9,77 | 65,77 |
| Lazio | 95,58 | 95,72 | 91,00 | 92,08 | 38,43 | 68,93 |
| Abruzzo | 97,47 | 95,05 | 87,87 | 93,01 | 13,44 | 66,87 |
| Molise | 97,08 | 93,39 | 89,42 | 96,60 | 1,20 | 65,10 |
| Campania | 95,05 | 94,67 | 86,96 | 89,97 | 4,00 | 52,75 |
| Puglia | 94,54 | 94,38 | 93,35 | 91,88 | 53,04 | 64,33 |
| Basilicata | 96,56 | 92,57 | 90,43 | 95,82 | 24,18 | 91,01 |
| Calabria | 96,04 | 93,08 | 69,68 | 94,32 | 72,43 | 84,93 |

Coperture vaccinali anno 2020 (coorte 2018)

| Regione | POL ^a | MOR ^b | VAR | PNC | ROTA | Men B |
|-----------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 94,08 | 93,04 | 90,29 | 90,56 | 75,81 | 78,42 |
| Valle d'Aosta | 95,51 | 93,93 | 87,30 | 90,56 | 23,71 | 68,76 |
| Lombardia | 94,71 | 94,99 | 90,94 | 92,43 | 74,21 | 25,63 |
| Prov. Aut. Bolzano | 80,83 | 77,12 | 75,74 | 76,21 | 41,69 | 49,87 |
| Prov. Aut. Trento | 95,48 | 95,34 | 92,64 | 92,18 | 72,89 | 80,94 |
| Veneto | 93,82 | 93,20 | 93,36 | 93,82 | 80,95 | 91,39 |
| Friuli Venezia Giulia | 93,63 | 92,27 | 90,79 | 87,52 | 66,57 | 77,66 |
| Liguria | 93,30 | 90,41 | 87,73 | 90,68 | 58,08 | 87,60 |
| Emilia-Romagna | 95,52 | 94,27 | 91,37 | 92,91 | 73,45 | 87,02 |
| Toscana | 96,87 | 95,67 | 94,08 | 91,48 | 43,95 | 78,01 |
| Umbria | 95,54 | 94,87 | 90,66 | 93,66 | 27,62 | 73,30 |
| Marche | 93,82 | 92,66 | 89,98 | 89,78 | 58,99 | 72,35 |
| Lazio | 95,96 | 95,21 | 95,21 | 86,62 | 43,73 | 70,67 |
| Abruzzo | 93,09 | 62,16 | 55,59 | 88,53 | 44,46 | 66,35 |
| Molise | 96,67 | 91,95 | 86,53 | 96,14 | 73,97 | 64,63 |
| Campania | 95,09 | 93,52 | 88,48 | 88,99 | 39,89 | 58,15 |
| Puglia | 93,72 | 93,29 | 92,63 | 91,48 | 69,57 | 69,55 |
| Basilicata | 92,94 | 90,30 | 89,37 | 91,31 | 65,12 | 83,35 |
| Calabria | 91,69 | 88,97 | 88,91 | 90,81 | 79,91 | 86,82 |

Coperture vaccinali 2019, 2020, 2021 per la Regione Lombardia e delta tra le coperture vaccinali 2019-2020 e 2020-2021

| Lombardia | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------------|-------------|
| Vaccino | 2019 | 2020 | 2021 | Δ 2019-2020 | Δ 2020-2021 |
| POL ^a | 95,88 | 94,71 | 96,10 | -1,17 | 1,39 |
| MOR ^b | 95,56 | 94,99 | 95,54 | -0,57 | 0,55 |
| VAR | 94,07 | 90,94 | 94,17 | -3,13 | 3,23 |
| PNC | 95,89 | 92,43 | 94,07 | -3,46 | 1,64 |
| ROTA | 8,99 | 74,21 | 79,68 | 65,22 | 5,47 |
| Men B | 56,35 | 25,63 | 95,61 | -30,72 | 69,98 |

Elaborazione GIMBE su dati del Ministero della Salute.

Il colore rappresenta il raggiungimento (verde) o meno (rosso) dei valori target.

Le CV per l'anti-rotavirus per l'anno 2019 (coorte 2017) non sono valutabili rispetto al target in quanto la Circolare del Ministero della Salute 9 marzo 2017 ne ha ritardato l'introduzione alla coorte 2018.

^aProxy per esavalente (POL, DIF, TET, PER, EP B, HIB)

^bProxy per trivalente (MOR, PAR, ROS)

Tabella A2.3. Regione Lombardia. CV 2019, 2020 e 2021 e delta tra le CV 2019-2020 e 2020-2021

L'influenza 'bersaglia' i bambini

I dati della rete RespiVirnet dell'Istituto Superiore di Sanità, rilevano che nell'ultima settimana (24 novembre 2023) l'incidenza di sindromi simil influenzali è in aumento in tutte le fasce di età, ma risultano maggiormente colpiti i bambini al di sotto dei cinque anni. Questo ci conferma che il bambino è maggiormente a rischio di contrarre l'infezione da virus influenzale.

Il virus influenzale, sempre secondo dati ISS, **colpisce in media ogni anno il 9% della popolazione, con picchi del 26% tra i bambini fino a 14 anni, e può in alcuni casi portare a complicanze tali da richiedere il ricovero in ospedale.** Per questa ragione è importante sia rispettare le norme igieniche generali che abbiamo imparato a conoscere con il Covid-19 (lavaggio delle mani, areazione degli ambienti, eventuale uso di dispositivi di protezione individuale in ambienti molto affollati) sia la vaccinazione antinfluenzale. Come pediatri ribadiamo l'importanza di proteggere soprattutto i bambini più piccoli e i più fragili dalle possibili complicanze dell'influenza. La vaccinazione antinfluenzale è raccomandata alle donne in gravidanza, a tutta la popolazione pediatrica (anche ai bambini sani) di età compresa tra sei mesi e sei anni, ai bambini fragili di ogni età (a partire dai 6 mesi) per il rischio di complicanze, così come ai contatti dei familiari dei bambini a rischio.

CONCLUSIONE

- Priorità per la **prevenzione**, i bambini tra 0 – 4 anni e tra 5 – 14 anni sono coloro che vengono maggiormente colpiti dal virus influenzale. Possono fungere da untori trasmettendo il virus ai famigliari, ai nonni, ovvero, al nucleo familiare
- Il Ministero della Salute ha individuato fasce di categorie a rischio per patologia e incluso tutti i bambini tra 6 mesi e 6 anni con **offerta gratuita** della copertura vaccinale antinfluenzale
- Riduzione **assenza parentale dal lavoro**
- Riduzione **accesso in Pronto Soccorso** e ricovero
- **Pediatr**i , **medici di medicina generale** e **farmacisti** possono concorrere tutti insieme ad aumentare le coperture vaccinali quindi a ridurre la possibilità che i bambini e gli adolescenti si ammalinino di influenza