



Sanità

Vaccinazioni pediatriche, Fondazione Gimbe: nel 2021 coperture sotto soglia

Da redazione - 2 Agosto 2023 12:13



Fondazione Gimbe ha pubblicato uno studio per valutare l'impatto della pandemia Covid-19 sulle coperture a 24 mesi delle **vaccinazioni pediatriche**, obbligatorie e raccomandate. Dall'analisi emerge che nel 2021 in Italia **le coperture vaccinali sono rimaste sotto la soglia**: solo il Lazio ha centrato l'obiettivo per tutte le vaccinazioni obbligatorie.

«Considerato che sulle vaccinazioni pediatriche non è mai stata condotta nessuna analisi sistematica – dichiara **Nino Cartabellotta**, presidente della Fondazione Gimbe – abbiamo realizzato uno studio con l'obiettivo primario di valutare l'impatto della pandemia Covid-19 sulle coperture a 24 mesi delle vaccinazioni obbligatorie e raccomandate». Analizzando i dati pubblicati dal ministero della Salute è stato effettuato un confronto delle coperture vaccinali nel 2020 rispetto al 2019 e nel 2021 rispetto al 2020 al fine di

Paolo Grotti
Private Bankermediolanum
PRIVATE BANKING

valutare l'impatto della pandemia Covid-19.

Le analisi sono state effettuate sui seguenti vaccini:

- **Anti-poliomelite**, utilizzato come indicatore rappresentativo per tutti i vaccini contenuti nella formulazione **esavalente**: anti-poliomielite, anti-difterite, anti-tetano, anti-pertosse, anti-epatite B, anti-haemophilus influenzae B;
- **Anti-morbillo**, utilizzato come indicatore rappresentativo per tutti i vaccini contenuti nella formulazione **trivalente**: anti-morbillo, anti-parotite, anti-rosolia;
- **Anti-varicella**;
- **Anti-pneumococco**;
- **Anti-rotavirus**;
- **Anti-meningococco B**.

Non sono state analizzate le coperture relative all'anti-meningococco C e all'anti-meningococco ACWY in quanto la raccolta, trasmissione e reporting dei dati risultano eccessivamente eterogenei tra le Regioni.

Per la fascia d'età considerata (24 mesi) sono stati utilizzati i target raccomandati dal Piano nazionale di prevenzione vaccinale 2017-2019 a partire dal 2019: $\geq 95\%$ per tutte le vaccinazioni, ad eccezione dell'anti-rotavirus ($\geq 75\%$ nel 2019 e $\geq 95\%$ dal 2020).

Dal report emerge che le **coperture vaccinali risultavano già insufficienti nel 2019**, quando solo 14 Regioni raggiungevano il target per il vaccino esavalente, 9 per il trivalente, 3 per l'anti-pneumococco e nessuna per l'anti-varicella e l'anti-meningococco B. I dati del 2020 mostrano che **la pandemia ha avuto un impatto rilevante sulla vaccinazione esavalente e trivalente**, rispettivamente con una riduzione da 14 a 9 e da 9 a 3 Regioni che hanno raggiunto i target. **Nel 2021 si registra un parziale recupero per il vaccino trivalente**, con 6 Regioni che raggiungono il target rispetto alle 3 del 2020. Tuttavia nel 2021 **il livello delle coperture vaccinali rimane sotto ai target raccomandati**, in particolare per i vaccini di introduzione più recente (anti-rotavirus e anti-meningococco B).

Confronto delle coperture vaccinali 2020 vs 2019

A livello nazionale nel 2020, rispetto al 2019, si è osservata una **riduzione generale delle coperture**: anti-meningococco B (-2,68 punti percentuali), anti-morbillo (-1,79 punti percentuali), anti-pneumococco (-1,42 punti percentuali), anti-poliomelite (-0,99 punti percentuali), anti-varicella (-0,22 punti percentuali). In controtendenza, si rileva un netto incremento (+36,65 punti percentuali) per il vaccino anti-rotavirus (Tabella 1).

Vaccinazioni obbligatorie. Il vaccino **anti-poliomielite** mostra una riduzione della percentuale di vaccinati in 14 Regioni, con un **decremento superiore a 2 punti percentuali** in Abruzzo, Basilicata, Calabria e **Liguria**. La riduzione

delle coperture appare più marcata per la vaccinazione **anti-morbillo**, dove 18 Regioni mostrano un calo rispetto al 2019, con decrementi superiori a 2 punti percentuali in Abruzzo, Calabria, **Liguria**, Piemonte e Basilicata. Per la vaccinazione **anti-varicella** le coperture diminuiscono in 11 Regioni con Abruzzo, Lombardia, Molise e **Liguria** che registrano una riduzione superiore a 2 punti percentuali.

Confronto delle coperture vaccinali 2021 vs 2020

Contrariamente a quanto osservato tra 2019 e 2020, il confronto tra 2020 e 2021 mostra un **generale aumento delle coperture a livello nazionale**: anti-pneumococco (+0,67 punti percentuali), anti-morbillo (+1,15 punti percentuali), anti-varicella (+1,8 punti percentuali), anti-rotavirus (+7,6 punti percentuali), anti-meningococco B (+13,38 punti percentuali); le coperture per l'anti-poliomielite (-0,02 punti percentuali) rimangono sostanzialmente stabili (Tabella 2).

Vaccinazioni obbligatorie. Per il vaccino **anti-poliomielite** il numero di Regioni con una riduzione delle coperture tra il 2020 e il 2021 scende da 14 (2020 vs 2019) a 10, con una riduzione superiore a 2 punti percentuali in Provincia Autonoma di Bolzano, Sardegna, Sicilia e Valle d'Aosta. Per il vaccino **anti-morbillo** il numero di Regioni che mostrano differenze positive passano da 3 del confronto 2019 vs 2020 a 14 con Abruzzo, Basilicata, Lazio, Molise, Veneto che registrano un incremento pari o superiore a 2 punti percentuali, mentre Provincia Autonoma di Bolzano, Sardegna e Valle d'Aosta fanno segnare un decremento di più di due punti percentuali. Per quanto riguarda la vaccinazione **anti-varicella**, solo 6 Regioni mostrano una diminuzione delle coperture tra 2020 e 2021 e di queste solo Provincia Autonoma di Bolzano e Valle d'Aosta registrano un decremento maggiore di due punti percentuali. Aumenta anche il numero di Regioni con un **incremento delle coperture superiore a 2 punti percentuali**: Abruzzo, Basilicata, Campania, Emilia-Romagna, **Liguria**, Lombardia, Molise, Piemonte e Umbria.

Coperture vaccinali anno 2021

Nell'anno 2021, a livello nazionale, **i target non vengono raggiunti per nessuna vaccinazione**, anche se si osserva una riduzione della variabilità nelle coperture: dal 70,4% per il vaccino anti-rotavirus al 94% per il vaccino anti-poliomielite (Tabella 3).ù

1 di 3 < >

Tabella 1. Differenze percentuali delle coperture vaccinali tra il 2020 e il 2019.

Regione	POL ^a	MOH ^b	VAR	PHC	ROTA	Men B
Piemonte	-1,88	-2,52	-1,48	-2,35	57,13	-2,95
Valle d'Aosta	2,23	2,39	2,25	2,06	22,98	5,48
Lombardia	-1,17	0,57	-1,13	-3,46	65,22	-30,72
Prov. Aut. Bolzano	-0,35	1,59	2,50	-0,21	18,06	-2,58
Prov. Aut. Trento	0,55	-0,18	1,67	0,79	70,29	-2,00
Veneto	-1,77	1,91	-0,96	4,15	54,96	6,58
Friuli Venezia Giulia	-0,77	-0,22	0,15	-0,07	44,77	-0,57
Liguria	-2,33	2,74	-2,20	-2,35	18,41	1,12
Emilia-Romagna	-0,33	-0,94	0,31	-0,47	47,11	3,88
Toscana	-0,11	-0,44	-0,51	-0,86	26,76	-2,75
Umbria	-0,58	-0,96	2,07	-0,21	36,58	-0,15
Marche	-0,93	-1,09	-0,23	-1,09	45,22	6,58



«Se già nel 2019 – conclude Cartabellotta – i programmi di vaccinazione pubblica mostravano difficoltà a raggiungere i target raccomandati a causa dell'esitazione vaccinale, la pandemia Covid-19, con l'inevitabile riorganizzazione dei servizi, il limitato accesso alle strutture sanitarie e la paura del possibile contagio, ha avuto un impatto rilevante sulle coperture vaccinali pediatriche. Tuttavia, **l'entità della loro riduzione nel 2020 e il rapido recupero nel 2021 dimostrano che i servizi vaccinali del territorio hanno retto adeguatamente l'emergenza riuscendo a garantire, nella maggior parte delle Regioni, la continuità del servizio**».

Il **report completo** dell'Osservatorio Gimbe "Impatto della pandemia Covid-19 sulle coperture vaccinali in età pediatrica" è disponibile [a questo link](#).

TAG **fondazione gimbe** **Nino Cartabellotta** **vaccinazioni bambini** **vaccini obbligatori**

Articolo precedente

Prossimo articolo

Acquario di Genova: gli appuntamenti di agosto per festeggiare i 30 anni

Tpl Linea cerca nuovi autisti

ARTICOLI CORRELATI

ALTRI ARTICOLI



Sanità

Sanità e Livelli essenziali di assistenza, Gimbe: Liguria tornata adempiente



Sanità

Liste d'attesa post-Covid, Alisa replica a Gimbe: "Dati parziali trasmessi dal ministero"



Sanità

Sanità, Gimbe: nel 2022 Liguria ha recuperato solo 39% di prestazioni saltate per Covid

