

Coperture vaccinali nelle Marche (Anno 2018)

A cura di Daniel Fiacchini, Dzenana Hazurovic, Aurora Luciani, Fabio Filippetti

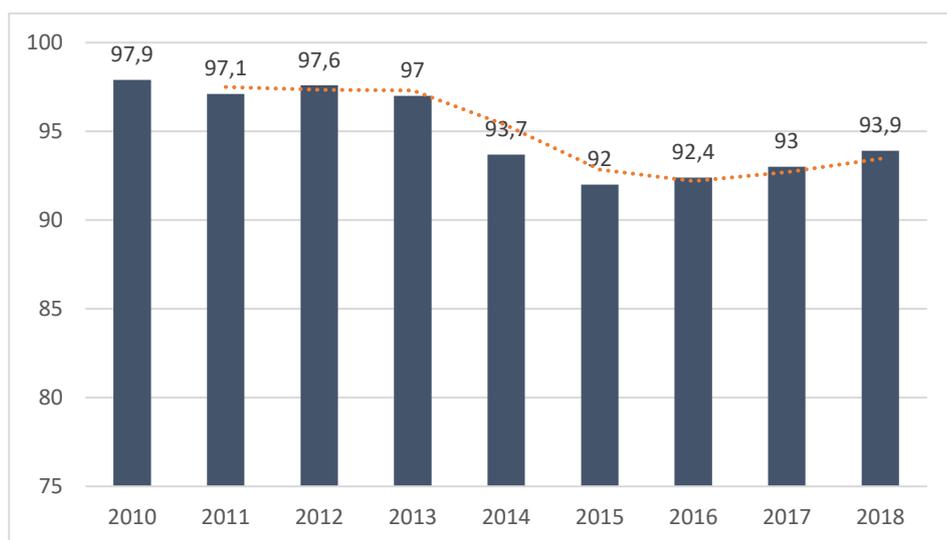
(ARS Marche – PF Prevenzione e Promozione della Salute)

Le vaccinazioni sono tra gli interventi di maggiore efficacia per la prevenzione primaria delle malattie infettive, sono uno strumento essenziale per la salute della popolazione e soprattutto dell'infanzia. Raggiungere e mantenere elevate coperture vaccinali è il mezzo per garantire alla popolazione la scomparsa o il controllo di alcune importanti malattie.

In Italia e in maniera particolarmente spiccata nella nostra regione, a partire dal 2013, si è registrato un progressivo trend in diminuzione del ricorso alle vaccinazioni, sia obbligatorie che raccomandate, riconducibile al marcato affermarsi del fenomeno dell'esitazione vaccinale. Tale fenomeno ha determinato un calo delle coperture vaccinali al di sotto del 95%, valore obiettivo nazionale.

Le seguenti figure dimostrano il complessivo miglioramento delle coperture regionali e mettono in evidenza il "2014" come "anno critico" nel quale si registrò il primo significativo calo dei valori regionali. I dati relativi alle attività vaccinali del 2015 descrivono il declino maggiore con coperture per esavalente del 92% e per morbillo-parotite-rosolia del 79,9%. Nel 2016 si è registrata l'inversione di tendenza, con un miglioramento generale delle coperture vaccinali. I dati più aggiornati attestano un costante e progressivo miglioramento della situazione regionale, con coperture ancora sotto la soglia del 95% ma significativamente migliori rispetto a quelle degli anni precedenti (figure 1 e 2).

Figura 1 - Andamento delle coperture vaccinali per esavalente*. Regione Marche (2010-2018).

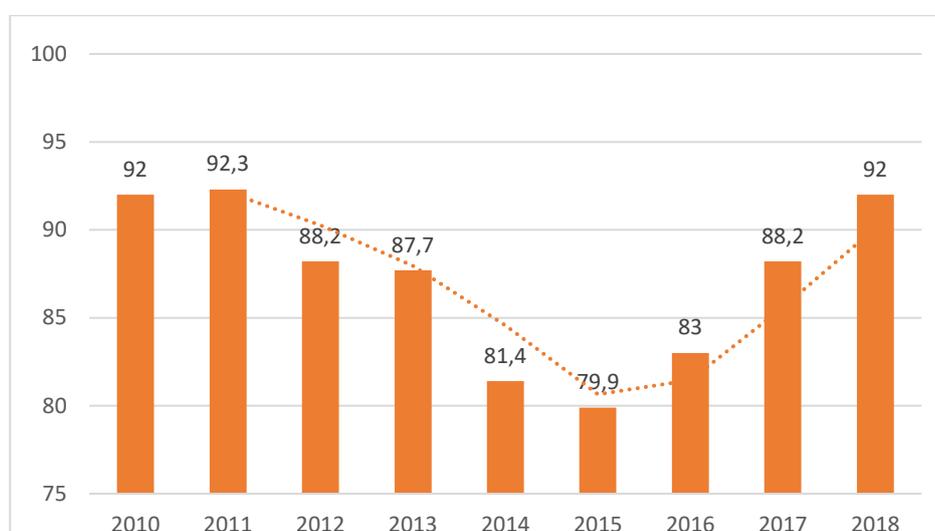


* Ciclo completo, a 24 mesi di vita.

L'incremento più significativo è stato registrato in relazione alla vaccinazione anti morbillo, parotite e rosolia (MPR). Già dai dati riferiti al 2016 era evidente un cambio di tendenza, ma i dati del biennio successivo (2017-2018) pongono certamente in evidenza quanta importanza abbiano giocato le attività di recupero delle inadempienze previste dalla Legge 119/2017 e operate dal Sistema vaccinale regionale (figura 2).

Nel complesso il quadro delle coperture vaccinali, non perfetto in termini di obiettivi nazionali raggiunti (95%), è però un quadro estremamente positivo se si guarda a dove si era posizionati nel 2015 e quanto si è recuperato rispetto a quei valori di copertura: + 2% per esavalente, + 12% per MPR in 3 anni di costante miglioramento .

Figura 2 - Andamento delle coperture vaccinali per MPR*. Regione Marche (2010-2018).



* Prima dose, a 24 mesi di vita.

Tabella 1 - Regione Marche. Coperture Anni 2015-2018 (al 31.12 dei rispettivi anni)

	2015	2016	2017	2018	Differenziale 2015-2018
Polio(a)	92,0%	92,4%	93,0%	93,9%	+1,9%
Difterite (a)	91,7%	92,2%	92,9%	93,8%	+2,1%
Tetano (a)	92,1%	92,6%	93,0%	93,8%	+1,7%
Pertosse (a)	91,7%	92,2%	92,9%	93,8%	+2,1%
Epatite B(a)	91,7%	92,0%	92,7%	93,7%	+2,0%
Haemophilus influenzae tipo b(b)	91,5%	91,8%	92,5%	93,5%	+2,0%
Morbillo(c)	79,9%	83,0%	88,2%	92,1%	+12,2%
Parotite (c)	79,9%	83,0%	88,1%	92,0%	+12,1%
Rosolia (c)	79,9%	83,0%	88,1%	92,0%	+12,1%
Varicella (c)	2,8%	32,9%	58,0%	75,9%	+73,1%
Meningococco C coniugato (b)	76,9%	80,8%	82,5%	85,2%	+8,3%
Pneumococco coniugato (b)	88,0%	89,4%	90,7%	91,2%	+3,2%

(a) Ciclo vaccinale di base completo = 3 dosi; (b) Ciclo di base di 1, 2 o 3 dosi secondo l'età; (c) 1ª dose entro 24 mesi

I dati riportati di seguito (tabelle 2 e 3) sono relativi alla rilevazione regionale al 31.12.2018. I dati disaggregati per Area Vasta ASUR e per Distretto ASUR mostrano differenze nelle coperture sul territorio regionale, meno spiccate rispetto agli anni passati con differenziali che caratterizzano i distretti a maggiore e quelli a minore copertura di 6,4% per esavalente (oltre il 10% nell'anno precedente) e di 9,6% per MPR (oltre il 18% nell'anno precedente).

Tabella 2 - Regione Marche. Coperture per Area Vasta ASUR. Anno 2019 (al 31.12.2018)

	Av1	Av2	Av3	Av4	Av5
Polio(a)	93,7	95,8	90,9	92,1	95,8
Difterite (a)	93,7	95,8	90,9	91,6	95,8
Tetano (a)	93,7	95,8	90,9	91,6	95,8
Pertosse (a)	93,7	95,8	90,8	91,6	95,8
Epatite B(a)	93,6	95,6	90,8	91,7	95,8
Haemophilus influenzae tipo b(b)	93,6	95,6	89,7	91,5	95,8
Morbillo(c)	91,7	94,7	88,1	90,4	94,1
Parotite (c)	91,7	94,6	88,0	90,4	94,1
Rosolia (c)	91,7	94,6	87,9	90,4	94,1
Varicella (c)	77,9	78,3	56,8	90,1	84,2
Meningococco C coniugato (b)	86,0	89,1	74,3	88,9	88,5
Pneumococco coniugato (b)	90,9	93,6	86,6	90,9	93,6

(a) Ciclo vaccinale di base completo = 3 dosi; (b) Ciclo di base di 1, 2 o 3 dosi secondo l'età; (c) 1ª dose entro 24 mesi

Tabella 3 - Regione Marche. Coperture per distretto ASUR (%). Anno 2019 (al 31.12.2018)

	Pesaro	Urbino	Fano	Senigallia	Jesi	Fabriano	Ancona	Civitanova	Macerata	Camerino	Fermo	San Benedetto	Ascoli
Polio(a)	90,4	95,6	95,8	96,2	95,7	95,2	95,8	90,4	90,3	94,9	92,1	94,9	96,8
Difterite (a)	90,5	95,6	95,8	96,2	95,6	95,2	95,8	90,3	90,2	94,9	91,6	94,9	96,8
Tetano (a)	90,5	95,6	95,8	96,2	95,6	95,2	95,8	90,3	90,2	94,9	91,6	94,9	96,8
Pertosse (a)	90,5	95,6	95,8	96,2	95,6	95,2	95,8	90,1	90,2	94,9	91,6	94,9	96,8
Epatite B(a)	90,3	95,7	95,5	96,0	95,7	95,2	95,5	90,1	90,3	94,9	91,7	94,8	96,8
Haem. Infl. (b)	90,4	95,3	95,6	96,0	95,5	95,2	95,6	90,0	87,8	94,9	91,5	94,8	96,8
Morbillo(c)	87,2	96,0	93,5	96,0	94,6	94,2	94,4	87,8	86,4	94,5	90,4	92,6	95,5
Parotite (c)	87,2	96,0	93,5	96,0	94,4	94,2	94,4	87,8	86,1	94,5	90,4	92,6	95,5
Rosolia (c)	87,2	96,0	93,5	96,0	94,4	94,2	94,4	87,8	85,9	94,5	90,4	92,6	95,5
Varicella (c)	69,7	84,4	81,9	81,6	76,2	68,8	79,8	49,5	59,4	73,3	90,1	79,0	89,6
Men. C (b)	79,1	91,9	89,1	92,9	89,2	89,7	87,9	74,9	71,1	82,6	88,9	85,1	92,1
Pneumo. (b)	86,5	94,4	93,0	94,8	92,3	93,9	93,8	85,8	85,3	93,6	90,9	92,2	95,1

(a) Ciclo vaccinale di base completo = 3 dosi; (b) Ciclo di base di 1, 2 o 3 dosi secondo l'età; (c) 1ª dose entro 24 mesi

La nuova rilevazione ministeriale, da due anni a questa parte, consente di monitorare l'andamento delle coperture nelle coorti di età minori, con delle valutazioni a 24, 36 e 48 mesi. Anche per effetto dell'obbligo vaccinale e delle attività di recupero messe in piedi dal Sistema vaccinale regionale, le coperture, valutate nelle coorti dei nati nel 2014 (tabella 4, rilevazione a 12, 24 e 36 mesi) e nel 2015

(tabella 5, rilevazione a 12 e 24 mesi), aumentano significativamente nel tempo, a dimostrazione dell'efficace attività di contrasto alle inadempienze. Questo incremento delle coperture è sinonimo di ritardo nell'accettazione delle vaccinazioni, ovvero "esitazione vaccinale".

Il fenomeno dell'esitazione vaccinale nelle Marche è stato solo parzialmente risolto. La sfida, nei prossimi anni, è quella di vedere finalmente raggiunta la soglia del 95% di copertura per tutte le vaccinazioni offerte attivamente e gratuitamente nell'infanzia, riducendo il fenomeno dell'esitazione vaccinale a dimensioni accettabili, affinché, in ultima analisi, non sia posta a rischio la salute dei singoli e della collettività.

Tabella 4 - Regione Marche. Coperture % nella coorte 2014: a 24, 36 e 48 mesi (rilevazioni al 31.12.2016, 31.12.2017 e 31.12.2018)

	24 mesi	36 mesi	48 mesi	Differenziale 24-48
Polio	92,4	93,4	94,9	+2,6%
Difterite	92,2	93,2	94,7	+2,4%
Tetano	92,6	93,5	94,9	+2,3%
Pertosse	92,2	93,2	94,7	+2,4%
Epatite B	92,0	92,8	94,5	+2,4%
Haemophilus influenzae tipo b	91,8	92,4	93,7	+1,9%
Morbillo	83,0	90,4	93,9	+10,8%
Parotite	83,0	90,3	93,7	+10,7%
Rosolia	83,0	90,3	93,7	+10,7%
Varicella	32,9	43,5	49,6	+16,7%
Meningococco C coniugato	80,8	85,9	87,4	+6,6
Pneumococco coniugato	89,4	89,3	89,5	+0,1

Tabella 5 - Regione Marche. Coperture % nella coorte 2015: a 24 e a 36 mesi (rilevazioni al 31.12.2017 e al 31.12.2018)

	24 mesi	36 mesi	Differenziale 24-36
Polio	93,0	95,4	+2,4%
Difterite	92,9	95,3	+2,4%
Tetano	93,0	95,4	+2,4%
Pertosse	92,9	95,3	+2,4%
Epatite B	92,7	94,9	+2,3%
Haemophilus influenzae tipo b	92,5	94,4	+1,9%
Morbillo	88,2	94,7	+6,5%
Parotite	88,1	94,5	+6,4%
Rosolia	88,1	94,5	+6,4%
Varicella	58,0	64,3	+6,3%
Meningococco C coniugato	82,5	82,8	+0,3%
Pneumococco coniugato	90,7	91,9	+1,2%