COPERTURE VACCINALI ASL TO 4

In questo rapporto vengono illustrati i tassi di copertura per le diverse vaccinazioni previste dal calendario vaccinale per l'infanzia, nell'ASL TO4 scorporata per ex asl (6-7-9).

I dati riportati sono riferiti a giugno e dicembre 2010 e valutano la copertura vaccinale dei bambini nati tra gennaio e giugno 2008 e tra luglio e dicembre 2008 per quanto riguarda le vaccinazioni dell'infanzia (comprese le raccomandate pertosse, Haemophilus, morbillo-parotite-rosolia -MPR).

I bambini, residenti nell'ASL TO4, che hanno eseguito tutte e quattro le vaccinazioni "obbligatorie" (antipoliomielite, antidifterica, antitetanica, antiepatite B) a 12 e 24 mesi di età, dimostrano buoni livelli dei tassi di copertura vaccinale.

Questi ultimi si attestano, infatti nel primo semestre su valori pari a 97,1 % a 12 e 24 mesi (ex ASL9), 96 % (ex ASL7), mentre nel territorio dell'ex ASL6 si osserva una copertura del 98.8 % (per 3° dosi di IPV, DTP, HIB), e del 99.2 % (per 3° dosi di HBV).

La copertura per *l'Haemophilus influenzae* mostra un lieve calo rispetto a quella delle vaccinazioni obbligatorie in due ex asl (ex ASL7 – 94 %, ex ASL9 – 96.3 %), mentre rimane uguale alle altre vaccinazioni nella ex ASL6 (98.8 %).

COPERTURE VACCINALI AL 30 GIUGNO 2010

Nati gennaio-giugno 2008	Numero residenti	IPV 3° DOSE %	DTP 3° DOSE %	HBV 3° DOSE %	HIB 3° DOSE %	MPR 24 mesi %	MPR 6° anno 2° dose %
EX ASL 6	473	98.8	98.8	99.2	98.8	94.5	92
EX ASL 7	935	96	96	96	94	91	83
EX ASL 9	797	97.1	97.1	97.1	96.3	91.3	84.6

COPERTURE VACCINALI AL 31 DICEMBRE 2010

Nati luglio-dicembre 2008	Numero residenti	IPV 3° DOSE %	DTP 3° DOSE %	HBV 3° DOSE %	HIB 3° DOSE %	MPR 24 mesi %	MPR 6° anno 2° dose %
EX ASL 6	570	98,5	98,5	98,5	98,5	94,5\	91,6
EX ASL 7	993	95,5	95,4	95,5	94,1	90,6	88,3
EX ASL 9	98,3	98,3	98,3	98,3	98,1	91,7	85,2

COPERTURE REGIONALI

AL 30 GIUGNO 2007						
Nati gennaio- giugno 2005	IPV	DTP	HBV	HIB	MPR	MPR
	3° DOSE %	3° DOSE %	3° DOSE %	3° DOSE %	24 mesi %	6° anno 2° dose %
	97.5	97.3	97.4	95.8	90.6	79.5
AL 31 DICEMBRE 2007						
Nati luglio-dicembre 2005	IPV	DTP	HBV	HIB	MPR	MPR
	3° DOSE %	3° DOSE %	3° DOSE %	3° DOSE %	24 mesi %	6° anno 2° dose %
	96.8	96.5	96.5	94.2	90.6	80

I dati di copertura vaccinale non evidenziano differenze importanti tra le varie aree della ASL TO4, e sono tutti ampiamente superiori al 95%, che rappresenta l'obiettivo regionale e nazionale (Piano piemontese di promozione delle vaccinazioni 2009-PPPV 2009, Piano Nazionale Vaccini 2005-2007).

Confrontando i dati aziendali per le vaccinazioni antipoliomielite, antidifterica, antitetanica, antiepatite valutati al 30 giugno 2010 con le coperture vaccinali regionali al 30 giugno 2007, è possibile notare che i valori sono quasi sovrapponibili; se invece confrontiamo le coperture regionali al 31 dicembre 2007 con i valori aziendali, notiamo che le tre ex asl superano i valori regionali con uno scarto di anche 2 punti percentuali per l'exASL 6.

Coperture vaccinali (%) tra 12 e 24 mesi di età in Italia

INDAGINE ICONA 2008

	Polio	DTP	Epatite B	Hib	MPR	MPR>15 mesi
Italia	96.6	97.0	96.7	96.2	86.5	90.2

L'indagine ICONA non è proprio sovrapponibile alle medie aziendali e regionali per la variazione del campione preso in esame: infatti mentre nella prime due analisi si valutano le coperture vaccinali dei bambini di 24 mesi compiuti, nell'indagine ICONA si valutano le coperture vaccinali dei bambini tra 12 e 24 mesi.

Vaccinazione contro il Morbillo

Per eliminare il morbillo, occorre raggiungere l'obiettivo del 95% di copertura per la prima dose MPR entro i 24 mesi d'età, come previsto dal (Piano piemontese di promozione delle vaccinazioni 2009 (PPPV 2009) e dal documento "Eliminating measles and rubella and preventing congenital rubella infection - WHO European Region strategic plan 2005–2010" a cura dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per la Regione Europea, che indica l'anno 2010 come termine per raggiungere gli obiettivi previsti.

Il raggiungimento di elevate coperture vaccinali ha non solo lo scopo di prevenire la malattia, ma anche quello di interrompere la circolazione dell'agente patogeno nella popolazione. Qualora la copertura vaccinale sia insufficiente, la malattia continua a circolare nella popolazione e colpisce i suscettibili, nelle età in cui sono maggiormente rappresentati (Ministero della Sanità - Circolare n° 12-13/07/99).

Sono stati analizzati i dati relativi alla copertura vaccinale del morbillo con almeno una dose a 24 mesi e a 6 anni di età con una seconda dose.

Le coperture vaccinali aziendali sono quelle che più si avvicinano a questo obiettivo superando quelle nazionali e quelle regionali, infatti le coperture per l'MMR a 24 mesi (prima dose), nella ASL TO4 sono 94.5-91-91.3% mentre la copertura regionale è 90.6%.

-a 24 mesi (prima dose):

94.5 % per la ex ASL6

91% per la ex ASL7

91.3 % per la ex ASL9

90.6 % copertura regionale (al 30/06/2007)

90.6 % copertura regionale (al 31/12/2007)

86.5 % indagine Icona 2008 (copert. Vacc. dei bambini tra 12 e 24 mesi)

90.2 % indagine Icona 2008 (copert. Vacc. dei bambini >15 mesi)

- a 6 anni (seconda dose):

92 % per la ex ASL6

83 % per la ex ASL7

84.6 % per la ex ASL9

79.5 % copertura regionale (al 30/06/2007)

80 % copertura regionale (al 31/12/2007)

La copertura nazionale dell'indagine ICONA tra 12-24 mesi è inferiore a quella regionale, mentre per i bambini >15 mesi si allinea alla copertura regionale, ma per i 12-24 mesi non è confrontabile per la variazione del campione preso in esame.

Le coperture per l'MMR a 6 anni (seconda dose) sono ancora simili per le 3 ex ASL (82 % - ex ASL6, 83 % - ex ASL7, 84.6 % - ex ASL9), superando tutte la media regionale.

Vaccinazione contro il Papilloma virus (HPV)

Sono state valutate anche le coperture relative al vaccino anti-Papilloma virus umano considerato tra i vaccini prioritari, per il quale è stata avviata la campagna vaccinale nel 2008, rendendo disponibile la gratuità del vaccino a 2 coorti di nascita delle ragazze in fascia d'età adolescenziale (dodicenni e sedicenni) in cui risulta più efficace l'intervento preventivo.

Le coorti interessate per l'anno 2009 sono 1997/1993, e le coorti per l'anno 2010 sono 1998/1994.

ex ASL 6

	N° residenti (femmine)	1° dose 31/12/2010	2° dose 31/12/2010	3° dose 31/12/2010	% coperture 3° dose
Coorte di nascita 1998	491	363	226	1	Coorte non conclusa
Coorte di nascita 1994	501	345	322	294	58
Coorte di nascita 1997	619	400	390	379	61,2
Coorte di nascita 1993	544	410	408	406	74,6

Vaccinazione contro il Papilloma virus (HPV)

ex ASL 7

	N° residenti (femmine)	1° dose 31/12/2010	2° dose 31/12/2010	3° dose 31/12/2010	Copertura 3° dose
Coorte di nascita 1998	991	675	657	600	60,5
Coorte di nascita 1994	855	569	547	513	60
Coorte di nascita 1997	900	654	638	616	68,4
Coorte di nascita 1993	889	650	640	612	68,8

Vaccinazione contro il Papilloma virus (HPV)

ex ASL 9

	N° residenti (femmine)	1° dose 31/12/2010	2° dose 31/12/2010	3° dose 31/12/2010	Copertura 3° dose %
Coorte di nascita 1998	616	356	330	263	42,6
Coorte di nascita 1994	775	438	387	256	33
Coorte di nascita 1997	702	382	382	382	54,4
Coorte di nascita 1993	737	410	395	358	48

Vaccinazione contro il Papilloma virus (HPV)

	ex asl 6 Copertura 3° dose %	ex asl 7 Copertura 3° dose %	ex asl 9 Copertura 3° dose %
Coorte di nascita 1998	Coorte non conclusa	60,5	42,6
Coorte di nascita 1994	58	60	33
Coorte di nascita 1997	61,2	68,4	54,4
Coorte di nascita 1993	74,6	68,8	48

Copertura 1° dose vaccino anti-papilloma-virus ASL TO4

	Numero residenti	n.vaccinati per 1° dose	Copertura vaccinale 1° dose %
Coorte di nascita 1998	2098	1394	66,4
Coorte di nascita 1994	2131	1352	63,4

Copertura 1° dose vaccino MPR a 24 mesi

	Numero residenti	n. vaccinati 1° dose	Copertura vaccinale 1° dose %
Coorte di nascita 2008	4660	4292	92,1

Copertura 2° dose vaccino MPR nel 6° anno di vita

	n. residenti	n. vaccinati 2° dose	Copertura vaccinale 2° dose %
Coorte di nascita 2003	4792	4214	87,9