

Numero di ceppi di *Streptococcus pneumoniae* isolati da meningiti e sepsi inviati all'Istituto Superiore di Sanità^a per Regione.

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 *	Totale
Abruzzo											2	3		5
Basilicata	2	1	1											4
Calabria		1	1	1				1	2					6
Campania	8	18	11	9	6	17	29	14	2	14	12	10	3	153
Emilia Romagna	8	8	24	14		9	21	18	2	27	78	79	4	292
Friuli Venezia Giulia	4	2	5	4		2			1		5		3	26
Lazio	5	10	9	11	3	7	10		6	2		13	7	83
Liguria		1	1			2		2					1	7
Lombardia	7	14	73	35	6	20	21	8	6	38	82	57	27	394
Marche	1		2	2		5	3			4	9	5	1	32
Molise														0
Piemonte	3	1	19	12	50	91	33	7	13	7	17	28	15	296
Puglia			3	3	13	8	1		3	6	3	6		46
Sardegna			4	3				1	1	11	5	3	1	29
Sicilia		1		1	1	4	2	1	3	3	3	2	1	22
Toscana	2	3	19	13			1				2		1	41
Trentino Alto Adige	8	3	37	13	2	31	8		2	7	21	18	3	153
Umbria	1		3	2	1		13	1	6	1	8	1		37
Valle d'Aosta														0
Veneto	11	6	19	13		6	2		1	13	8	9		88

* Dati parziali

^a I ceppi sono stati raccolti nell'ambito degli studi: Sorveglianza delle meningiti batteriche, AR-ISS e Sorveglianza delle infezioni batteriche invasive.

Distribuzione per sierotipo e per anno dei ceppi di *Streptococcus pneumoniae* isolati da infezioni invasive (meningiti e sepsi) inviati all'Istituto Superiore di Sanità

<i>Sierotipo</i>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
4 ^a	4	6	18	5	5	16	3	1	3	6	6	7	1
6B ^a	4	4	8	5	4	7	11	1	2	4	3	4	2
9V ^a	2	3	15	7	3	10	7	2		1	5	5	3
14 ^a	6	10	31	18	16	21	40	8	14	14	33	18	9
18C ^a	3		4	4	2	9	3	2	4	2	7	4	1
19F ^a	1	5	16	6	3	18	15	1	2	2	15	7	2
23F ^a	5	6	23	6	5	13	16	7	4	10	10	13	1
1 ^b	3	2	9	6	3	11	2	2	3	17	25	20	13
5 ^b					1	1							
7F ^b	3		13	9	5	13	6	2	1	13	17	19	4
3 ^c	6	8	15	16	6	25	7	3	1	14	21	20	3
6A ^c	5	1	6	4	1	2	6		2	1	10	6	
19A ^c	1	1	12	8	3	6	8	1	5	15	25	34	10
8	5	1	6	5	1	5		3			35	5	1
12F		5	6	4	5	2		4		1	3	4	1
15B			5	1	3	3	5			2	6	7	
22F	1	1	5	2	1	5	5	1		4	10	8	2
24F	1	2		4			1		1	2	9	10	1
11A	2	1	2	3	4	2	2	1	1	4	3	5	1
10A	1	2	2	2	1	5	2	2		3	4	3	2
33F		2	1	1	1	2	1	4	1	2	3	3	1
15A	1	2	1	2		1		1		1	4	5	1
9N		1	7	3		3	1				1	2	
20		1	7	1		3				3	2		
23A	1	2	2			1		2	1		5	1	1
Altri	3	2	17	16	9	18	3	5	3	12	22	24	6
Totale	58	68	231	138	82	202	144	53	48	133	284	234	66

• Dati parziali

^a Sierotipi che fanno parte del vaccino PCV7

^b Sierotipi che insieme a quelli PCV7 fanno parte del vaccino PCV10

^c Sierotipi che insieme a quelli del PCV7 e del PCV10 fanno parte del vaccino PCV13

Distribuzione per sierotipo e per anno dei ceppi di *Streptococcus pneumoniae* isolati da infezioni invasive (meningiti e sepsi) in bambini con età compresa tra 0 e 4 anni inviati all'Istituto Superiore di Sanità

Sierotipo	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
4^a		1	3		1	2			1	1		1	1
6B^a	3	3		2	1	2	2		2	1		1	1
9V^a					1		1						3
14^a	3	4	5	5	6	3	14	4	4	6	18	7	9
18C^a	1		1	1	1	3	1		3		1	2	1
19F^a			1	1		1	2			1	2	3	2
23F^a	2	2	3			4	2	3	3	1	3	6	1
1^b	1	1	3			3				5	2	5	9
5^b				1									
7F^b	1		2	1		1	4		1	3	4	6	1
3^c				1		1				1	1	2	1
6A^c	1			1			2		2		4	2	
19A^c	1		1	1		3	3		4	3	6	10	9
15B					2	1	1			1	3	1	
22F						3	1			1		2	
24F									1	1	5	1	
Altri	1		1		1	5		3	1	4	8	8	7
Totale	14	11	20	14	13	32	33	10	22	29	57	57	45

- Dati parziali

^a Sierotipi che fanno parte del vaccino PCV7

^b Sierotipi che insieme a quelli PCV7 fanno parte del vaccino PCV10

^c Sierotipi che insieme a quelli del PCV7 e del PCV10 fanno parte del vaccino PCV13