

Información suplementaria 4. Agrupaciones encontrados en el análisis bibliométrico de SIREVA. 1993-2019. Términos de vigilancia por el laboratorio con al menos cinco ocurrencias

Agrupación 1 (color rojo)

Términos	Ocurrencia	Vínculos	Fuerza de los vínculos	Promedio año
pcv	35	101	296	2012,5
vaccination	25	95	219	2013,2
pneumococcal conjugate vaccine	21	85	175	2012,1
nasopharyngeal carriage	16	70	157	2010,6
burden	15	70	153	2011,3
pcv7	17	85	151	2012,3
national immunization program	13	80	149	2011,2
colonization	14	83	147	2008,9
change	15	86	142	2013,5
risk factor	17	82	142	2009,5
carriage	13	79	138	2009,0
reduction	13	67	136	2014,9
pneumococcal vaccine	13	84	135	2012,4
schedule	11	69	130	2014,1
incidence rate	12	67	124	2009,7
pcv10	11	60	120	2015,4
hospitalization	12	73	119	2009,1
age group	12	74	115	2012,5
sample	14	72	115	2010,1
pneumococcal carriage	12	62	112	2010,0
comparison	11	74	110	2009,5
effect	10	62	110	2012,9
nasopharyngeal sample	10	58	105	2008,8
vaccine serotype	10	59	105	2012,9
effectiveness	10	58	102	2013,4
dose	9	56	100	2014,7
pneumococcal vaccination	9	66	99	2012,6
evidence	10	63	98	2012,0
methodology	10	70	94	2011,2
trend	9	61	89	2011,6
surveillance system	10	59	87	2010,3

Términos	Ocurrencia	Vínculos	Fuerza de los vínculos	Promedio año
prevention	9	64	86	2008,4
control	9	59	83	2008,6
risk	9	60	81	2008,1
sterile site	7	59	77	2006,0
haemophilus influenzae	9	53	73	2009,7
surveillance data	7	52	71	2008,6
spn	6	52	69	2007,5
pcv13	9	45	64	2015,7
national reference laboratory	7	38	63	2014,1
odds ratio	5	47	62	2011,2
vaccine introduction	6	50	61	2013,0
cross sectional survey	6	45	59	2012,8
laboratory surveillance	6	43	56	2009,2
non vaccine serotype	6	43	52	2017,5
significant difference	5	44	52	2007,0
acute otitis medium	7	34	46	2011,4
prevalent serotype	5	37	43	2013,4
pediatric patient	6	33	37	2011,2

Agrupación 2 (color verde)

Términos	Ocurrencia	Vínculos	Fuerza de los vínculos	Promedio año
chloramphenicol	28	107	319	2004,5
mic	20	95	219	2006,3
vancomycin	21	90	214	2006,2
tetracycline	16	86	203	2006,6
erythromycin	18	90	198	2007,5
intermediate resistance	17	81	197	2003,0
minimal inhibitory concentration	18	91	193	2007,6
sulfamethoxazole	17	93	184	2000,9
tmp smx	18	82	177	2003,8
g ml	16	82	172	2005,8
ceftriaxone	15	73	164	2006,8
trimethoprim sulfamethoxazole	15	96	164	2006,9
resistant strain	13	76	127	2004,5
high level resistance	13	68	124	2000,4
treatment	12	73	114	2007,9
high resistance	9	67	102	2003,1
percentage	9	66	100	2009,6
drug	9	64	96	2002,8
resistant isolate	11	65	95	2004,4
blood culture	8	62	89	2006,5
nasopharyngeal isolate	8	61	88	2005,1
resistance rate	8	67	86	2006,4
macrolide resistance	10	60	82	2008,2
streptococcus pneumoniae isolate	9	62	82	2002,2
antimicrobial	8	59	80	2011,0
susceptibility testing	8	51	74	2012,5
clinical isolate	10	51	71	2006,4
penicillin susceptibility	6	50	69	2002,7
antimicrobial agent	6	43	64	2002,5
male	6	46	63	2013,2
multidrug resistance	6	45	63	2009,5
third generation cephalosporin	5	39	57	2003,6
pediatric hospital	7	45	54	2012,9
staphylococcus aureus	6	43	52	2007,8
antibiotic susceptibility	6	41	48	2008,7
penicillin resistant	5	36	48	2003,8
e test	5	30	46	2002,4

Agrupación 3 (color azul)

Términos	Ocurrencia	Vínculos	Fuerza de los vínculos	Promedio año
clone	25	82	268	2005,5
pfge	21	78	210	2005,9
invasive isolate	21	94	202	2006,9
capsular type	21	88	200	2001,7
penicillin resistant strain	16	92	183	2001,6
genetic relatedness	20	75	181	2006,9
presence	16	92	171	2006,9
s pneumoniae serotype	17	71	144	2010,5
multilocus sequence typing	14	66	130	2013,0
field gel electrophoresis	10	65	129	2007,8
serogroup	12	77	120	2007,1
gene	13	66	119	2008,1
molecular characterization	10	68	116	2008,9
circulation	9	58	99	2009,6
spain9v	8	58	92	2006,3
diminished susceptibility	8	53	88	2000,9
addition	6	64	80	2007,5
emergence	9	59	80	2010,1
part	9	51	80	2005,1
spain23f	7	52	80	2005,3
characterization	8	53	79	2008,9
dissemination	8	46	78	2006,0
spread	8	52	76	2001,6
international clone	6	41	71	2003,7
spain6b	5	42	68	2004,2
latin american country	9	51	65	2005,8
adult patient	7	53	63	2007,7
subtype	8	37	62	2004,3
pneumococcal surface protein	6	37	50	2004,7
pspa	6	37	50	2004,7
family	5	36	47	2005,4
clonal type	6	31	46	2012,5
contrast	6	33	41	2008,7

Agrupación 4 (color mostaza)

Términos	Ocurrencia	Vínculos	Fuerza de los vínculos	Promedio año
blood	21	84	205	2006,3
pleural fluid	14	73	163	2007,1
culture	16	91	154	2009,1
cerebrospinal fluid	14	79	149	2006,9
mean age	15	69	128	2010,5
pcr	12	79	126	2010,8
infant	15	72	125	2009,3
pneumococcal strain	10	66	104	2009,1
diagnosis	13	66	99	2009,2
epidemiology	12	64	96	2006,0
common serotype	9	60	87	2011,3
clinical laboratory standard	7	50	77	2008,0
sensitivity	8	55	75	2008,3
clinical diagnosis	8	52	74	2004,3
adult	8	54	71	2009,4
bacterial meningitis	7	54	68	2006,1
detection	6	47	63	2008,8
demographic data	6	54	61	2012,3
csf	6	46	60	2003,8
death	6	38	55	2011,8
implementation	6	39	52	2009,2
pneumococcal meningitis	5	35	48	2008,6
multiplex pcr	6	31	39	2010,3