



Anmälningsspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2016

Tabellsamlingen över anmälningsspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2016 innehåller statistik över antal rapporterade fall och incidens, fördelade bland annat på län, mellan kön och åldersgrupper samt över tid. Mer detaljerade uppgifter och analyser över utvecklingen för respektive sjukdom finns publicerade på Folkhälsomyndighetens webbplats.

De data över antalet fall av anmälningsspliktiga sjukdomar som presenteras i denna tabellsamling bygger på uppgifter hämtade ur databasen SmiNet. Där samlas information om fall av anmälningsspliktiga sjukdomar rapporterade av behandlande läkare och/eller mikrobiologiska laboratorier.

Årlig statistik

Data för den årliga sjukdomsstatistiken sammanställs liksom tidigare från SmiNet den 15 februari efterföljande år och publiceras i följande tabeller i detta dokument:

- Tabell 1. Femårsöversikt av antal rapporterade fall enligt smittskyddslagen
- Tabell 2. Antal rapporterade fall enligt smittskyddslagen per län det aktuella året
- Tabell 3. Incidens per 100 000 invånare och län det aktuella året
- Tabell 4. Antal rapporterade fall enligt smittskyddslagen per åldersgrupp det aktuella året
- Tabell 5. Incidens per 100 000 invånare och åldersgrupp det aktuella året
- Tabell 6. Antal rapporterade fall enligt smittskyddslagen per kön det aktuella året
- Tabell 7. Antal rapporterade fall enligt smittskyddslagen som smittats i Sverige och utomlands det aktuella året

För influensa redovisas inte statistik per kalenderår, eftersom den följs utifrån influensasäsongen som sträcker sig från höst till vår, dvs. över årsskiftet. För den som är intresserad av data kring utbredning av influensa i Sverige finns detta redovisat på Folkhälsomyndighetens webbplats. I denna tabellsamling rapporteras endast om influensa A(H1N1)pdm09, som var anmälningsspliktig fram till den 30 november 2015.

Årsrapportstexter

För de anmälningsspliktiga sjukdomarna finns även årsrapportstexter på Folkhälsomyndighetens webbplats. Här redovisas mer detaljer om utvecklingen uppdelat per sjukdom och även en del analyser och bedömningar av nuläge och eventuella framtida förändringar som kan vara relevanta att följa närmare. Dessa texter innehåller också redovisningar av de utbrott som kan ha förekommit under året och vilka slutsatser som kan dras av dem.

Anmälningsspliktiga sjukdomar

Anmälningsspliktiga sjukdomar delas in i allmänfarliga, samhällsfarliga och anmälningsspliktiga utöver allmänfarliga. Vissa är också smittspårningsspliktiga.

De smittsamma sjukdomar som är anmälningsspliktiga enligt smittskyddslagen (2004:168) och smittskyddsförordningen (2004:255) finns redovisade på Folkhälsomyndighetens webbplats.

TABELL 1. Femårsöversikt av antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen 2012-2016 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

	Antal fall					Incidens per 100 000 invånare per år				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Folkmängd</i>	9 555 893	9 644 864	9 747 355	9 851 017	9 995 153	9 555 893	9 644 864	9 747 355	9 851 017	9 995 153
Atypiska mykobakterier (infektion med)	395	415	390	407	447	4,1	4,3	4,0	4,1	4,5
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	584	749	541	572	626	6,1	7,8	5,6	5,8	6,3
Botulism	2	2	1	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brucellos	13	10	16	14	19	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
Campylobacterinfektion	7902	8116	8288	9180	11021	82,7	84,1	85,0	93,2	110,2
Cryptosporidium (infektion med)	238	224	404	527	594	2,5	2,3	4,2	5,3	5,9
Den nya influensan A (H1N1)*	252	2700	1731	766	*	2,6	28,0	17,8	7,7	*
Denguefeber	175	220	119	159	225	1,8	2,3	1,2	1,6	2,3
Difteri	2	2	3	9	4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Echinokockinfektion	16	16	21	26	27	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Entamoeba histolytica (infektion med)	136	164	144	93	42	1,4	1,7	1,5	0,9	0,4
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	472	550	473	551	637	4,9	5,7	4,9	5,6	6,4
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)**	23	40	47	115	126	0,2	0,4	0,5	1,2	1,3
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M***	7225	8131	8902	9584	10659	75,6	84,3	91,3	97,3	106,6
Giardiainfektion	1084	1253	1260	1474	1491	11,3	13,0	13,0	14,9	14,9
Gonorré	1098	1114	1336	1677	1778	11,5	11,6	13,8	16,9	17,8
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	214	196	204	221	178	2,2	2,0	2,1	2,2	1,8
Harpest (tularemi)	590	117	150	859	134	6,2	1,2	1,5	8,7	1,3
Hepatit A	87	105	85	96	88	0,9	1,1	0,9	1,0	0,9
Hepatit B	1558	1793	2044	2391	2148	16,3	18,6	21,1	24,2	21,5
Hepatit C	1981	2078	1900	1957	1889	20,7	21,5	19,6	19,8	18,9
Hepatit D	25	46	67	75	78	0,3	0,5	0,7	0,8	0,8
Hepatit E	10	16	22	29	32	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
HIV-infektion	441	461	481	451	430	4,6	4,8	4,8	4,6	4,3
HTLV I eller II (infektion med)	13	14	15	7	1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0
Kikhosta	289	237	703	603	679	3,0	2,5	7,2	6,1	6,8
Klamydiainfektion	37691	35886	36125	37819	36202	394,4	372,1	372,4	382,0	362,0
Kolera	1	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Legionellainfektion	135	128	136	167	146	1,4	1,3	1,4	1,7	1,5
Leptospirainfektion	4	6	6	3	1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Listeriainfektion	72	93	125	88	68	0,8	1,0	1,3	0,9	0,7
Malaria	85	119	354	249	154	0,9	1,2	3,6	2,5	1,5
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	106	74	49	54	62	1,1	0,8	0,5	0,5	0,6

TABELL 1. Forts.

	Antal fall					Incidens per 100 000 invånare per år				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Folkmängd</i>	9 555 893	9 644 864	9 747 355	9 851 017	9 995 153	9 555 893	9 644 864	9 747 355	9 851 017	9 995 153
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	2097	2454	2921	3881	4402	21,9	25,4	30,0	39,4	44,0
Mässling	30	51	26	22	3	0,3	0,5	0,3	0,2	0,0
Papegojsjuka	4	24	12	19	20	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
Paratyfoidfeber	17	9	10	11	5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	233	53	70	59	67	2,4	0,5	0,7	0,6	0,7
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	1387	1316	1160	1314	1351	14,5	13,6	12,0	13,3	13,5
Påssjuka	33	44	21	23	22	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2
Q-feber	2	4	2	4	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Röda hund	50	0	1	0	0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Salmonellainfektion	2917	2838	2213	2298	2246	30,5	29,4	22,7	23,3	22,5
Shigellainfektion	328	335	324	311	232	3,4	3,5	3,3	3,1	2,3
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	48	119	418	285	92	0,5	1,2	4,3	2,9	0,9
Stelkramp	0	3	2	0	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Syfilis	201	283	244	330	349	2,1	2,9	2,5	3,3	3,5
Trikinos	0	1	1	1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuberkulos****	645	654	687	837	734	6,7	6,8	7,0	8,5	7,3
Tyfoidfieber	11	19	26	21	12	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	152	227	402	157	165	1,6	2,4	4,1	1,6	1,7
Vibrioinfektion exkl. kolera	27	43	77	43	47	0,3	0,4	0,8	0,4	0,5
Viral meningoencefalit	860	974	905	881	874	9,0	10,1	9,3	8,9	8,7
- varav TBE	287	209	178	268	238	3,0	2,2	1,8	2,7	2,4
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yersiniainfektion	303	313	248	245	230	3,2	3,2	2,6	2,5	2,3
Totalt	72551	75048	76090	81234	81085					

* Innefattar enbart fall av influensasubtypen A(H1N1)pdm09 vilken var anmälningspliktig mellan 13/5 2009 och 30/11 2015. Antalet fall under 2015 omfattar perioden januari-november.

**Anmälningspliktig fr. o. m. 7/3 2012

*** Rapporteras endast via laboratorieanmälan

****Från och med 2009 års tuberkulosstatistik grundar sig antalet fall på statistikdatum och inte som tidigare på datum för behandlingsstart

TABELL 2. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per län 2016 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Län / Folkmängd	Blekinge 158 453	Dalarna 284 531	Gotland 58 003	Gävleborg 284 586	Halland 320 333	Jämtland 128 673	Jönköping 352 735	Kalmar 242 301	Kronoberg 194 628	Norrbotten 250 570	Skåne 1 324 565	Stockholm 2 269 060	Södermanland 288 037	Uppsala 361 373	Värmland 279 334	Västerbotten 265 881	Västernorrland 245 572	Västmanland 267 629	Västra Götaland 1 671 783	Örebro 294 941	Östergötland 452 105	Totalt 9 995 153
Atypiska mykobakterier (infektion med)	5	10	2	8	9	5	16	14	7	5	65	124	7	10	3	6	9	3	83	11	45	447
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	6	18	1	16	23	11	26	18	10	13	96	139	14	25	20	26	16	18	85	19	26	626
Botulism	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Brucellos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	5	3	0	0	0	0	0	0	7	0	1	19
Campylobacterinfektion	147	329	78	283	435	140	414	340	246	284	1440	2591	310	386	229	284	235	347	1590	326	587	11021
Cryptosporidium (infektion med)	9	8	4	9	70	1	56	4	14	11	40	179	2	44	8	14	2	2	29	9	79	594
Denguefeber	2	2	1	2	7	4	4	2	4	10	37	82	6	7	6	10	7	3	15	4	10	225
Difteri	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
Echinokockinfektion	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	2	10	3	0	2	1	0	0	3	1	0	27
Entamoeba histolytica (infektion med)	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	16	0	2	4	0	1	0	10	0	3	42
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	5	3	2	15	97	7	56	19	14	1	55	52	6	4	8	42	8	1	172	0	70	637
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	2	3	0	2	2	1	1	6	1	0	11	56	3	6	3	5	3	1	16	1	3	126
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	289	210	35	184	267	115	573	333	230	225	1527	2946	201	347	268	212	185	333	1676	186	317	10659
Giardiainfektion	10	61	8	110	72	23	95	57	25	47	157	306	33	64	29	103	30	19	143	17	82	1491
Gonorré	4	27	3	16	26	2	21	10	5	17	247	882	15	61	36	33	15	32	263	22	41	1778
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	4	4	0	3	4	3	6	6	3	4	24	34	6	10	6	5	6	5	34	5	6	178
Harpest (tularemi)	0	6	0	17	0	4	0	1	0	6	1	18	2	0	8	12	1	7	16	34	1	134
Hepatit A	0	2	0	2	1	2	0	1	3	6	2	28	0	8	0	1	1	0	24	6	1	88
Hepatit B	31	100	20	93	44	39	71	92	46	68	230	414	82	61	90	49	68	77	299	80	94	2148
Hepatit C	18	46	7	73	32	24	55	46	18	50	207	562	58	46	77	59	58	63	261	56	73	1889
Hepatit D	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	3	39	0	3	1	4	7	1	11	2	2	78
Hepatit E	1	1	1	0	2	0	2	1	2	0	1	8	5	0	0	0	0	0	8	0	0	32
HIV-infektion	4	16	0	11	3	9	12	8	5	5	59	168	8	19	8	8	11	10	45	9	12	430
HTLV I eller II (infektion med)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Kikhosta	3	19	9	10	14	12	21	11	3	10	120	182	34	62	3	15	4	6	114	6	21	679
Klamydiainfektion	449	953	162	1127	1039	496	964	834	582	854	4386	9943	954	1343	997	788	911	1048	6019	906	1447	36202
Legionellainfektion	0	2	2	8	2	3	4	5	1	5	26	40	1	9	4	4	5	4	13	4	4	146
Leptospirainfektion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Listeriainfektion	2	4	0	3	2	2	2	1	1	5	7	10	2	5	1	3	3	2	7	3	3	68
Malaria	3	1	0	2	6	2	3	0	1	0	22	58	4	4	4	1	6	4	26	2	5	154
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	1	0	1	4	1	0	4	0	1	2	5	16	0	2	1	2	2	2	15	0	3	62
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	191	101	32	84	171	92	175	256	127	163	718	801	79	115	159	74	154	142	486	135	147	4402
Mässling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Papegojsjuka	2	0	0	0	0	0	3	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	20
Paratyfoidfeber	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	0	3	0	1	0	0	0	1	2	14	8	8	2	0	4	5	5	3	4	5	2	67
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	23	53	9	26	40	25	50	33	24	37	183	276	43	37	47	33	53	33	209	59	58	1351
Pässjuka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	1	0	0	0	0	1	0	2	22
Q-feber	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

TABELL 2. Forts.

Län / Folkmängd	Blekinge 158 453	Dalarna 284 531	Gotland 58 003	Gävleborg 284 586	Halland 320 333	Jämtland 128 673	Jönköping 352 735	Kalmar 242 301	Kronoberg 194 628	Norrbotten 250 570	Skåne 1 324 565	Stockholm 2 269 060	Södermanland 288 097	Uppsala 361 373	Värmland 279 334	Västerbotten 265 881	Västernorrland 245 572	Västmanland 267 629	Västra Götaland 1 671 783	Örebro 294 941	Östergötland 452 105	Totalt 9 995 153
Salmonellainfektion	40	70	8	56	103	32	76	62	44	60	283	459	78	82	62	68	54	68	416	58	67	2246
Shigellainfektion	2	4	1	3	8	1	8	2	1	2	17	74	10	6	9	3	2	11	50	9	9	232
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0	4	0	1	0	6	0	0	0	24	1	1	1	2	2	21	27	0	2	0	0	92
Stelkramp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Syfilis	2	2	1	6	4	0	7	11	1	4	40	219	2	3	5	2	5	1	32	1	1	349
Trikinos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tuberkulos	10	33	1	23	10	12	16	19	22	14	63	145	40	34	24	20	27	20	142	28	31	734
Tyfoidfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	1	0	0	0	0	1	0	1	12
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	2	2	1	8	3	0	6	3	1	12	23	48	0	13	1	5	0	12	24	1	0	165
Vibrioinfektion exkl. kolera	0	0	1	5	1	0	4	2	2	0	8	6	1	1	0	0	1	0	12	1	2	47
Viral meningoencefalit	12	10	7	13	14	10	17	12	3	5	75	317	26	66	17	5	5	23	180	18	39	874
varav TBE	1	3	1	2	0	0	3	4	2	0	8	89	16	43	6	0	0	13	25	8	14	238
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Versiniainfektion	6	11	2	2	6	4	5	4	10	10	21	43	6	5	5	13	7	3	38	13	16	230
Totalt	1287	2122	401	2230	2521	1087	2780	2226	1464	1978	10239	21422	2062	2937	2158	1936	1935	2317	12612	2045	3326	81085

TABELL 3. Incidens per 100 000 invånare och län år 2016 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Län / Folkmängd	Blekinge 158 453	Dalarna 284 531	Götaland 58 003	Gävleborg 284 586	Halland 320 333	Jämtland 128 673	Jönköping 352 735	Kalmar 242 301	Kronoberg 194 628	Norrbottn 250 570	Skåne 1 324 565	Stockholm 2 269 060	Södermanland 288 097	Uppsala 361 373	Värmland 279 334	Västerbotten 265 981	Västernorrland 245 572	Västmanland 267 629	Västra Götaland 1 677 783	Örebro 294 941	Östergötland 452 105
Atypiska mykobakterier (infektion med)	3,2	3,5	3,4	2,8	2,8	3,9	4,5	5,8	3,6	2,0	4,9	5,5	2,4	2,8	1,1	2,3	3,7	1,1	5,0	3,7	10,0
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	3,8	6,3	1,7	5,6	7,2	8,5	7,4	7,4	5,1	5,2	7,2	6,1	4,9	6,9	7,2	9,8	6,5	6,7	5,1	6,4	5,8
Botulism							0,3														
Brucellos				0,4						0,8	0,4	0,1							0,4		0,2
Campylobacterinfektion	92,8	115,6	134,5	99,4	135,8	108,8	117,4	140,3	126,4	113,3	108,7	114,2	107,6	106,8	82,0	106,8	95,7	129,7	95,1	110,5	129,8
Cryptosporidium (infektion med)	5,7	2,8	6,9	3,2	21,9	0,8	15,9	1,7	7,2	4,4	3,0	7,9	0,7	12,2	2,9	5,3	0,8	0,7	1,7	3,1	17,5
Denguefeber	1,3	0,7	1,7	0,7	2,2	3,1	1,1	0,8	2,1	4,0	2,8	3,6	2,1	1,9	2,1	3,8	2,9	1,1	0,9	1,4	2,2
Difteri					0,3			0,4									0,4		0,1		
Echinokockinfektion							0,3	1,2	0,5		0,2	0,4	1,0		0,7	0,4			0,2	0,3	
Entamoeba histolytica (infektion med)	0,6				0,6				0,5		0,2	0,7		0,6	1,4		0,4		0,6		0,7
Enterohemorrhagisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	3,2	1,1	3,4	5,3	30,3	5,4	15,9	7,8	7,2	0,4	4,2	2,3	2,1	1,1	2,9	15,8	3,3	0,4	10,3		15,5
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	1,3	0,7	0,0	0,7	0,6	0,8	0,3	2,5	0,5	0,0	0,8	2,5	0,7	2,2	0,7	1,5	1,2	0,4	1,0	0,7	0,7
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	182,4	73,8	60,3	64,7	83,4	89,4	162,4	137,4	118,2	89,8	115,3	129,8	69,8	96,0	95,9	79,7	75,3	124,4	100,3	63,1	70,1
Giardiasinfektion	6,3	21,4	13,8	38,7	22,5	17,9	26,9	23,5	12,8	18,8	11,9	13,5	11,5	17,7	10,4	38,7	12,2	7,1	8,6	5,8	18,1
Gonorré	2,5	9,5	5,2	5,6	8,1	1,6	6,0	4,1	2,6	6,8	18,6	38,9	5,2	16,9	12,9	12,4	6,1	12,0	15,7	7,5	9,1
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	2,5	1,4		1,1	1,2	2,3	1,7	2,5	1,5	1,6	1,8	1,5	2,1	2,8	2,1	1,9	2,4	1,9	2,0	1,7	1,3
Harpest (tularemi)		2,1		6,0		3,1		0,4		2,4	0,1	0,8	0,7		2,9	4,5	0,4	2,6	1,0	11,5	0,2
Hepatit A		0,7		0,7	0,3	1,6		0,4	1,5	2,4	0,2	1,2		2,2		0,4	0,4		1,4	2,0	0,2
Hepatit B	19,6	35,1	34,5	32,7	13,7	30,3	20,1	38,0	23,6	27,1	17,4	18,2	28,5	16,9	32,2	18,4	27,7	28,8	17,9	27,1	20,8
Hepatit C	11,4	16,2	12,1	25,7	10,0	18,7	15,6	19,0	9,2	20,0	15,6	24,8	20,1	12,7	27,6	22,2	23,6	23,5	15,6	19,0	16,1
Hepatit D			1,7	0,4			0,3			0,8	0,2	1,7		0,8	0,4	1,5	2,9	0,4	0,7	0,7	0,4
Hepatit E	0,6	0,4	1,7		0,6		0,6	0,4	1,0		0,1	0,4	1,7						0,5		
HIV-infektion	2,5	5,6		3,9	0,9	7,0	3,4	3,3	2,6	2,0	4,5	7,4	2,8	5,3	2,9	3,0	4,5	3,7	2,7	3,1	2,7
HTLV I eller II (infektion med)																					0,2
Kikhosta	1,9	6,7	15,5	3,5	4,4	9,3	6,0	4,5	1,5	4,0	9,1	8,0	11,8	17,2	1,1	5,6	1,6	2,2	6,8	2,0	4,6
Klamydiasinfektion	283,4	334,9	279,3	396,0	324,4	385,5	273,3	344,2	299,0	340,8	331,1	438,2	331,1	371,6	356,9	296,4	371,0	391,6	360,0	307,2	320,1
Legionellainfektion		0,7	3,4	2,8	0,6	2,3	1,1	2,1	0,5	2,0	2,0	1,8	0,3	2,5	1,4	1,5	2,0	1,5	0,8	1,4	0,9
Leptospirainfektion																					
Listeriainfektion	1,3	1,4		1,1	0,6	1,6	0,6	0,4	0,5	2,0	0,5	0,4	0,7	1,4	0,4	1,1	1,2	0,7	0,4	1,0	0,7
Malaria	1,9	0,4		0,7	1,9	1,6	0,9		0,5		1,7	2,6	1,4	1,1	1,4	0,4	2,4	1,5	1,6	0,7	1,1
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	0,6		1,7	1,4	0,3		1,1		0,5	0,8	0,4	0,7		0,6	0,4	0,8	0,8	0,7	0,9		0,7
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	120,5	35,5	55,2	29,5	53,4	71,5	49,6	105,7	65,3	65,1	54,2	35,3	27,4	31,8	56,9	27,8	62,7	53,1	29,1	45,8	32,5
Mässling											0,1	0,1									
Papegojsjuka	1,3						0,9	0,8			0,7								0,2		
Paratyfoidfeber							0,3					0,2									
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)		1,1		0,4				0,4	1,0	5,6	0,6	0,4	0,7		1,4	1,9	2,0	1,1	0,2	1,7	0,4
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	14,5	18,6	15,5	9,1	12,5	19,4	14,2	13,6	12,3	14,8	13,8	12,2	14,9	10,2	16,8	12,4	21,6	12,3	12,5	20,0	12,8
Påssjuka		0,4									0,1	0,7		0,3					0,1		0,4
Q-feber								0,8													

TABELL 3.Forts.

Län / Folkmängd	Blekinge 158 453	Dalarna 284 531	Götaland 58 003	Gävleborg 284 586	Halland 320 333	Jämtland 128 673	Jönköping 352 735	Kalmar 242 301	Kronoberg 194 628	Norrbottn 250 570	Skåne 1 324 565	Stockholm 2 269 060	Södermanland 288 097	Uppsala 361 373	Värmland 279 334	Västerbotten 265 881	Västernorrland 245 572	Västmanland 267 629	Västra Götaland 1 671 783	Örebro 294 941	Östergötland 452 105
Salmonellainfektion	25,2	24,6	13,8	19,7	32,2	24,9	21,5	25,6	22,6	23,9	21,4	20,2	27,1	22,7	22,2	25,6	22,0	25,4	24,9	19,7	14,8
Shigellainfektion	1,3	1,4	1,7	1,1	2,5	0,8	2,3	0,8	0,5	0,8	1,3	3,3	3,5	1,7	3,2	1,1	0,8	4,1	3,0	3,1	2,0
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)		1,4		0,4		4,7				9,6	0,1		0,3	0,6	0,7	7,9	11,0		0,1		
Stelkramp											0,1		0,3		0,4						
Syfilis	1,3	0,7	1,7	2,1	1,2		2,0	4,5	0,5	1,6	3,0	9,7	0,7	0,8	1,8	0,8	2,0	0,4	1,9	0,3	0,2
Trikinos												0,1									
Tuberkulos	6,3	11,6	1,7	8,1	3,1	9,3	4,5	7,8	11,3	5,6	4,8	6,4	13,9	9,4	8,6	7,5	11,0	7,5	8,5	9,5	6,9
Tyfoidfieber									0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3					0,1		0,2
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	1,3	0,7	1,7	2,8	0,9		1,7	1,2	0,5	4,8	1,7	2,1		3,6	0,4	1,9		4,5	1,4	0,3	
Vibrioinfektion exkl. kolera			1,7	1,8	0,3		1,1	0,8	1,0		0,6	0,3	0,3	0,3			0,4		0,7	0,3	0,4
Viral meningoencefalit	7,6	3,5	12,1	4,6	4,4	7,8	4,8	5,0	1,5	2,0	5,7	14,0	9,0	18,3	6,1	1,9	2,0	8,6	10,8	6,1	8,6
varav TBE	0,6	1,1	1,7	0,7			0,9	1,7	1,0		0,6	3,9	5,6	11,9	2,1			4,9	1,5	2,7	3,1
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)																			0,1		
Yersiniainfektion	3,8	3,9	3,4	0,7	1,9	3,1	1,4	1,7	5,1	4,0	1,6	1,9	2,1	1,4	1,8	4,9	2,9	1,1	2,3	4,4	3,5

TABELL 4. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per åldersgrupp 2016 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Åldersgrupp	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	Totalt
<i>Folkmängd</i>	119 023	478 018	600 853	563 100	529 612	640 179	711 687	1 258 490	1 306 810	1 248 100	1 135 690	896 697	506 894	9 995 153
Atypiska mykobakterier (infektion med)	0	25	3	6	13	15	11	23	24	30	76	124	97	447
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	5	14	16	5	5	13	18	60	66	49	117	134	124	626
Botulism	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Brucellos	0	1	0	1	1	1	2	4	6	3	0	0	0	19
Campylobacterinfektion	62	320	200	214	495	884	924	1411	1854	1925	1514	901	317	11021
Cryptosporidium (infektion med)	4	50	37	15	32	57	79	107	90	53	49	19	2	594
Denguefeber	0	2	5	7	11	25	27	42	48	24	20	13	1	225
Difteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	4
Echinokockinfektion	0	0	1	0	1	3	2	7	7	2	2	1	1	27
Entamoeba histolytica (infektion med)	0	2	2	4	0	4	7	9	4	2	6	2	0	42
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	17	141	72	42	31	41	32	71	51	43	41	37	18	637
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	7	3	0	3	2	10	5	7	13	25	21	14	16	126
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	345	403	292	132	393	710	731	1108	885	1140	1456	1574	1490	10659
Giardiainfektion	15	368	260	97	122	84	94	140	109	100	72	21	9	1491
Gonorré	0	0	0	0	116	421	415	475	216	92	39	4	0	1778
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	4	8	3	0	2	1	3	9	15	17	27	26	63	178
Harpest (tularemi)	0	0	2	0	10	3	6	15	22	29	33	14	0	134
Hepatit A	0	20	26	11	8	1	4	6	3	7	1	1	0	88
Hepatit B	5	3	11	57	403	197	325	558	322	156	81	23	7	2148
Hepatit C	3	7	5	7	59	200	280	480	286	271	223	55	13	1889
Hepatit D	0	0	0	2	8	4	5	32	14	9	4	0	0	78
Hepatit E	0	0	2	2	0	2	2	4	3	4	8	3	2	32
HIV-infektion	1	4	1	3	10	30	54	147	114	47	15	4	0	430
HTLV I eller II (infektion med)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Kikhosta*	86	40	47	73	62	43	42	80	92	42	34	30	7	678
Klamydiainfektion	27	0	0	110	7696	14244	7325	4671	1543	455	110	20	1	36202
Legionellainfektion	0	0	0	0	0	0	0	3	10	32	40	36	25	146
Leptospirainfektion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Listeriainfektion	0	0	0	0	0	1	2	1	3	4	12	22	23	68
Malaria	0	7	7	7	27	13	14	36	19	20	3	0	1	154
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	2	5	1	1	11	8	3	1	3	4	6	8	9	62
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	328	435	379	205	331	425	468	711	334	219	240	160	167	4402
Mässling	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Papegojsjuka	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6	7	1	20
Paratyfoidfeber	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	5
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	5	24	5	1	2	2	4	6	1	3	6	4	4	67
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	9	24	9	3	10	11	21	47	82	157	288	343	347	1351
Påssjuka	0	1	2	0	0	2	4	5	5	3	0	0	0	22
Q-feber	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
Salmonellainfektion	44	208	149	104	124	179	184	236	290	309	253	125	41	2246
Shigellainfektion	1	22	26	13	13	15	24	28	29	29	17	13	2	232
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0	0	1	0	3	8	1	4	7	30	23	13	2	92
Stelkramp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Syfilis	2	0	0	1	3	23	61	107	75	47	20	10	0	349
Trikinos	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Tuberkulos	2	10	10	38	172	74	91	132	73	46	37	32	17	734
Tyfoidfieber	0	0	0	1	0	2	4	3	1	1	0	0	0	12

TABELL 4. Forts.

Åldersgrupp	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-	Totalt
<i>Folkmängd</i>	119 023	478 018	600 853	563 100	529 612	640 179	711 687	1 258 490	1 306 810	1 248 100	1 135 690	896 697	506 894	9 995 153
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	2	1	0	1	0	3	2	5	12	23	38	44	34	165
Vibrioinfektion exkl. kolera	0	1	3	4	4	4	3	5	5	5	7	4	2	47
Viral meningoencefalit	83	23	29	21	38	66	70	130	107	93	67	90	57	874
varav TBE	1	3	6	7	12	13	14	30	41	46	29	27	9	238
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Yersiniainfektion	11	25	14	8	29	19	16	31	23	17	18	12	7	230
Totalt	1071	2201	1628	1206	10260	17861	11380	10991	6913	5620	5063	3971	2919	81084

* För ett fall av kikhosta saknas uppgift om ålder

TABELL 5. Incidens per 100 000 invånare och åldersgrupp år 2016 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Åldersgrupp	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
<i>Folkmängd</i>	<i>119 023</i>	<i>478 018</i>	<i>600 853</i>	<i>563 100</i>	<i>529 612</i>	<i>640 179</i>	<i>711 687</i>	<i>1 258 490</i>	<i>1 306 810</i>	<i>1 248 100</i>	<i>1 135 690</i>	<i>896 697</i>	<i>506 894</i>
Atypiska mykobakterier (infektion med)		5,2	0,4	1,3	2,5	2,3	1,5	1,8	1,8	2,4	6,7	13,8	19,1
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	4,2	2,9	2,7	0,9	0,9	2,0	2,5	4,8	5,1	3,9	10,3	14,9	24,5
Botulism								0,1					
Brucellos		0,2		0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,2			
Campylobacterinfektion	52,1	66,9	34,4	37,4	93,5	138,1	129,8	112,1	141,9	154,2	133,3	100,5	62,5
Cryptosporidium (infektion med)	3,4	10,5	6,2	2,7	6,0	8,9	11,1	8,5	6,9	4,2	4,3	2,1	0,4
Denguefeber		0,4	0,8	1,3	2,1	3,9	3,8	3,3	3,7	1,9	1,8	1,4	0,2
Difteri										0,1	0,3		
Echinokockinfektion			0,1		0,2	0,5	0,3	0,6	0,5	0,2	0,2	0,1	0,2
Entamoeba histolytica (infektion med)		0,4	0,6	0,4		0,6	1,0	0,7	0,3	0,2	0,5	0,2	
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	14,3	29,5	12,1	6,1	5,9	6,4	4,5	5,6	3,9	3,4	3,6	4,1	3,5
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	5,9	0,6	0,0	0,5	0,4	1,6	0,7	0,6	1,0	2,0	1,8	1,6	3,2
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	289,9	84,3	48,6	23,4	74,2	110,9	102,7	88,0	67,7	91,3	128,2	175,5	293,9
Giardiainfektion	12,6	77,0	39,1	17,0	23,0	13,1	13,2	11,1	8,3	8,0	6,3	2,3	1,8
Gonorré					21,9	65,8	58,3	37,7	16,5	7,4	3,4	0,4	
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	3,4	1,7	0,5		0,4	0,2	0,4	0,7	1,1	1,4	2,4	2,9	12,4
Harpest (tularemi)			0,3		1,9	0,5	0,8	1,2	1,7	2,3	2,9	1,6	
Hepatit A		4,2	4,0	1,8	1,5	0,2	0,6	0,5	0,2	0,6	0,1	0,1	
Hepatit B	4,2	0,6	2,0	12,1	76,1	30,8	45,7	44,3	24,6	12,5	7,1	2,6	1,4
Hepatit C	2,5	1,5	0,7	1,6	11,1	31,2	39,3	38,1	21,9	21,7	19,6	6,1	2,6
Hepatit D				0,4	1,5	0,6	0,7	2,5	1,1	0,7	0,4		
Hepatit E			0,3	0,4		0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,7	0,3	0,4
HIV-infektion	0,8	0,8	0,1	0,7	1,9	4,7	7,6	11,7	8,7	3,8	1,3	0,4	
HTLV I eller II (infektion med)										0,1			
Kikhosta	73,1	8,4	7,4	15,0	11,7	6,7	5,9	6,4	7,0	3,4	3,0	3,3	1,4
Klamydiainfektion	22,7			24,6	1452,9	2224,7	1029,1	371,1	118,1	36,4	9,7	2,2	0,2
Legionellainfektion								0,2	0,8	2,6	3,5	4,0	4,9
Leptospirainfektion										0,1			
Listeriainfektion						0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	1,1	2,5	4,5
Malaria		1,5	1,0	1,6	5,1	2,0	2,0	2,9	1,5	1,6	0,3		0,2
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	1,7	1,0	0,2	0,2	2,1	1,2	0,4	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,8
Meticillinresistent gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	275,6	91,0	63,1	36,4	62,5	66,4	65,8	56,5	25,6	17,5	21,1	17,8	32,9
Massling		0,2	0,1						0,1				
Papegojsjuka								0,1	0,2	0,2	0,5	0,8	0,2
Paratyfoidfeber					0,2			0,2		0,1	0,1		
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	4,2	5,0	0,7	0,2	0,4	0,3	0,6	0,5	0,1	0,2	0,5	0,4	0,8
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	7,6	5,0	1,5	0,7	1,9	1,7	3,0	3,7	6,3	12,6	25,4	38,2	68,2
Påssjuka		0,2	0,3			0,3	0,6	0,4	0,4	0,2			
Q-feber							0,1		0,1	0,1			
Salmonellainfektion	37,0	43,5	23,7	18,6	23,4	28,0	25,9	18,7	22,2	24,8	22,3	13,9	8,1
Shigellainfektion	0,8	4,6	3,9	2,5	2,5	2,3	3,4	2,2	2,2	2,3	1,5	1,4	0,4
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)			0,1		0,6	1,2	0,1	0,3	0,5	2,4	2,0	1,4	0,4
Stelkramp													0,6
Syfilis	1,7			0,2	0,6	3,6	8,6	8,5	5,7	3,8	1,8	1,1	
Trikinos			0,1						0,1				
Tuberkulos	1,7	2,1	1,8	7,8	32,5	11,6	12,8	10,5	5,6	3,7	3,3	3,6	3,4
Tyfoidfieber				0,2		0,3	0,6	0,2	0,1	0,1			

TABELL 5. Forts.

Åldersgrupp	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
<i>Folkmängd</i>	119 023	478 018	600 853	563 100	529 612	640 179	711 687	1 258 490	1 306 810	1 248 100	1 135 690	896 697	506 894
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	1,7	0,2		0,2		0,5	0,3	0,4	0,9	1,8	3,3	4,9	6,7
Vibrioinfektion exkl. kolera		0,2	0,6	0,7	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4
Viral meningoencefalit	69,7	4,8	4,8	3,1	7,2	10,3	9,8	10,3	8,2	7,5	5,9	10,0	11,2
varav TBE	0,8	0,6	1,0	1,2	2,3	2,0	2,0	2,4	3,1	3,7	2,6	3,0	1,8
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)												0,1	
Yersiniainfektion	9,2	5,2	2,1	1,6	5,5	3,0	2,2	2,5	1,8	1,4	1,6	1,3	1,4

TABELL 6. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per kön 2016 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

	Kvinna	Man	Uppgift saknas	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	286	159	2	447
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	326	299	1	626
Botulism	0	1	0	1
Brucellos	10	9	0	19
Campylobacterinfektion	5152	5869	0	11021
Cryptosporidium (infektion med)	322	272	0	594
Denguefeber	104	121	0	225
Difteri	4	0	0	4
Echinokockinfektion	12	15	0	27
Entamoeba histolytica (infektion med)	22	20	0	42
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	349	288	0	637
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	65	61	0	126
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	6783	3875	1	10659
Giardialinfektion	624	853	14	1491
Gonorré	392	1386	0	1778
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	109	69	0	178
Harpest (tularemi)	52	82	0	134
Hepatit A	43	45	0	88
Hepatit B	674	1466	8	2148
Hepatit C	624	1259	6	1889
Hepatit D	33	44	1	78
Hepatit E	13	19	0	32
HIV-infektion	162	267	1	430
HTLV I eller II (infektion med)	0	1	0	1
Kikhosta	376	302	1	679
Klamydialinfektion	20478	15719	5	36202
Legionellainfektion	49	97	0	146
Leptospirainfektion	0	1	0	1
Listerialinfektion	36	32	0	68
Malaria	46	108	0	154
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	36	26	0	62
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	2315	2086	1	4402
Mässling	1	2	0	3
Papegojsjuka	5	15	0	20
Paratyfoidfieber	2	3	0	5
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	25	42	0	67
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	657	693	1	1351
Påssjuka	4	18	0	22
Q-feber	1	2	0	3
Salmonellainfektion	1089	1157	0	2246
Shigellainfektion	131	100	1	232
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	37	55	0	92
Stelkramp	2	1	0	3
Syfilis	35	314	0	349
Trikinos	1	1	0	2
Tuberkulos	242	492	0	734

TABELL 6. Forts.

	Kvinna	Man	Uppgift saknas	Totalt
Tyfoidfieber	6	6	0	12
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	76	89	0	165
Vibrioinfektion exkl. kolera	18	29	0	47
Viral meningoencefalit	445	424	5	874
varav TBE	82	156	0	238
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nefropathia epidemica)	1	0	0	1
Yersiniainfektion	97	132	1	230
Totalt	27125	23692	23	81085

TABELL 7. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen som smittats i Sverige och utomlands 2016 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

	Sverige	Utomlands	Uppgiften saknas/okänd	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	3	0	444	447
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	2	0	624	626
Botulism	1	0	0	1
Brucellos	0	19	0	19
Campylobacterinfektion	6893	3913	215	11021
Cryptosporidium (infektion med)	340	244	10	594
Denguefeber	0	224	1	225
Difteri	2	2	0	4
Echinokockinfektion	0	24	3	27
Entamoeba histolytica (infektion med)	6	31	5	42
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	465	156	16	637
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	34	90	2	126
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	0	0	10659	10659
Giardiasinfektion	231	1140	120	1491
Gonorré	1212	534	32	1778
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	0	0	178	178
Harpest (tularemi)	126	6	2	134
Hepatit A	27	52	9	88
Hepatit B	93	1846	209	2148
Hepatit C	961	476	452	1889
Hepatit D	3	72	3	78
Hepatit E	23	6	3	32
HIV-infektion	67	343	20	430
HTLV I eller II (infektion med)	0	0	1	1
Kikhosta	601	28	50	679
Klamydiasinfektion	32392	2860	950	36202
Legionellasinfektion	84	60	2	146
Leptospirasinfektion	0	1	0	1
Listeriasinfektion	62	3	3	68
Malaria	0	148	6	154
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	57	3	2	62
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	1635	2529	238	4402
Mässling	0	3	0	3
Papegojsjuka	19	1	0	20
Paratyfoidfeber	0	5	0	5
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	32	27	8	67
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	1	0	1350	1351
Påssjuka	12	9	1	22
Q-feber	0	3	0	3
Salmonellasinfektion	645	1594	7	2246
Shigellasinfektion	71	160	1	232
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	87	1	4	92
Stelkramp	0	0	3	3
Syfilis	167	169	13	349
Trikinos	0	1	1	2

TABELL 7. Forts.

	Sverige	Utomlands	Uppgiften saknas/okänd	Totalt
Tuberkulos	119	601	14	734
Tyfoidfieber	2	10	0	12
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	81	83	1	165
Vibrioinfektion exkl. kolera	21	22	4	47
Viral meningoencefalit	450	13	411	874
varav TBE	234	4	0	238
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nefropathia epidemica)	0	1	0	1
Yersiniainfektion	170	49	11	230
Totalt	47431	17566	16088	81085