



Anmälningsspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2017

Tabellsamlingen över anmälningsspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2017 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. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per län det aktuella året
- Tabell 3. Incidens per 100 000 invånare och län det aktuella året
- Tabell 4. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per åldersgrupp det aktuella året
- Tabell 5. Incidens per 100 000 invånare och åldersgrupp det aktuella året
- Tabell 6. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per kön det aktuella året
- Tabell 7. Antalet 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 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 2013-2017 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

	Antal fall					Incidens per 100 000 invånare per år				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Folkmängd</i>	9 644 864	9 747 355	9 851 017	9 995 153	10 120 242	9 644 864	9 747 355	9 851 017	9 995 153	10 120 242
Atypiska mykobakterier (infektion med)	415	390	407	447	408	4,3	4,0	4,1	4,5	4,0
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	749	541	572	626	668	7,8	5,6	5,8	6,3	6,6
Botulism	2	1	0	1	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brucellos	10	16	14	19	15	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
Campylobacterinfektion	8116	8288	9180	11021	10608	84,1	85,0	93,2	110,2	105,0
Cryptosporidium (infektion med)	224	404	527	594	779	2,3	4,2	5,3	5,9	7,7
Den nya influensan A (H1N1)*	2700	1731	766	*	*	28,0	17,8	7,7	*	*
Denguefeber	220	119	159	225	106	2,3	1,2	1,6	2,3	1,0
Difteri	2	3	9	4	4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Echinokockinfektion	16	21	26	27	34	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Entamoeba histolytica (infektion med)	164	144	93	42	46	1,7	1,5	0,9	0,4	0,5
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	550	473	551	637	504	5,7	4,9	5,6	6,4	5,0
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)**	40	47	115	126	116	0,4	0,5	1,2	1,3	1,1
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M***	8131	8902	9584	10659	10084	84,3	91,3	97,3	106,6	99,6
Giardiainfektion	1253	1260	1474	1491	1145	13,0	13,0	14,9	14,9	11,3
Gonorré	1114	1336	1677	1778	2533	11,6	13,8	16,9	17,8	25,1
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	196	204	221	178	229	2,0	2,1	2,2	1,8	2,3
Harpest (tularemi)	117	150	859	134	87	1,2	1,5	8,7	1,3	0,9
Hepatit A	105	85	96	88	110	1,1	0,9	1,0	0,9	1,1
Hepatit B	1793	2044	2391	2148	1236	18,6	21,1	24,2	21,5	12,2
Hepatit C	2078	1900	1957	1889	1666	21,5	19,6	19,8	18,9	16,5
Hepatit D	46	67	75	78	54	0,5	0,7	0,8	0,8	0,5
Hepatit E	16	22	29	32	42	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
HIV-infektion	461	481	451	430	434	4,8	4,8	4,6	4,3	4,3
HTLV I eller II (infektion med)	14	15	7	1	4	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
Kikhosta	237	703	603	679	805	2,5	7,2	6,1	6,8	8,0
Klamydiainfektion	35886	36125	37819	36202	33715	372,1	372,4	382,0	362,0	333,8
Kolera	0	0	1	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Legionellainfektion	128	136	167	146	196	1,3	1,4	1,7	1,5	1,9
Leptospirainfektion	6	6	3	1	4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Listeriainfektion	93	125	88	68	81	1,0	1,3	0,9	0,7	0,8
Malaria	119	354	249	154	147	1,2	3,6	2,5	1,5	1,5
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	74	49	54	62	49	0,8	0,5	0,5	0,6	0,5

TABELL 1. Forts.

	Antal fall					Incidens per 100 000 invånare per år				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Folkmängd	9 644 864	9 747 355	9 851 017	9 995 153	10 120 242	9 644 864	9 747 355	9 851 017	9 995 153	10 120 242
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	2454	2921	3881	4402	3735	25,4	30,0	39,4	44,0	36,9
Mässling	51	26	22	3	41	0,5	0,3	0,2	0,0	0,4
Papegojsjuka	24	12	19	20	43	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4
Paratyfoidfeber	9	10	11	5	19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	53	70	59	67	61	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	1316	1160	1314	1351	1367	13,6	12,0	13,3	13,5	13,5
Pässjuka	44	21	23	22	32	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3
Q-feber	4	2	4	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Röda hund	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salmonellainfektion	2838	2213	2298	2246	2279	29,4	22,7	23,3	22,5	22,5
Shigellainfektion	335	324	311	232	213	3,5	3,3	3,1	2,3	2,1
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	119	418	285	92	158	1,2	4,3	2,9	0,9	1,6
Stelkramp	3	2	0	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Syfilis	283	244	330	349	389	2,9	2,5	3,3	3,5	3,8
Trikinos	1	1	1	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuberkulos****	654	687	837	734	533	6,8	7,0	8,5	7,3	5,3
Tyfoidfeber	19	26	21	12	19	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	227	402	157	165	244	2,4	4,1	1,6	1,7	2,4
Vibrioinfektion exkl. kolera	43	77	43	47	48	0,4	0,8	0,4	0,5	0,5
Viral meningoencefalit	974	905	881	874	986	10,1	9,3	8,9	8,7	9,8
- varav TBE	209	178	268	238	391	2,2	1,8	2,7	2,4	3,9
Viral hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yersiniainfektion	313	248	245	230	243	3,2	2,6	2,5	2,3	2,4

* 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 2017 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Län	Blekinge	Dalarna	Gotland	Gävleborg	Halland	Jämtland	Jönköping	Kalmar	Kronoberg	Norrbottn	Skåne	Stockholm	Södermanland	Uppsala	Värmland	Västerbotten	Västernorrland	Västmanland	Västra Götaland	Örebro	Östergötland	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	5	12	3	7	7	0	18	9	12	6	66	114	6	4	6	3	6	5	62	13	44	408
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	7	22	7	21	33	8	24	20	10	16	123	115	19	20	17	23	14	17	102	27	23	668
Botulism	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
Brucellos	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	1	2	1	0	2	0	2	0	0	15
Campylobacterinfektion	154	345	60	272	436	130	347	282	201	293	1323	2607	331	381	258	268	199	268	1655	277	521	10608
Cryptosporidium (infektion med)	6	12	5	12	121	7	51	13	13	3	41	239	3	57	1	15	4	2	39	12	123	779
Denguefeber	0	1	0	1	4	0	4	5	0	0	14	47	2	7	0	0	1	3	8	3	6	106
Difteri	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4
Echinokockinfektion	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	7	9	4	0	0	0	0	0	5	0	4	34
Entamoeba histolytica (infektion med)	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	1	18	1	2	1	0	1	1	11	1	2	46
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	5	8	0	12	59	1	30	18	17	0	36	35	14	13	13	42	3	4	97	39	58	504
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	2	1	0	0	5	1	3	2	1	1	12	47	2	2	1	3	3	2	23	2	3	116
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	321	220	41	239	264	116	478	274	215	216	1430	2598	220	323	257	221	192	318	1577	245	319	10084
Giardiainfektion	14	66	10	57	52	15	42	36	22	57	93	287	26	51	19	56	23	22	118	26	53	1145
Gonorré	6	21	4	24	47	3	19	27	15	13	291	1438	24	68	18	30	18	31	341	31	64	2533
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	5	7	1	12	9	3	2	3	3	7	27	52	7	5	8	8	3	6	38	9	14	229
Harpest (tularemia)	0	2	0	6	0	4	1	0	0	2	2	13	4	2	17	1	1	1	15	15	1	87
Hepatit A	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	13	40	3	2	0	0	0	5	31	5	6	110
Hepatit B	8	50	3	41	27	26	31	28	21	20	152	356	50	53	38	30	35	24	162	24	57	1236
Hepatit C	17	38	8	47	28	25	42	36	22	39	171	528	55	64	61	30	64	44	238	43	66	1666
Hepatit D	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	33	2	2	1	0	1	1	4	1	2	54
Hepatit E	0	1	0	0	1	0	2	1	0	1	4	12	0	1	2	2	0	0	15	0	0	42
HIV-infektion	2	10	2	13	5	8	6	5	3	10	55	179	8	13	11	13	15	6	56	4	10	434
HTLV I eller II (infektion med)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Kikhosta	4	12	4	19	28	19	61	20	4	14	132	253	17	15	10	13	0	6	130	5	39	805
Klamydiainfektion	287	957	173	961	956	458	960	590	500	795	4186	9405	924	1153	820	684	793	1059	5702	998	1354	33715
Kolera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Legionellainfektion	1	4	0	6	9	4	13	8	0	8	36	47	0	14	2	4	1	5	23	4	7	196
Leptospirainfektion	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Listeriainfektion	4	3	1	1	5	3	3	1	2	3	12	15	1	4	0	7	1	1	10	0	4	81
Malaria	0	4	0	3	2	5	6	2	0	2	12	52	8	5	7	4	4	6	18	2	5	147
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	1	2	0	1	1	0	0	0	1	2	9	11	4	1	1	1	3	0	2	5	4	49
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	87	82	19	65	147	51	125	175	105	116	642	744	92	107	119	68	92	120	466	154	159	3735
Mässling	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5	17	0	2	0	0	0	0	14	0	0	41
Papegojsjuka	1	0	0	0	0	0	4	7	5	0	6	1	0	0	1	0	0	0	18	0	0	43
Paratyfoidfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	1	3	1	0	0	0	1	1	1	19
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin C (infektion med)	2	2	0	0	2	3	0	2	3	3	3	12	7	3	0	3	1	4	6	5	0	61
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	28	41	6	37	34	22	43	37	25	40	169	296	40	44	55	38	48	43	205	49	67	1367
Pässjuka	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3	18	1	0	3	3	0	0	1	0	0	32

TABELL 2. Forts.

Län	Blekinge	Dalarna	Götaland	Gävleborg	Halland	Jämtland	Jönköping	Kalmar	Kronoberg	Norrbottn	Skåne	Stockholm	Södermanland	Uppsala	Värmland	Västerbotten	Västernorrland	Västmanland	Västra Götaland	Örebro	Östergötland	Totalt	
Q-feber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Salmonellainfektion	27	65	10	59	105	34	82	65	32	55	304	503	59	84	76	50	59	52	399	65	94	2279	
Shigellainfektion	1	8	1	4	5	2	7	0	4	4	31	63	3	11	6	6	2	8	34	5	8	213	
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0	8	0	21	1	13	0	0	0	13	0	11	0	6	3	28	46	3	1	4	0	158	
Stelkramp	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
Syfilis	2	2	0	6	5	2	6	3	1	3	42	255	2	6	4	4	0	4	38	3	1	389	
Tuberkulos	3	11	2	18	6	13	21	8	10	15	59	121	19	13	14	14	22	12	112	21	19	533	
Tyfoidfieber	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	2	0	1	0	0	6	0	0	19	
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	2	2	1	4	19	0	2	2	7	0	17	92	0	7	24	0	0	14	30	20	1	244	
Vibrioinfektion exkl. kolera	0	0	0	1	4	1	6	1	0	1	6	8	1	0	1	1	0	0	15	2	0	48	
Viral meningoencefalit	21	17	3	10	6	6	31	16	10	12	78	332	36	69	34	13	6	25	182	28	51	986	
- varav TBE	8	3	1	1	1	2	7	5	3	2	11	151	26	47	16	2	0	11	60	8	26	391	
Yersiniainfektion	1	9	1	6	13	3	13	0	5	6	19	49	8	10	5	4	5	6	49	10	21	243	

TABELL 3. Incidens per 100 000 invånare och län år 2017 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Län / Folkmängd	Blekinge 159 371	Dalarna 286 165	Gotland 58 595	Gävleborg 285 637	Halland 324 825	Jämtland 129 806	Jönköping 357 237	Kalmar 243 536	Kronoberg 197 519	Norrbottnen 251 295	Skåne 1 344 690	Stockholm 2 308 140	Södermanland 291 341	Uppsala 368 971	Värmland 280 399	Västerbotten 268 465	Västernorrland 245 968	Västmanland 271 095	Västra Götaland 1 690 780	Örebro 298 907	Östergötland 457 496
Atypiska mykobakterier (infektion med)	3,1	4,2	5,1	2,5	2,2		5,0	3,7	6,1	2,4	4,9	4,9	2,1	1,1	2,1	1,1	2,4	1,8	3,7	4,3	9,6
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	4,4	7,7	11,9	7,4	10,2	6,2	6,7	8,2	5,1	6,4	9,1	5,0	6,5	5,4	6,1	8,6	5,7	6,3	6,0	9,0	5,0
Botulism																				0,2	
Bruccellos					0,6						0,1	0,1	0,3	0,5	0,4		0,8		0,1		
Campylobacter-infektion	96,6	120,6	102,4	95,2	134,2	100,1	97,1	115,8	101,8	116,6	98,4	112,9	113,6	103,3	92,0	99,8	80,9	98,9	97,9	92,7	113,9
Cryptosporidium (infektion med)	3,8	4,2	8,5	4,2	37,3	5,4	14,3	5,3	6,6	1,2	3,0	10,4	1,0	15,4	0,4	5,6	1,6	0,7	2,3	4,0	26,9
Denguefeber		0,3		0,4	1,2		1,1	2,1			1,0	2,0	0,7	1,9			0,4	1,1	0,5	1,0	1,3
Difteri					0,3											0,4	0,4		0,1		
Echinokockinfektion		0,3		0,7		0,8			0,5		0,5	0,4	1,4						0,3		0,9
Entamoeba histolytica (infektion med)		0,3			0,9	1,5		0,4			0,1	0,8	0,3	0,5	0,4		0,4	0,4	0,7	0,3	0,4
Enterohemorragisk E Coli (EHEC) (infektion med)	3,1	2,8		4,2	18,2	0,8	8,4	7,4	8,6		2,7	1,5	4,8	3,5	4,6	15,6	1,2	1,5	5,7	13,0	12,7
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	1,3	0,3			1,5	0,8	0,8	0,8	0,5	0,4	0,9	2,0	0,7	0,5	0,4	1,1	1,2	0,7	1,4	0,7	0,7
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	2014	76,9	70,0	83,7	81,3	89,4	133,8	112,5	108,9	86,0	106,3	112,6	75,5	87,5	91,7	82,3	78,1	117,3	93,3	82,0	69,7
Giardiainfektion	8,8	23,1	17,1	20,0	16,0	11,6	11,8	14,8	11,1	22,7	6,9	12,4	8,9	13,8	6,8	20,9	9,4	8,1	7,0	8,7	11,6
Gonorré	3,8	7,3	6,8	8,4	14,5	2,3	5,3	11,1	7,6	5,2	21,6	62,3	8,2	18,4	6,4	11,2	7,3	11,4	20,2	10,4	14,0
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	3,1	2,4	1,7	4,2	2,8	2,3	0,6	1,2	1,5	2,8	2,0	2,3	2,4	1,4	2,9	3,0	1,2	2,2	2,2	3,0	3,1
Harpest (tularemia)		0,7		2,1		3,1	0,3			0,8	0,1	0,6	1,4	0,5	6,1	0,4	0,4	0,4	0,9	5,0	0,2
Hepatit A	0,6	0,3			0,3		0,3			0,4	1,0	1,7	1,0	0,5				1,8	1,8	1,7	1,3
Hepatit B	5,0	17,5	5,1	14,4	8,3	20,0	8,7	11,5	10,6	8,0	11,3	15,4	17,2	14,4	13,6	11,2	14,2	8,9	9,6	8,0	12,5
Hepatit C	10,7	13,3	13,7	16,5	8,6	19,3	11,8	14,8	11,1	15,5	12,7	22,9	18,9	17,3	21,8	11,2	26,0	16,2	14,1	14,4	14,4
Hepatit D				0,4			0,3	0,4			0,3	1,4	0,7	0,5	0,4		0,4	0,4	0,2	0,3	0,4
Hepatit E		0,3			0,3		0,6	0,4		0,4	0,3	0,5		0,3	0,7	0,7			0,9		
HIV-infektion	1,3	3,5	3,4	4,6	1,5	6,2	1,7	2,1	1,5	4,0	4,1	7,8	2,7	3,5	3,9	4,8	6,1	2,2	3,3	1,3	2,2
HTLV I eller II (infektion med)												0,1							0,1		
Kikhosta	2,5	4,2	6,8	6,7	8,6	14,6	17,1	8,2	2,0	5,6	9,8	11,0	5,8	4,1	3,6	4,8		2,2	7,7	1,7	8,5
Klamydiainfektion	180,1	334,4	295,2	336,4	294,3	352,8	268,7	242,3	253,1	316,4	311,3	407,5	317,2	312,5	292,4	254,8	322,4	390,6	337,2	333,9	296,0
Kolera												0,0									
Legionellainfektion	0,6	1,4		2,1	2,8	3,1	3,6	3,3		3,2	2,7	2,0		3,8	0,7	1,5	0,4	1,8	1,4	1,3	1,5
Leptospirainfektion							0,3					0,1									
Listeriainfektion	2,5	1,0	1,7	0,4	1,5	2,3	0,8	0,4	1,0	1,2	0,9	0,6	0,3	1,1		2,6	0,4	0,4	0,6		0,9
Malaria		1,4		1,1	0,6	3,9	1,7	0,8		0,8	0,9	2,3	2,7	1,4	2,5	1,5	1,6	2,2	1,1	0,7	1,1
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	0,6	0,7		0,4	0,3				0,5	0,8	0,7	0,5	1,4	0,3	0,4	0,4	1,2		0,1	1,7	0,9
Meticillinresistenta gula stafylokokker (MRSA) (infektion med)	54,6	28,7	32,4	22,8	45,3	39,3	35,0	71,9	53,2	46,2	47,7	32,2	31,6	29,0	42,4	25,3	37,4	44,3	27,6	51,5	34,8
Mässling						0,8			1,0		0,4	0,7		0,5					0,8		
Papegojsjuka	0,6						1,1	2,9	2,5		0,4	0,0			0,4				1,1		
Paratyfoidfeber											0,2	0,3	0,3	0,8	0,4				0,1	0,3	0,2

TABELL 3.Forts.

Län / Folkmängd	Blekinge 158 463	Dalarna 284 571	Gotland 58 003	Gävleborg 284 386	Halland 320 333	Jämtland 128 673	Jönköping 352 735	Kalmar 242 301	Kronoberg 194 628	Norrbottnen 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
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	1,3	0,7			0,6	2,3		0,8	1,5	1,2	0,2	0,5	2,4	0,8		1,1	0,4	1,5	0,4	1,7	
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	17,6	14,3	10,2	13,0	10,5	16,9	12,0	15,2	12,7	15,9	12,6	12,8	13,7	11,9	19,6	14,2	19,5	15,9	12,1	16,4	14,6
Pässjuka		0,7							0,5		0,2	0,8	0,3		1,1	1,1			0,1		
Q-feber												0,0							0,1		
Salmonellainfektion	16,9	22,7	17,1	20,7	32,3	26,2	23,0	26,7	16,2	21,9	22,6	21,8	20,3	22,8	27,1	18,6	24,0	19,2	23,6	21,7	20,5
Shigellainfektion	0,6	2,8	1,7	1,4	1,5	1,5	2,0		2,0	1,6	2,3	2,7	1,0	3,0	2,1	2,2	0,8	3,0	2,0	1,7	1,7
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)		2,8		7,4	0,3	10,0				5,2		0,5		1,6	1,1	10,4	18,7	1,1	0,1	1,3	
Stelkramp							0,3								0,4						
Syfilis	1,3	0,7		2,1	1,5	1,5	1,7	1,2	0,5	1,2	3,1	11,0	0,7	1,6	1,4	1,5		1,5	2,2	1,0	0,2
Tuberkulos	1,9	3,8	3,4	6,3	1,8	10,0	5,9	3,3	5,1	6,0	4,4	5,2	6,5	3,5	5,0	5,2	8,9	4,4	6,6	7,0	4,2
Tyfoidfieber	0,6										0,1	0,3	0,3	0,5		0,4			0,4		
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	1,3	0,7	1,7	1,4	5,8		0,6	0,8	3,5		1,3	4,0		1,9	8,6			5,2	1,8	6,7	0,2
Vibrioinfektion exkl. kolera				0,4	1,2	0,8	1,7	0,4		0,4	0,4	0,3	0,3		0,4	0,4			0,9	0,7	
Virial meningoencefalit	13,2	5,9	5,1	3,5	1,8	4,6	8,7	6,6	5,1	4,8	5,8	14,4	12,4	18,7	12,1	4,8	2,4	9,2	10,8	9,4	11,1
- varav TBE	5,0	0,7	1,7	0,4	0,3	1,5	2,2	2,1	1,5	0,8	0,8	6,5	8,9	12,7	5,3	0,7	0,0	4,4	3,5	2,7	5,7
Yersiniainfektion	0,6	3,1	1,7	2,1	4,0	2,3	3,6		2,5	2,4	1,4	2,1	2,7	2,7	1,8	1,5	2,0	2,2	2,9	3,3	4,6

TABELL 4. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per åldersgrupp 2017 (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
Atypiska mykobakterier (infektion med)	0	23	2	6	10	9	12	26	25	33	72	107	83	408
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	7	19	10	7	7	13	17	66	54	77	109	122	160	668
Botulism	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	4
Brucellos	0	0	0	0	1	1	2	0	2	6	1	1	1	15
Campylobacterinfektion	58	355	202	238	479	878	915	1240	1748	1831	1499	887	278	10608
Cryptosporidium (infektion med)	1	47	41	25	30	69	93	164	135	101	45	21	7	779
Denguefeber	0	1	1	4	1	9	15	20	17	27	6	5	0	106
Difteri	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	4
Echinokockinfektion	0	0	0	0	1	1	4	10	6	6	4	1	1	34
Entamoeba histolytica (infektion med)	0	0	4	0	3	4	4	8	8	4	7	3	1	46
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	14	94	41	27	25	21	33	56	49	41	51	34	18	504
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	3	5	2	2	2	4	5	8	15	9	23	29	9	116
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	371	353	257	112	296	527	632	1107	812	1087	1469	1630	1431	10084
Giardiainfektion	3	229	204	81	54	75	73	116	101	102	58	42	7	1145
Gonorré	1	0	0	1	169	575	601	704	286	153	35	7	1	2533
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	6	9	1	1	2	2	5	13	13	17	40	48	72	229
Harpest (tularem)	0	0	2	1	3	3	4	10	15	14	20	14	1	87
Hepatit A	0	12	11	10	10	7	6	17	9	15	7	4	2	110
Hepatit B	5	4	9	30	78	102	182	390	236	113	52	30	5	1236
Hepatit C	5	3	5	7	24	155	245	487	264	232	180	53	6	1666
Hepatit D	0	0	0	0	2	0	8	15	13	9	6	1	0	54
Hepatit E	0	0	1	1	2	1	3	5	7	12	7	1	2	42
HIV-infektion	1	7	3	2	15	26	67	141	88	54	24	6	0	434
HTLV I eller II (infektion med)	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4
Kikhosta	84	49	47	110	56	39	46	91	125	65	39	39	15	805
Klamydiainfektion	20	2	0	143	7583	12802	6729	4404	1370	536	111	13	2	33715
Kolera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Legionellainfektion	0	2	0	1	1	0	1	4	14	32	62	59	20	196
Leptospirainfektion	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	4
Listeriainfektion	1	0	0	1	0	0	0	2	0	10	12	23	32	81
Malaria	3	7	10	13	4	14	14	34	27	18	3	0	0	147
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	2	4	1	2	8	4	4	4	2	0	5	6	7	49
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	292	330	301	190	197	296	366	625	321	233	230	192	162	3735
Mässling	2	11	4	2	1	5	3	7	3	3	0	0	0	41
Papegojsjuka	0	1	0	0	0	0	1	4	2	6	8	18	3	43
Paratyfoidfieber	0	0	0	3	3	4	3	2	3	1	0	0	0	19
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	2	10	2	1	4	1	2	6	5	13	5	7	3	61
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	10	19	5	2	5	10	19	68	62	156	327	342	342	1367
Påssjuka	0	1	1	0	0	5	8	7	5	3	1	1	0	32
Q-feber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Salmonellainfektion	34	188	122	88	122	184	165	238	283	332	279	168	76	2279
Shigellainfektion	0	17	12	10	11	16	23	37	26	34	21	5	1	213
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0	1	1	2	3	7	14	19	20	30	40	19	2	158
Stelkramp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Syfilis	0	0	0	0	9	31	62	131	71	57	23	4	1	389
Tuberkulos	3	5	5	15	73	55	63	119	65	45	30	32	23	533
Tyfoidfieber	1	0	1	2	1	2	6	2	3	1	0	0	0	19
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	4	1	0	0	4	3	4	9	8	25	53	72	61	244

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
Vibrioinfektion exkl. kolera	0	0	2	3	3	3	5	8	5	9	5	4	1	48
Viral meningoencefalit	52	31	36	36	45	55	85	176	113	106	114	99	38	986
- varav TBE	0	6	17	18	14	14	21	48	58	73	65	48	9	391
Yersiniainfektion	7	31	12	12	17	23	26	37	27	16	20	11	4	243

TABELL 5. Incidens per 100 000 invånare och åldersgrupp år 2017 (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>	116 614	485 430	612 180	580 453	544 838	616 919	734 003	1 290 690	1 298 350	1 269 910	1 125 100	933 084	512 670
Atypiska mykobakterier (infektion med)		4,7	0,3	1,3	1,8	1,5	1,6	2,0	1,9	2,6	6,4	11,5	16,2
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	6,0	3,9	1,6	1,2	1,3	2,1	2,3	5,1	4,2	6,1	9,7	13,1	31,2
Botulism					0,2		0,1		0,1	0,1			
Brucellos					0,2	0,2	0,3		0,2	0,5	0,1	0,1	0,2
Campylobacterinfektion	49,7	73,1	33,0	41,0	87,9	142,3	124,7	96,1	134,6	144,2	133,2	95,1	54,2
Cryptosporidium (infektion med)	0,9	9,7	6,7	3,7	5,5	11,2	12,7	12,7	10,4	8,0	4,0	2,3	1,4
Denguefeber	0,0	0,2	0,3	0,7	0,2	1,5	2,0	1,5	1,3	2,1	0,5	0,5	0,0
Difteri			0,1				0,1		0,1	0,1			
Echinokockinfektion					0,2	0,2	0,5	0,8	0,5	0,5	0,4	0,1	0,2
Entamoeba histolytica (infektion med)			0,5		0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,3	0,6	0,3	0,2
Enterohemorrhagisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	12,0	19,4	6,4	4,6	4,6	3,4	4,5	4,3	3,8	3,2	4,5	3,6	3,5
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	2,6	1,0	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,6	1,2	0,7	2,0	3,1	1,8
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	318,1	72,7	42,0	19,3	54,3	85,4	86,1	85,8	62,5	85,6	130,6	174,7	279,1
Giardiainfektion	2,6	47,2	33,3	14,0	9,9	12,2	9,9	9,0	7,8	8,0	5,2	4,5	1,4
Gonorré	0,9			0,2	31,0	93,2	81,9	54,5	22,0	12,0	3,1	0,8	0,2
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	5,1	1,9	0,1	0,2	0,4	0,3	0,7	1,0	1,0	1,3	3,6	5,1	14,0
Harpest (tularemi)			0,3	0,2	0,6	0,5	0,5	0,8	1,2	1,1	1,8	1,5	0,2
Hepatit A		2,5	1,9	1,5	1,8	1,1	0,8	1,3	0,7	1,2	0,6	0,4	0,4
Hepatit B	4,3	0,8	1,9	5,4	14,3	16,5	24,8	30,2	18,2	8,9	4,6	3,2	1,0
Hepatit C	4,3	0,6	1,0	1,1	4,4	25,1	33,4	37,7	20,3	18,3	16,0	5,7	1,2
Hepatit D					0,4		1,1	1,2	1,0	0,7	0,5	0,1	
Hepatit E			0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4	0,5	0,9	0,6	0,1	0,4
HIV-infektion	0,9	1,4	0,5	0,2	2,8	4,2	9,1	10,9	6,8	4,3	2,1	0,6	
HTLV I eller II (infektion med)	0,9					0,2			0,1		0,1		
Kikhosta	72,0	10,1	7,7	19,0	10,3	6,3	6,3	7,1	9,6	5,1	3,5	4,2	2,9
Klamydiainfektion	171	0,4		31,0	1391,4	2074,6	916,6	341,2	105,5	42,2	9,9	1,4	0,2
Kolera										0,1			
Legionellainfektion		0,4		0,2	0,2		0,1	0,3	1,1	2,5	5,5	6,3	3,9
Leptospirainfektion						0,2	0,1			0,1	0,1		
Listeriainfektion	0,9			0,2				0,2		0,8	1,1	2,5	6,2
Malaria	2,6	1,4	1,8	2,2	0,7	2,3	1,9	2,6	2,1	1,4	0,3		
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	1,7	0,8	0,1	0,4	1,5	0,6	0,5	0,3	0,2		0,4	0,6	1,4
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	250,4	68,0	49,2	32,7	36,2	48,0	49,9	48,4	24,7	18,3	20,4	20,6	31,6
Mässling	1,7	2,3	0,5	0,4	0,2	0,8	0,4	0,5	0,2	0,2			
Papegojsjuka		0,2					0,1	0,3	0,2	0,5	0,7	1,9	0,6
Paratyfoidfeber				0,5	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1			
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	1,7	2,1	0,3	0,2	0,7	0,2	0,3	0,5	0,4	1,0	0,4	0,8	0,6
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	8,6	3,9	0,7	0,4	0,9	1,6	2,6	5,3	4,8	12,3	29,1	36,6	66,5
Pässjuka		0,2	0,1				0,8	1,1	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1
Q-feber											0,1	0,1	
Salmonellainfektion	29,2	38,7	19,9	15,2	22,4	29,8	22,5	18,4	21,8	26,1	24,8	18,0	14,8
Shigellainfektion		3,5	1,8	2,0	2,0	2,6	3,1	2,9	2,0	2,7	1,9	0,5	0,2
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)		0,2	0,3	0,2	0,6	1,1	1,9	1,5	1,5	2,4	3,6	2,0	0,5
Stelkramp													0,4
Syfilis					1,7	5,0	8,4	10,1	5,5	4,5	2,0	0,4	
Tuberkulos	2,6	1,0	1,1	2,6	13,4	8,9	8,6	9,2	5,0	3,5	2,7	3,4	4,5
Tyfoidfeber			0,2	0,3	0,2	0,3	0,8	0,2	0,2	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>	116 614	485 430	612 180	580 453	544 838	616 919	734 003	1 290 690	1 298 350	1 269 910	1 125 100	933 084	512 670
Vancomycinresistente enterokocker (VRE) (infektion med)	3,4	0,2			0,7	0,5	0,5	0,7	0,6	2,0	4,7	7,7	11,9
Vibrioinfektion exkl. kolera			0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	0,2
Viral meningoencefalit	44,6	6,4	6,0	6,1	8,3	8,9	11,6	13,6	8,7	8,3	10,1	10,6	7,4
- varav TBE	0	1,2	2,8	3,1	2,6	2,3	2,9	3,7	4,5	5,7	5,8	5,1	1,8
Yersiniainfektion	6,0	6,4	2,0	2,1	3,1	3,7	3,5	2,9	2,1	1,3	1,8	1,2	0,8

TABELL 6. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per kön 2017 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Kön	Kvinna	Man	Uppgift saknas	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	248	159	1	408
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	333	335	0	668
Botulism	1	3	0	4
Brucellos	8	7	0	15
Campylobacterinfektion	4974	5633	1	10608
Cryptosporidium (infektion med)	438	341	0	779
Denguefeber	54	52	0	106
Difteri	3	1	0	4
Echinokockinfektion	16	18	0	34
Entamoeba histolytica (infektion med)	17	28	1	46
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	269	235	0	504
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	55	61	0	116
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	6580	3504	0	10084
Giardiainfektion	518	626	1	1145
Gonorré	555	1978	0	2533
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	136	93	0	229
Harpest (tularemi)	23	63	1	87
Hepatit A	43	67	0	110
Hepatit B	490	742	4	1236
Hepatit C	538	1128	0	1666
Hepatit D	28	25	1	54
Hepatit E	17	25	0	42
HIV-infektion	161	273	0	434
HTLV I eller II (infektion med)	3	1	0	4
Kikhosta	461	344	0	805
Klamydiainfektion	19100	14614	1	33715
Kolera	0	1	0	1
Legionellainfektion	61	135	0	196
Leptospirainfektion	1	3	0	4
Listeriainfektion	45	36	0	81
Malaria	48	99	0	147
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	32	17	0	49
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	1948	1787	0	3735
Mässling	25	16	0	41
Papegojsjuka	14	29	0	43
Paratyfoidfeber	6	11	2	19
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	26	35	0	61
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	695	671	1	1367
Påssjuka	19	13	0	32
Q-feber	0	2	0	2
Salmonellainfektion	1115	1163	1	2279
Shigellainfektion	101	112	0	213
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	58	100	0	158
Stelkramp	2	0	0	2
Syfilis	28	361	0	389
Tuberkulos	236	297	0	533

TABELL 6. Forts.

Kön	Kvinna	Man	Uppgift saknas	Totalt
Tyfoidfieber	6	13	0	19
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	92	152	0	244
Vibrioinfektion exkl. kolera	16	32	0	48
Viral meningoencefalit	449	536	1	986
- varav TBE	145	245	1	391
Yersiniainfektion	123	120	0	243

TABELL 7. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen som smittats i Sverige och utomlands 2017 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

	Sverige	Utomlands	Uppgiften saknas	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	2	0	406	408
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	1	0	667	668
Botulism	4	0	0	4
Brucellos	1	14	0	15
Campylobacterinfektion	6023	4363	222	10608
Cryptosporidium (infektion med)	457	303	19	779
Denguefeber	0	104	2	106
Difteri	2	2	0	4
Echinokockinfektion	0	26	8	34
Entamoeba histolytica (infektion med)	5	36	5	46
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	296	201	7	504
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	20	93	3	116
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	0	0	10084	10084
Giardiainfektion	187	890	68	1145
Gonorré	1784	733	16	2533
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	0	0	229	229
Harpest (tularemi)	84	2	1	87
Hepatit A	36	71	3	110
Hepatit B	72	1116	48	1236
Hepatit C	872	565	229	1666
Hepatit D	3	48	3	54
Hepatit E	22	14	6	42
HIV-infektion	78	350	6	434
HTLV I eller II (infektion med)	0	4	0	4
Kikhosta	704	38	63	805
Klamydiainfektion	29821	3751	143	33715
Kolera	0	1	0	1
Legionellainfektion	125	64	7	196
Leptospirainfektion	1	3	0	4
Listeriainfektion	77	3	1	81
Malaria	0	136	11	147
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	43	3	3	49
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	1743	1789	203	3735
Mässling	30	11	0	41
Papegojsjuka	42	1	0	43
Paratyfoidfieber	2	17	0	19
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	42	8	11	61
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	0	0	1367	1367
Pässjuka	23	9	0	32
Q-feber	0	2	0	2
Salmonellainfektion	798	1465	16	2279
Shigellainfektion	48	165	0	213
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	146	2	10	158
Stelkramp	2	0	0	2
Syfilis	229	155	5	389

TABELL 7. Forts.

	Sverige	Utomlands	Uppgiften saknas	Totalt
Tuberkulos	76	457	0	533
Tyfoidfieber	2	16	1	19
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	153	91	0	244
Vibrioinfektion exkl. kolera	15	28	5	48
Viral meningoencefalit	622	33	331	986
- varav TBE	376	10	5	391
Yersiniainfektion	176	57	10	243