



# Anmälningsspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2018

Tabellsamlingen över anmälningsspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2018 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 uppdelade 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 2014-2018 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

	Antal fall					Incidens per 100 000 invånare per år				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Folkmängd</i>	9 747 355	9 851 017	9 995 153	10 120 242	10 230 185	9 747 355	9 851 017	9 995 153	10 120 242	10 230 185
Atypiska mykobakterier (infektion med)	390	407	447	408	426	4,0	4,1	4,5	4,0	4,2
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	541	572	626	668	823	5,6	5,8	6,3	6,6	8,0
Botulism	1	0	1	4	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brucellos	16	14	19	15	11	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Campylobacterinfektion	8288	9180	11021	10608	8132	85,0	93,2	110,2	105,0	79,5
Cryptosporidium (infektion med)	404	527	594	779	715	4,2	5,3	5,9	7,7	7,0
Den nya influensan A (H1N1) *	1731	766	*	*	*	17,8	7,7	*	*	*
Denguefeber	119	159	225	106	106	1,2	1,6	2,3	1,0	1,0
Difteri	3	9	4	4	5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Echinokockinfektion	21	26	27	34	29	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Entamoeba histolytica (infektion med)	144	93	42	46	41	1,5	0,9	0,4	0,5	0,4
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	473	551	637	504	892	4,9	5,6	6,4	5,0	8,7
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	47	115	126	116	144	0,5	1,2	1,3	1,1	1,4
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M **	8902	9584	10659	10084	10341	91,3	97,3	106,6	99,6	101,1
Giardiainfektion	1260	1474	1491	1145	1252	13,0	14,9	14,9	11,3	12,2
Gonorré	1336	1677	1778	2533	2714	13,8	16,9	17,8	25,1	26,6
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	204	221	178	229	201	2,1	2,2	1,8	2,3	2,0
Harpest (tularemi)	150	859	134	87	107	1,5	8,7	1,3	0,9	1,0
Hepatit A	85	96	88	110	123	0,9	1,0	0,9	1,1	1,2
Hepatit B	2044	2391	2148	1236	1139	21,1	24,2	21,5	12,2	11,1
Hepatit C	1900	1957	1889	1666	1612	19,6	19,8	18,9	16,5	15,8
Hepatit D	67	75	78	54	74	0,7	0,8	0,8	0,5	0,7
Hepatit E	22	29	32	42	26	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3
HIV-infektion	481	451	430	434	481	4,8	4,6	4,3	4,3	4,7
HTLV I eller II (infektion med)	15	7	1	4	6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Kikhosta	703	603	679	805	739	7,2	6,1	6,8	8,0	7,2
Klamydiainfektion	36125	37819	36202	33715	31989	372,4	382,0	362,0	333,8	312,7
Kolera	0	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Legionellainfektion	136	167	146	196	199	1,4	1,7	1,5	1,9	1,9
Leptospirainfektion	6	3	1	4	3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Listeriainfektion	125	88	68	81	89	1,3	0,9	0,7	0,8	0,9
Malaria	354	249	154	147	190	3,6	2,5	1,5	1,5	1,9
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	49	54	62	49	56	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5

TABELL 1. Forts.

	Antal fall					Incidens per 100 000 invånare per år				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Folkmängd</i>	9 747 355	9 851 017	9 995 153	10 120 242	10 230 185	9 747 355	9 851 017	9 995 153	10 120 242	10 230 185
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	2921	3881	4402	3735	3864	30,0	39,4	44,0	36,9	37,8
Mässling	26	22	3	41	43	0,3	0,2	0,0	0,4	0,4
Papegojsjuka	12	19	20	43	37	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4
Paratyfoidfeber	10	11	5	19	12	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	70	59	67	61	91	0,7	0,6	0,7	0,6	0,9
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	1160	1314	1351	1367	1408	12,0	13,3	13,5	13,5	13,8
Pässjuka	21	23	22	32	21	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Q-feber	2	4	3	2	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Röda hund	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salmonellainfektion	2213	2298	2246	2279	2040	22,7	23,3	22,5	22,5	20,0
Shigellainfektion	324	311	232	213	371	3,3	3,1	2,3	2,1	3,6
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	418	285	92	158	243	4,3	2,9	0,9	1,6	2,4
Stelkramp	2	0	3	2	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Syfilis	244	330	349	389	476	2,5	3,3	3,5	3,8	4,7
Trikinos	1	1	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuberkulos***	687	837	734	533	506	7,0	8,5	7,3	5,3	4,9
Tyfoidfeber	26	21	12	19	20	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	402	157	165	244	444	4,1	1,6	1,7	2,4	4,3
Vibrioinfektion exkl. kolera	77	43	47	48	178	0,8	0,4	0,5	0,5	1,7
Viral meningoencefalit	905	881	874	986	1310	9,3	8,9	8,7	9,8	12,8
- varav TBE	178	268	238	391	390	1,8	2,7	2,4	3,9	3,8
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yersiniainfektion	248	245	230	243	280	2,6	2,5	2,3	2,4	2,7

\* 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.

\*\* 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 2018 (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)	2	10	4	2	5	3	16	9	7	7	49	133	11	10	9	6	5	12	78	6	42	426
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	14	14	8	25	25	20	45	16	18	22	150	126	22	20	29	19	23	26	131	25	45	823
Botulism	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bruccellos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	4	0	11
Campylobacterinfektion	116	228	64	186	355	94	320	241	143	183	990	1830	236	276	211	190	151	204	1452	263	399	8132
Cryptosporidium (infektion med)	13	11	4	14	73	5	64	17	6	8	37	218	6	50	2	18	3	5	50	23	88	715
Denguefeber	0	1	0	3	2	2	1	0	2	3	4	52	6	3	1	1	5	0	11	2	7	106
Difteri	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	5
Echinokockinfektion	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	10	3	0	1	0	0	0	4	1	1	29
Entamoeba histolytica (infektion med)	0	0	0	1	1	0	3	0	0	3	6	12	0	3	0	0	0	0	9	2	1	41
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	10	5	3	19	58	3	36	37	23	2	82	54	10	64	11	44	8	3	284	48	88	892
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	4	0	0	4	8	1	5	0	1	4	12	59	2	6	3	1	2	1	26	3	2	144
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	274	237	41	268	267	102	505	224	224	203	1478	2706	245	349	229	205	177	310	1711	250	336	10341
Giardiainfektion	13	42	8	41	53	19	54	25	22	30	130	392	20	62	19	87	9	14	124	18	70	1252
Gonorré	10	22	2	43	43	10	28	24	11	18	343	1505	24	83	15	31	12	87	311	37	55	2714
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	1	6	1	6	4	1	10	6	6	4	34	46	2	8	4	3	3	5	38	6	7	201
Harpest (tularemi)	0	24	0	8	0	3	0	0	0	3	0	17	1	4	9	9	4	3	6	15	1	107
Hepatit A	3	3	0	3	0	0	2	1	4	7	31	29	6	4	1	1	1	2	10	10	5	123
Hepatit B	13	23	3	29	25	7	28	30	19	30	119	411	34	47	48	23	23	32	132	26	37	1139
Hepatit C	11	26	5	49	33	14	52	25	18	39	163	543	52	62	59	43	52	33	217	44	72	1612
Hepatit D	0	0	0	3	0	0	2	1	3	4	7	34	3	1	0	3	2	1	5	2	3	74
Hepatit E	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	2	0	1	4	0	2	0	7	2	2	26
HIV-infektion	6	7	2	13	6	7	8	10	7	16	67	181	4	26	17	10	13	9	60	4	8	481
HTLV I eller II (infektion med)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6
Kikhosta	6	38	1	12	25	1	52	7	18	15	95	254	24	11	11	24	21	4	88	6	26	739
Klamydiainfektion	294	833	194	843	954	390	983	558	401	670	3971	8832	810	1131	797	623	678	967	5624	1007	1429	31989
Kolera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Legionellainfektion	0	1	2	17	5	1	10	9	0	4	25	67	3	11	9	6	4	1	16	1	7	199
Leptospirainfektion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Listeriainfektion	3	3	0	1	1	2	3	1	3	3	16	18	3	1	3	2	3	2	12	5	4	89
Malaria	0	4	1	9	2	4	4	0	2	1	23	71	1	11	3	7	1	6	21	11	8	190
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	0	1	0	2	3	1	0	2	1	2	6	18	2	3	0	2	0	3	6	1	3	56
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	91	134	14	118	114	34	113	127	105	117	592	779	121	107	116	93	86	125	540	156	182	3864
Mässling	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	10	0	0	0	0	0	4	21	0	1	43
Papegojsjuka	0	0	0	0	0	0	4	11	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	13	0	0	37
Paratyfoidfieber	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	12
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin C (infektion med)	3	2	0	1	2	7	0	1	1	3	3	14	6	1	5	10	2	3	7	19	1	91
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	19	52	8	47	43	25	47	39	38	29	183	304	51	34	46	42	32	45	220	41	63	1408
Pässjuka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	0	1	0	1	0	0	4	1	4	21

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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	7
Salmonellainfektion	18	68	7	61	81	15	72	65	68	61	306	387	64	71	46	31	43	45	358	63	110	2040
Shigellainfektion	0	9	9	4	16	0	15	3	4	5	53	67	8	9	5	13	4	8	128	4	7	371
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0	15	0	6	0	9	2	0	0	61	2	11	0	8	2	78	44	1	1	2	1	243
Stelkramp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Syfilis	5	16	0	15	16	3	7	3	1	2	35	297	6	6	1	1	0	5	46	6	5	476
Tuberkulos	3	16	0	17	14	7	10	8	12	14	55	140	14	9	9	7	15	16	99	18	23	506
Tyfoidfieber	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	6	7	1	0	0	0	0	0	1	0	1	20
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	2	1	0	2	5	6	4	2	2	2	24	146	44	13	5	95	3	4	45	39	0	444
Vibrioinfektion exkl. kolera	10	0	5	6	13	0	7	13	8	0	36	21	7	2	6	4	1	3	24	7	5	178
Viral meningoencefalit	13	18	8	27	36	16	37	15	21	11	97	414	61	84	32	21	21	47	229	54	48	1310
- varav TBE	4	5	3	3	4	1	14	3	6	1	11	118	45	40	12	0	1	25	62	15	17	390
Yersiniainfektion	3	8	1	1	15	3	8	7	15	7	29	50	7	9	4	3	3	6	80	9	12	280

TABELL 3. Incidens per 100 000 invånare och län 2018 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Län / Folkmängd	Blekinge 159 684	Dalarna 287 191	Gotland 59 249	Gävleborg 286 547	Halland 329 352	Jämtland 130 280	Jönköping 360 825	Kalmar 244 670	Kronoberg 199 886	Norrbottnen 250 497	Skåne 1 362 164	Stockholm 2 344 124	Södermanland 294 695	Uppsala 376 554	Värmland 281 482	Västerbotten 270 154	Västernorrland 245 453	Västmanland 273 929	Västra Götaland 1 709 814	Örebro 302 252	Östergötland 461 583
Atypiska mykobakterier (infektion med)	1,3	3,5	6,8	0,7	1,5	2,3	4,4	3,7	3,5	2,8	3,6	5,7	3,7	2,7	3,2	2,2	2,0	4,4	4,6	2,0	9,1
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	8,8	4,9	13,5	8,7	7,6	15,4	12,5	6,5	9,0	8,8	11,0	5,4	7,5	5,3	10,3	7,0	9,4	9,5	7,7	8,3	9,7
Botulism											0,1										
Bruccellos		0,3										0,2								0,1	1,3
Campylobacter-infektion	72,6	79,4	108,0	64,9	107,8	72,2	88,7	98,5	71,5	73,1	72,7	78,1	80,1	73,3	75,0	70,3	61,5	74,5	84,9	87,0	86,4
Cryptosporidium (infektion med)	8,1	3,8	6,8	4,9	22,2	3,8	17,7	6,9	3,0	3,2	2,7	9,3	2,0	13,3	0,7	6,7	1,2	1,8	2,9	7,6	19,1
Denguefeber		0,3		1,0	0,6	1,5	0,3		1,0	1,2	0,3	2,2	2,0	0,8	0,4	0,4	2,0		0,6	0,7	1,5
Difteri				0,3				0,4									0,4		0,1	0,3	
Echinokockinfektion	0,6	0,3		0,3					0,5	0,8	0,2	0,4	1,0		0,4				0,2	0,3	0,2
Entamoeba histolytica (infektion med)				0,3	0,3		0,8			1,2	0,4	0,5		0,8					0,5	0,7	0,2
Enterohemorragisk E Coli (EHEC) (infektion med)	6,3	1,7	5,1	6,6	17,6	2,3	10,0	15,1	11,5	0,8	6,0	2,3	3,4	17,0	3,9	16,3	3,3	1,1	16,6	15,9	19,1
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	2,5			1,4	2,4	0,8	1,4		0,5	1,6	0,9	2,5	0,7	1,6	1,1	0,4	0,8	0,4	1,5	1,0	0,4
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	171,6	82,5	69,2	93,5	81,1	78,3	140,0	91,6	112,1	81,0	108,5	115,4	83,1	92,7	81,4	75,9	72,1	113,2	100,1	82,7	72,8
Giardiainfektion	8,1	14,6	13,5	14,3	16,1	14,6	15,0	10,2	11,0	12,0	9,5	16,7	6,8	16,5	6,7	32,2	3,7	5,1	7,3	6,0	15,2
Gonorré	6,3	7,7	3,4	15,0	13,1	7,7	7,8	9,8	5,5	7,2	25,2	64,2	8,1	22,1	5,3	11,5	4,9	31,8	18,2	12,2	11,9
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	0,6	2,1	1,7	2,1	1,2	0,8	2,8	2,5	3,0	1,6	2,5	2,0	0,7	2,1	1,4	1,1	1,2	1,8	2,2	2,0	1,5
Harpest (tularemia)		8,4		2,8		2,3				1,2		0,7	0,3	1,1	3,2	3,3	1,6	1,1	0,4	5,0	0,2
Hepatit A	1,9	1,0		1,0			0,6	0,4	2,0	2,8	2,3	1,2	2,0	1,1	0,4	0,4	0,4	0,7	0,6	3,3	1,1
Hepatit B	8,1	8,0	5,1	10,1	7,6	5,4	7,8	12,3	9,5	12,0	8,7	17,5	11,5	12,5	17,1	8,5	9,4	11,7	7,7	8,6	8,0
Hepatit C	6,9	9,1	8,4	17,1	10,0	10,7	14,4	10,2	9,0	15,6	12,0	23,2	17,6	16,5	21,0	15,9	21,2	12,0	12,7	14,6	15,6
Hepatit D				1,0			0,6	0,4	1,5	1,6	0,5	1,5	1,0	0,3		1,1	0,8	0,4	0,3	0,7	0,6
Hepatit E					0,9						0,2	0,1		0,3	1,4		0,8		0,4	0,7	0,4
HIV-infektion	3,8	2,4	3,4	4,5	1,8	5,4	2,2	4,1	3,5	6,4	4,9	7,7	1,4	6,9	6,0	3,7	5,3	3,3	3,5	1,3	1,7
HTLV I eller II (infektion med)												0,2							0,1		
Kikhosta	3,8	13,2	1,7	4,2	7,6	0,8	14,4	2,9	9,0	6,0	7,0	10,8	8,1	2,9	3,9	8,9	8,6	1,5	5,1	2,0	5,6
Klamydiainfektion	184,1	290,1	327,4	294,2	289,7	299,4	272,4	228,1	200,6	267,5	291,5	376,8	274,9	300,5	283,1	230,6	276,2	353,0	328,9	333,2	309,6
Kolera												0,0									
Legionellainfektion		0,3	3,4	5,9	1,5	0,8	2,8	3,7		1,6	1,8	2,9	1,0	2,9	3,2	2,2	1,6	0,4	0,9	0,3	1,5
Leptospirainfektion												0,1									
Listeriainfektion	1,9	1,0		0,3	0,3	1,5	0,8	0,4	1,5	1,2	1,2	0,8	1,0	0,3	1,1	0,7	1,2	0,7	0,7	1,7	0,9
Malaria		1,4	1,7	3,1	0,6	3,1	1,1		1,0	0,4	1,7	3,0	0,3	2,9	1,1	2,6	0,4	2,2	1,2	3,6	1,7
Meningokockinfektion (invasiv infektion)		0,3		0,7	0,9	0,8		0,8	0,5	0,8	0,4	0,8	0,7	0,8		0,7		1,1	0,4	0,3	0,6
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	57,0	46,7	23,6	41,2	34,6	26,1	31,3	51,9	52,5	46,7	43,5	33,2	41,1	28,4	41,2	34,4	35,0	45,6	31,6	51,6	39,4
Mässling									0,5	1,2	0,2	0,4							1,5	1,2	0,2
Papegojsjuka							1,1	4,5	0,5		0,3	0,2							0,8		
Paratyfoidfeber		0,3					0,3		0,5	0,4	0,1	0,2		0,3		0,4			0,1		

TABELL 3. Forts.

Län / Folkmängd	Blekinge 159 684	Dalarna 287 191	Gotland 59 249	Gävleborg 286 547	Halland 329 352	Jämtland 130 280	Jönköping 360 825	Kalmar 244 670	Kronoberg 199 886	Norrbottn 250 497	Skåne 1 362 164	Stockholm 2 344 124	Södermanland 294 695	Uppsala 376 354	Värmland 281 482	Västerbotten 270 154	Västernorrland 245 453	Västmanland 273 929	Västra Götaland 1 709 814	Örebro 302 252	Östergötland 461 583
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	1,9	0,7		0,3	0,6	5,4		0,4	0,5	1,2	0,2	0,6	2,0	0,3	1,8	3,7	0,8	1,1	0,4	6,3	0,2
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	11,9	18,1	13,5	16,4	13,1	19,2	13,0	15,9	19,0	11,6	13,4	13,0	17,3	9,0	16,3	15,5	13,0	16,4	12,9	13,6	13,6
Påssjuka										0,4	0,4	0,1		0,3		0,4			0,2	0,3	0,9
Q-feber	0,6							0,4				0,0		0,3			0,4		0,1	0,3	
Salmonellainfektion	11,3	23,7	11,8	21,3	24,6	11,5	20,0	26,6	34,0	24,4	22,5	16,5	21,7	18,9	16,3	11,5	17,5	16,4	20,9	20,8	23,8
Shigellainfektion		3,1	15,2	1,4	4,9		4,2	1,2	2,0	2,0	3,9	2,9	2,7	2,4	1,8	4,8	1,6	2,9	7,5	1,3	1,5
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)		5,2		2,1		6,9	0,6			24,4	0,1	0,5		2,1	0,7	28,9	17,9	0,4	0,1	0,7	0,2
Stelkramp											0,2								0,1		
Syfilis	3,1	5,6		5,2	4,9	2,3	1,9	1,2	0,5	0,8	2,6	12,7	2,0	1,6	0,4	0,4		1,8	2,7	2,0	1,1
Tuberkulos	1,9	5,6		5,9	4,3	5,4	2,8	3,3	6,0	5,6	4,0	6,0	4,8	2,4	3,2	2,6	6,1	5,8	5,8	6,0	5,0
Tyfoidfieber							0,6	0,4	0,5		0,4	0,3	0,3						0,1		0,2
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	1,3	0,3	0,7	0,7	1,5	4,6	1,1	0,8	1,0	0,8	1,8	6,2	14,9	3,5	1,8	35,2	1,2	1,5	2,6	12,9	0,0
Vibrioinfektion exkl. kolera	6,3		8,4	2,1	3,9		1,9	5,3	4,0		2,6	0,9	2,4	0,5	2,1	1,5	0,4	1,1	1,4	2,3	1,1
Viral meningoencefalit	8,1	6,3	13,5	9,4	10,9	12,3	10,3	6,1	10,5	4,4	7,1	17,7	20,7	22,3	11,4	7,8	8,6	17,2	13,4	17,9	10,4
- varav TBE	2,5	1,7	5,1	1,0	1,2	0,8	3,9	1,2	3,0	0,4	0,8	5,0	14,3	10,6	4,3		0,4	9,1	3,5	5,0	3,7
Yersiniainfektion	1,9	2,8	1,7	0,3	4,6	2,3	2,2	2,9	7,5	2,8	2,1	2,1	2,4	2,4	1,4	1,1	1,2	2,2	4,7	3,0	2,6

TABELL 4. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per åldersgrupp 2018 (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)	1	29	6	4	8	17	5	37	24	32	72	110	81	426
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	11	23	22	3	11	12	25	78	66	94	151	132	195	823
Botulism	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Brucellos	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	2	0	0	11
Campylobacterinfektion	41	255	170	161	398	608	719	967	1301	1481	1114	726	191	8132
Cryptosporidium (infektion med)	6	62	50	24	28	47	77	155	106	82	48	25	5	715
Denguefeber	0	0	2	2	4	6	9	22	15	26	13	7	0	106
Difteri	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	5
Echinokockinfektion	0	0	3	0	1	0	3	10	3	4	2	2	1	29
Entamoeba histolytica (infektion med)	0	3	6	1	0	1	2	7	12	5	3	0	1	41
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	14	145	86	42	51	49	71	95	80	108	58	64	29	892
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	3	7	3	4	0	4	6	13	10	18	30	30	16	144
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	331	385	269	145	256	492	639	1070	899	1148	1490	1716	1501	10341
Giardiainfektion	6	278	256	88	64	56	79	118	107	98	66	32	4	1252
Gonorré	0	0	0	0	208	602	626	710	350	167	42	8	1	2714
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	3	3	4	2	2	0	4	11	10	19	45	43	55	201
Harpest (tularem)	0	2	3	1	2	6	7	8	22	24	19	8	5	107
Hepatit A	0	22	28	9	6	7	6	13	8	6	9	2	7	123
Hepatit B	3	3	10	25	83	68	152	355	243	103	69	20	5	1139
Hepatit C	3	8	6	5	29	142	238	425	264	207	213	59	13	1612
Hepatit D	0	0	0	0	2	4	7	24	18	12	3	3	1	74
Hepatit E	0	0	0	1	1	1	2	2	4	5	7	3	0	26
HIV-infektion	0	5	4	1	5	22	61	166	131	61	21	4	0	481
HTLV I eller II (infektion med)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	0	0	6
Kikhosta	68	60	57	92	40	39	43	89	120	56	30	30	15	739
Klamydiainfektion	15	0	2	128	6980	11829	6484	4431	1466	528	104	21	1	31989
Kolera	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Legionellainfektion	0	0	1	1	1	1	1	9	9	35	59	58	24	199
Leptospirainfektion	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Listeriainfektion	1	1	0	1	1	0	2	4	4	9	15	19	32	89
Malaria	1	4	13	19	15	11	24	44	33	15	10	0	1	190
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	3	3	0	1	8	3	2	0	2	8	6	15	5	56
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	261	337	307	192	187	305	354	632	321	272	245	212	239	3864
Mässling	5	7	2	0	1	1	3	13	5	6	0	0	0	43
Papegojsjuka	0	0	0	0	0	0	1	2	6	10	8	9	1	37
Paratyfoidfieber	1	1	2	1	1	2	0	2	0	1	1	0	0	12
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	3	29	6	2	1	2	4	5	7	7	15	6	4	91
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	8	32	10	8	6	12	14	55	92	155	319	364	333	1408
Påssjuka	1	0	0	0	0	2	5	7	3	1	2	0	0	21
Q-feber	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	1	0	7
Salmonellainfektion	24	172	104	68	80	146	162	214	247	298	281	170	74	2040
Shigellainfektion	3	29	24	13	11	26	35	47	60	55	40	22	6	371
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	1	0	4	2	6	8	12	34	35	42	53	41	5	243
Stelkramp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
Syfilis	4	0	0	0	13	34	69	152	91	81	28	4	0	476
Tuberkulos	1	6	9	17	50	54	72	116	53	49	38	21	20	506
Tyfoidfieber	0	1	3	0	1	2	3	6	4	0	0	0	0	20
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	7	1	0	1	1	5	11	18	27	46	78	131	118	444



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
Vibrioinfeksjon exkl. kolera	0	3	15	15	10	6	7	10	13	18	29	26	26	178
Viral meningoencefalit	99	20	51	37	58	79	149	252	133	139	125	118	50	1310
- varav TBE	0	0	6	11	16	18	22	45	57	80	69	51	15	390
Yersiniainfeksjon	5	39	12	16	15	23	21	43	21	34	25	12	14	280

TABELL 5. Incidens per 100 000 invånare och åldersgrupp 2018 (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-
Folkmängd	116 839	487 659	619 473	595 758	559 513	597 593	741 322	1 330 260	1 294 175	1 286 816	1 114 377	964 267	522 133
Atypiska mykobakterier (infektion med)	0,9	5,9	1,0	0,7	1,4	2,8	0,7	2,8	1,9	2,5	6,5	11,4	15,5
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	9,4	4,7	3,6	0,5	2,0	2,0	3,4	5,9	5,1	7,3	13,6	13,7	37,3
Botulism	0,9												
Brucellos						0,2		0,2	0,2	0,2	0,2		
Campylobacterinfektion	35,1	52,3	27,4	27,0	71,1	101,7	97,0	72,7	100,5	115,1	100,0	75,3	36,6
Cryptosporidium (infektion med)	5,1	12,7	8,1	4,0	5,0	7,9	10,4	11,6	8,2	6,4	4,3	2,6	1,0
Denguefeber			0,3	0,3	0,7	1,0	1,2	1,7	1,2	2,0	1,2	0,7	
Difteri						0,2			0,1		0,2		0,2
Echinokockinfektion			0,5		0,2		0,4	0,8	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Entamoeba histolytica (infektion med)		0,6	1,0	0,2		0,2	0,3	0,5	0,9	0,4	0,3		0,2
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	12,0	29,7	13,9	7,0	9,1	8,2	9,6	7,1	6,2	8,4	5,2	6,6	5,6
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	2,6	1,4	0,5	0,7		0,7	0,8	1,0	0,8	1,4	2,7	3,1	3,1
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	283,3	78,9	43,4	24,3	45,8	82,3	86,2	80,4	69,5	89,2	133,7	178,0	287,5
Giardiainfektion	5,1	57,0	41,3	14,8	11,4	9,4	10,7	8,9	8,3	7,6	5,9	3,3	0,8
Gonorré					37,2	100,7	84,4	53,4	27,0	13,0	3,8	0,8	0,2
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	2,6	0,6	0,6	0,3	0,4		0,5	0,8	0,8	1,5	4,0	4,5	10,5
Harpest (tularemi)		0,4	0,5	0,2	0,4	1,0	0,9	0,6	1,7	1,9	1,7	0,8	1,0
Hepatit A		4,5	4,5	1,5	1,1	1,2	0,8	1,0	0,6	0,5	0,8	0,2	1,3
Hepatit B	2,6	0,6	1,6	4,2	14,8	11,4	20,5	26,7	18,8	8,0	6,2	2,1	1,0
Hepatit C	2,6	1,6	1,0	0,8	5,2	23,8	32,1	31,9	20,4	16,1	19,1	6,1	2,5
Hepatit D					0,4	0,7	0,9	1,8	1,4	0,9	0,3	0,3	0,2
Hepatit E				0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,3	
HIV-infektion		1,0	0,6	0,2	0,9	3,7	8,2	12,5	10,1	4,7	1,9	0,4	
HTLV I eller II (infektion med)						0,2	0,1	0,1		0,1	0,2		
Kikhosta	58,2	12,3	9,2	15,4	7,1	6,5	5,8	6,7	9,3	4,4	2,7	3,1	2,9
Klamydiainfektion	12,8		0,3	21,5	1247,5	1979,4	874,6	333,1	113,3	41,0	9,3	2,2	0,2
Kolera					0,2								
Legionellainfektion			0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,7	0,7	2,7	5,3	6,0	4,6
Leptospirainfektion				0,2			0,3						
Listeriainfektion	0,9	0,2		0,2	0,2		0,3	0,3	0,3	0,7	1,3	2,0	6,1
Malaria	0,9	0,8	2,1	3,2	2,7	1,8	3,2	3,3	2,5	1,2	0,9		0,2
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	2,6	0,6		0,2	1,4	0,5	0,3		0,2	0,6	0,5	1,6	1,0
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	223,4	69,1	49,6	32,2	33,4	51,0	47,8	47,5	24,8	21,1	22,0	22,0	45,8
Mässling	4,3	1,4	0,3		0,2	0,2	0,4	1,0	0,4	0,5			
Papegojsjuka							0,1	0,2	0,5	0,8	0,7	0,9	0,2
Paratyfoidfieber	0,9	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3		0,2		0,1	0,1		
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	2,6	5,9	1,0	0,3	0,2	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	1,3	0,6	0,8
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	6,8	6,6	1,6	1,3	1,1	2,0	1,9	4,1	7,1	12,0	28,6	37,7	62,7
Pässjuka	0,9					0,3	0,7	0,5	0,2	0,1	0,2		
Q-feber								0,2	0,1		0,3	0,1	
Salmonellainfektion	20,5	35,3	16,8	11,4	14,3	24,4	21,8	16,1	19,1	23,2	25,2	17,6	14,2
Shigellainfektion	2,6	5,9	3,9	2,2	2,0	4,3	4,7	3,5	4,6	4,3	3,6	2,3	1,1
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0,9		0,6	0,3	1,1	1,3	1,6	2,6	2,7	3,3	4,8	4,3	1,0
Stelkramp											0,1	0,2	0,2
Syfilis	3,4				2,3	5,7	9,3	11,4	7,0	6,3	2,5	0,4	
Tuberkulos	0,9	1,2	1,4	2,8	8,9	9,0	9,7	8,7	4,1	3,8	3,4	2,2	3,8
Tyfoidfieber		0,2	0,5		0,2	0,3	0,4	0,5	0,3				

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>	116 839	487 659	619 473	595 758	559 513	597 593	741 322	1 330 260	1 294 175	1 286 816	1 114 377	964 267	522 133
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	6,0	0,2		0,2	0,2	0,8	1,5	1,4	2,1	3,6	7,0	13,6	22,6
Vibrioinfektion exkl. kolera		0,6	2,4	2,5	1,8	1,0	0,9	0,8	1,0	1,4	2,6	2,7	4,8
Viral meningencefalit	84,7	4,1	8,2	6,2	10,4	13,2	20,1	18,9	10,3	10,8	11,2	12,2	9,6
- varav TBE			1,0	1,8	2,9	3,0	2,8	3,4	4,3	6,2	6,0	5,2	2,9
Yersiniainfektion	4,3	8,0	1,9	2,7	2,7	3,8	2,8	3,2	1,6	2,6	2,2	1,2	2,7

**TABELL 6.** Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per kön 2018 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Kön	Kvinna	Man	Uppgift saknas	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	266	159	1	426
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	419	404	0	823
Botulism	0	1	0	1
Brucellos	5	6	0	11
Campylobacterinfektion	3632	4500	0	8132
Cryptosporidium (infektion med)	384	331	0	715
Denguefeber	53	53	0	106
Difteri	0	5	0	5
Echinokockinfektion	9	20	0	29
Entamoeba histolytica (infektion med)	21	20	0	41
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	490	402	0	892
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	59	85	0	144
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	6845	3496	0	10341
Giardiainfektion	560	692	0	1252
Gonorré	649	2065	0	2714
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	124	77	0	201
Harpest (tularemi)	42	65	0	107
Hepatit A	62	61	0	123
Hepatit B	468	670	1	1139
Hepatit C	527	1082	3	1612
Hepatit D	34	40	0	74
Hepatit E	10	16	0	26
HIV-infektion	175	306	0	481
HTLV I eller II (infektion med)	4	2	0	6
Kikhosta	437	302	0	739
Klamydiainfektion	17770	14218	1	31989
Kolera	1	0	0	1
Legionellainfektion	68	131	0	199
Leptospirainfektion	0	3	0	3
Listeriainfektion	46	43	0	89
Malaria	55	135	0	190
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	32	24	0	56
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	2015	1849	0	3864
Mässling	23	20	0	43
Papegojsjuka	12	25	0	37
Paratyfoidfeber	9	3	0	12
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	44	47	0	91
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	723	685	0	1408
Påssjuka	11	10	0	21
Q-feber	2	5	0	7
Salmonellainfektion	961	1079	0	2040
Shigellainfektion	187	183	1	371
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	102	141	0	243
Stelkramp	2	2	0	4
Syfilis	56	420	0	476
Tuberkulos	217	289	0	506

**TABELL 6.** Forts.

<b>Kön</b>	<b>Kvinna</b>	<b>Man</b>	<b>Uppgift saknas</b>	<b>Totalt</b>
Tyfoidfieber	14	6	0	20
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	183	261	0	444
Vibrioinfektion exkl. kolera	58	120	0	178
Viral meningoencefalit	621	689	0	1310
- varav TBE	134	256	0	390
Yersiniainfektion	135	145	0	280

**TABELL 7.** Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen som smittats i Sverige och utomlands 2018 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

	Sverige	Utomlands	Uppgift saknas	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	1	2	423	426
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	3	0	820	823
Botulism	1	0	0	1
Brucellos	1	10	0	11
Campylobacterinfektion	3645	4330	157	8132
Cryptosporidium (infektion med)	345	354	16	715
Denguefeber	0	103	3	106
Difteri	1	4	0	5
Echinokockinfektion	2	23	4	29
Entamoeba histolytica (infektion med)	8	30	3	41
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	627	258	7	892
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	27	112	5	144
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	0	0	10341	10341
Giardiainfektion	230	949	73	1252
Gonorré	1982	676	56	2714
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	0	0	201	201
Harpest (tularemi)	103	0	4	107
Hepatit A	61	57	5	123
Hepatit B	55	934	150	1139
Hepatit C	864	345	403	1612
Hepatit D	3	63	8	74
Hepatit E	18	6	2	26
HIV-infektion	76	382	23	481
HTLV I eller II (infektion med)	1	4	1	6
Kikhosta	654	36	49	739
Klamydiainfektion	28319	2812	858	31989
Kolera	0	1	0	1
Legionellainfektion	149	50	0	199
Leptospirainfektion	0	3	0	3
Listeriainfektion	86	2	1	89
Malaria	0	179	11	190
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	49	4	3	56
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	1909	1750	205	3864
Mässling	25	18	0	43
Papegojsjuka	35	2	0	37
Paratyfoidfieber	1	10	1	12
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	63	6	22	91
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	0	0	1408	1408
Pässjuka	10	11	0	21
Q-feber	0	7	0	7
Salmonellainfektion	677	1355	8	2040
Shigellainfektion	73	298	0	371
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	236	0	7	243
Stelkramp	0	0	4	4
Syfilis	293	150	33	476

TABELL 7. Forts.

	Sverige	Utomlands	Uppgift saknas	Totalt
Tuberkulos	78	420	8	506
Tyfoidfeber	4	16	0	20
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	359	81	4	444
Vibrioinfektion exkl. kolera	133	42	3	178
Viral meningoencefalit	804	43	463	1310
- varav TBE	381	7	2	390
Yersiniainfektion	215	52	13	280



Folkhälsomyndigheten