



Anmälningsspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2019

Tabellsamlingen över anmälningsspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2019 innehåller statistik över antalet 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 2015-2019 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

	Antal fall					Incidens per 100 000 invånare per år				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
<i>Folkmängd</i>	<i>9 851 017</i>	<i>9 995 153</i>	<i>10 120 242</i>	<i>10 230 185</i>	<i>10 327 589</i>	<i>9 851 017</i>	<i>9 995 153</i>	<i>10 120 242</i>	<i>10 230 185</i>	<i>10 327 589</i>
Atypiska mykobakterier (infektion med)	407	447	408	426	465	4,1	4,5	4,0	4,2	4,5
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	572	626	668	823	768	5,8	6,3	6,6	8,0	7,4
Botulism	0	1	4	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brucellos	14	19	15	11	14	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Campylobacterinfektion	9180	11021	10608	8132	6693	93,2	110,3	104,8	79,5	64,8
Cryptosporidium (infektion med)	527	594	779	715	1088	5,3	5,9	7,7	7,0	10,5
Den nya influensan A (H1N1)*	766	*	*	*	*	7,7	*	*	*	*
Denguefeber	159	225	106	106	235	1,6	2,3	1,0	1,0	2,3
Difteri	9	4	4	5	4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Echinokockinfektion	26	27	34	29	26	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Entamoeba histolytica (infektion med)	93	42	46	41	36	0,9	0,4	0,5	0,4	0,3
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	551	637	504	892	756	5,6	6,4	5,0	8,7	7,3
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med) **	115	126	116	144	201	1,2	1,3	1,1	1,4	1,9
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M ***	9584	10659	10084	10341	10717	97,3	106,6	99,6	101,1	103,8
Giardiainfektion	1474	1491	1145	1252	1102	14,9	14,9	11,3	12,2	10,7
Gonorré	1677	1778	2533	2714	3245	16,9	17,8	25,1	26,6	31,5
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	221	178	229	201	259	2,2	1,8	2,3	2,0	2,5
Harpest (tularemi)	859	134	87	107	1048	8,7	1,3	0,9	1,0	10,1
Hepatit A	96	88	110	123	90	1,0	0,9	1,1	1,2	0,9
Hepatit B	2391	2148	1236	1139	1103	24,2	21,5	12,2	11,1	10,7
Hepatit C	1957	1889	1666	1612	1397	19,8	18,9	16,5	15,8	13,6
Hepatit D	75	78	54	74	71	0,8	0,8	0,5	0,7	0,7
Hepatit E	29	32	42	26	26	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
HIV-infektion	451	430	434	481	449	4,6	4,3	4,3	4,7	4,4
HTLV I eller II (infektion med)	7	1	4	6	7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Kikhosta	603	679	805	739	782	6,1	6,8	8,0	7,2	7,6
Klamydiainfektion	37819	36202	33715	31989	34726	382,0	362,0	333,8	312,7	336,2
Kolera	1	0	1	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Legionellainfektion	166	146	196	199	193	1,7	1,5	1,9	1,9	1,9
Leptospirainfektion	3	1	4	3	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Listeriainfektion	88	68	81	89	113	0,9	0,7	0,8	0,9	1,1
Malaria	249	154	147	190	205	2,5	1,5	1,5	1,9	2,0
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	54	62	49	56	66	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6

TABELL 1. Forts.

	Antal fall					Incidens per 100 000 invånare per år				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
<i>Folkmängd</i>	<i>9 851 017</i>	<i>9 995 153</i>	<i>10 120 242</i>	<i>10 230 185</i>	<i>10 327 589</i>	<i>9 851 017</i>	<i>9 995 153</i>	<i>10 120 242</i>	<i>10 230 185</i>	<i>10 327 589</i>
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	3881	4402	3735	3864	3858	39,4	44,0	36,9	37,8	37,4
Mässling	22	3	41	43	20	0,2	0,0	0,4	0,4	0,2
Papegojsjuka	19	20	43	37	77	0,2	0,2	0,4	0,4	0,7
Paratyfoidfeber	11	5	19	12	14	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	59	67	61	91	118	0,6	0,7	0,6	0,9	1,1
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	1314	1351	1367	1408	1345	13,3	13,5	13,5	13,8	13,1
Påssjuka	23	22	32	21	33	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Q-feber	3	3	2	7	11	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Röda hund	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Salmonellainfektion	2298	2246	2279	2040	1993	23,3	22,5	22,5	20,0	19,3
Shigellainfektion	311	232	213	371	524	3,1	2,3	2,1	3,6	5,1
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	285	92	158	243	155	2,9	0,9	1,6	2,4	1,5
Stelkramp	0	3	2	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Syfilis	330	349	389	476	431	3,3	3,5	3,8	4,7	4,2
Trikinos	1	2	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuberkulos ****	837	734	533	506	491	8,5	7,3	5,3	4,9	4,8
Tyfoidfieber	21	12	19	20	29	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	157	165	244	444	232	1,6	1,7	2,4	4,3	2,2
Vibrioinfektion exkl. kolera	43	47	48	178	90	0,4	0,5	0,5	1,7	0,9
Viral meningoencefalit	881	874	986	1310	1007	8,9	8,7	9,8	12,8	9,8
- varav TBE	268	238	391	390	359	2,7	2,4	3,9	3,8	3,5
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yersiniainfektion	245	230	243	280	393	2,5	2,3	2,4	2,7	3,8

* 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 2019 (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)	8	5	3	8	10	2	6	12	7	8	77	129	11	11	3	8	10	8	83	13	43	465
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	7	26	6	25	27	21	37	19	13	15	101	139	14	31	30	20	13	18	134	28	44	768
Brucellos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	0	2	1	0	0	0	2	1	1	14
Campylobacterinfektion	84	199	52	153	308	92	249	130	142	155	822	1521	185	243	157	163	125	140	1255	201	317	6693
Cryptosporidium (infektion med)	12	18	6	8	118	7	81	8	21	8	49	348	24	79	17	17	9	13	86	15	144	1088
Denguefeber	7	3	1	6	7	2	4	2	2	3	20	100	8	10	4	3	3	7	24	8	11	235
Difteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	4
Echinokockinfektion	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	7	4	1	0	2	0	1	0	5	0	1	26
Entamoeba histolytica (infektion med)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	12	0	2	2	0	0	0	11	0	4	36
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	9	4	3	13	36	0	28	30	16	0	67	61	11	10	13	27	7	5	317	47	52	756
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	7	4	0	4	4	2	7	3	2	3	26	75	2	7	2	3	2	2	36	5	5	201
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	282	283	37	305	263	98	482	222	255	203	1423	2786	269	445	264	225	179	253	1768	286	389	10717
Giardiainfektion	8	42	16	44	39	12	38	23	12	24	114	358	15	42	25	32	10	9	160	8	71	1102
Gonorré	9	25	9	43	47	19	39	14	15	31	387	1799	73	102	32	37	33	34	403	32	62	3245
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	6	9	2	5	10	2	9	10	6	6	40	53	8	6	11	3	4	4	53	4	8	259
Harpest (tularemia)	2	335	1	232	5	35	4	0	0	60	7	65	4	20	50	53	77	8	30	57	3	1048
Hepatit A	0	1	0	6	1	1	2	1	4	2	6	23	2	3	0	4	3	3	10	6	12	90
Hepatit B	8	19	3	27	17	12	32	32	9	29	141	386	37	50	30	28	20	23	134	33	33	1103
Hepatit C	20	23	3	44	19	7	36	17	17	24	182	459	42	36	30	29	34	35	236	58	46	1397
Hepatit D	0	1	0	2	0	0	1	3	0	2	1	46	2	2	1	1	1	0	6	1	1	71
Hepatit E	1	0	0	1	1	0	3	0	1	0	2	6	0	1	1	0	0	0	5	1	3	26
HIV-infektion	1	5	0	14	6	8	4	3	4	11	48	200	6	14	9	16	9	10	62	5	14	449
HTLV I eller II (infektion med)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
Kikhosta	3	25	3	4	17	4	80	19	11	14	130	167	13	10	0	62	62	9	106	15	28	782
Klamydiainfektion	248	941	233	858	1049	386	956	608	540	914	4505	9918	780	1359	715	798	742	981	5764	1007	1424	34726
Legionellainfektion	4	3	5	18	3	4	10	6	2	6	27	49	3	13	5	5	5	3	16	1	5	193
Leptospiroidinfektion	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	7
Listeriainfektion	2	6	0	3	5	2	1	5	1	6	9	21	7	5	3	6	3	4	16	3	5	113
Malaria	1	7	3	3	0	7	8	3	7	4	23	80	1	10	12	6	1	1	23	2	3	205
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	0	3	0	0	4	1	2	1	0	3	6	12	3	3	1	3	1	4	11	0	8	66
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	101	121	16	101	123	45	127	120	92	67	543	935	114	143	102	109	67	145	545	133	109	3858
Mässling	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	9	0	2	0	0	0	1	1	0	0	20
Papegojsjuka	0	0	0	0	4	4	9	10	1	0	10	9	0	4	3	0	0	1	18	4	0	77
Paratyfoidfeber	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	14
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	10	0	1	0	2	2	1	3	0	5	3	47	4	2	2	11	0	1	18	5	1	118
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	14	42	10	48	47	21	48	31	38	36	174	278	36	40	42	37	47	45	212	38	61	1345
Pässjuka	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	15	0	1	1	2	0	0	9	0	1	33
Q-feber	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	1	1	11
Salmonellainfektion	29	108	13	59	85	28	75	38	36	61	276	345	55	68	47	39	50	57	364	69	91	1993

TABELL 2. Forts.

Län	Blekinge	Dalarna	Gotland	Gävleborg	Halland	Jämtland	Jönköping	Kalmar	Kronoberg	Norrbottn	Skåne	Stockholm	Södermanland	Uppsala	Värmland	Västerbotten	Västernorrland	Västmanland	Västra Götaland	Örebro	Östergötland	Totalt
Shigellainfektion	3	16	3	9	36	13	9	1	5	6	39	81	12	11	4	16	5	4	230	9	12	524
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0	6	0	8	0	5	0	0	0	60	0	3	1	0	0	49	19	0	1	2	1	155
Syfilis	3	2	0	4	6	0	5	7	1	1	32	275	7	10	5	10	2	4	50	1	6	431
Tuberkulos	2	10	1	20	12	12	9	7	11	10	59	127	9	23	8	12	27	19	84	12	17	491
Tyfoidfieber	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	6	8	1	2	1	0	1	0	4	0	1	29
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	6	3	2	2	6	0	5	2	0	1	20	99	2	32	2	6	0	0	25	14	5	232
Vibrioinfektion exkl. kolera	3	0	2	3	11	0	4	2	1	1	13	15	4	2	2	4	4	3	10	2	4	90
Viral meningoencefalit	17	11	7	18	18	6	29	23	15	7	92	310	27	83	41	11	5	45	150	41	51	1007
Viral meningoencefalit varav TBE	1	6	3	9	3	0	8	6	4	0	12	101	22	35	20	1	0	24	64	10	30	359
Yersiniainfektion	2	10	2	6	12	7	6	5	15	6	41	68	8	10	10	24	11	6	123	9	12	393

TABELL 3. Incidens per 100 000 invånare och län 2019 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Län / Folkmängd	Blekinge 139 606	Dalarna 287 966	Gotland 59 686	Gävleborg 287 382	Halland 333 848	Jämtland 130 810	Jönköping 363 559	Kalmar 245 446	Kronoberg 201 469	Norrbottn 250 093	Skåne 1 377 830	Stockholm 2 377 080	Södermanland 297 540	Uppsala 383 773	Värmland 282 414	Västerbotten 271 736	Västernorrland 245 347	Västmanland 275 845	Västra Götaland 1 725 880	Örebro 304 805	Östergötland 465 495
Atypiska mykobakterier (infektion med)	5,0	1,7	5,0	2,8	3,0	1,5	1,7	4,9	3,5	3,2	5,6	5,4	3,7	2,9	1,1	2,9	4,1	2,9	4,8	4,3	9,2
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	4,4	9,0	10,1	8,7	8,1	16,1	10,2	7,7	6,5	6,0	7,3	5,8	4,7	8,1	10,6	7,4	5,3	6,5	7,8	9,2	9,5
Brucellos					0,3						0,1	0,2		0,5	0,4				0,1	0,3	0,2
Campylobacter-infektion	52,6	69,1	87,1	53,2	92,3	70,3	68,5	53,0	70,5	62,0	59,7	64,0	62,2	63,3	55,6	60,0	50,9	50,8	72,7	65,9	68,1
Cryptosporidium (infektion med)	7,5	6,3	10,1	2,8	35,3	5,4	22,3	3,3	10,4	3,2	3,6	14,6	8,1	20,6	6,0	6,3	3,7	4,7	5,0	4,9	30,9
Denguefeber	4,4	1,0	1,7	2,1	2,1	1,5	1,1	0,8	1,0	1,2	1,5	4,2	2,7	2,6	1,4	1,1	1,2	2,5	1,4	2,6	2,4
Difteri													0,3						0,2		
Echinokockinfektion				0,3	0,3		0,6		0,5		0,5	0,2	0,3		0,7		0,4		0,3		0,2
Entamoeba histolytica (infektion med)							0,3			0,8	0,1	0,5		0,5	0,7				0,6		0,9
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	5,6	1,4	5,0	4,5	10,8		7,7	12,2	7,9		4,9	2,6	3,7	2,6	4,6	9,9	2,9	1,8	18,4	15,4	11,2
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	4,4	1,4	0,0	1,4	1,2	1,5	1,9	1,2	1,0	1,2	1,9	3,2	0,7	1,8	0,7	1,1	0,8	0,7	2,1	1,6	1,1
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	176,7	98,3	62,0	106,1	78,8	74,9	132,6	90,4	126,6	81,2	103,3	117,2	90,4	116,0	93,5	82,8	73,0	91,7	102,4	93,8	83,6
Giardiainfektion	5,0	14,6	26,8	15,3	11,7	9,2	10,5	9,4	6,0	9,6	8,3	15,1	5,0	10,9	8,9	11,8	4,1	3,3	9,3	2,6	15,3
Gonorré	5,6	8,7	15,1	15,0	14,1	14,5	10,7	5,7	7,4	12,4	28,1	75,7	24,5	26,6	11,3	13,6	13,5	12,3	23,4	10,5	13,3
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	3,8	3,1	3,4	1,7	3,0	1,5	2,5	4,1	3,0	2,4	2,9	2,2	2,7	1,6	3,9	1,1	1,6	1,5	3,1	1,3	1,7
Harpest (tularemia)	1,3	116,3	1,7	80,7	1,5	26,8	1,1			24,0	0,5	2,7	1,3	5,2	17,7	19,5	31,4	2,9	1,7	18,7	0,6
Hepatit A		0,3		2,1	0,3	0,8	0,6	0,4	2,0	0,8	0,4	1,0	0,7	0,8		1,5	1,2	1,1	0,6	2,0	2,6
Hepatit B	5,0	6,6	5,0	9,4	5,1	9,2	8,8	13,0	4,5	11,6	10,2	16,2	12,4	13,0	10,6	10,3	8,2	8,3	7,8	10,8	7,1
Hepatit C	12,5	8,0	5,0	15,3	5,7	5,4	9,9	6,9	8,4	9,6	13,2	19,3	14,1	9,4	10,6	10,7	13,9	12,7	13,7	19,0	9,9
Hepatit D		0,3		0,7			0,3	1,2		0,8	0,1	1,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4		0,3	0,3	0,2
Hepatit E	0,6			0,3	0,3		0,8		0,5		0,1	0,3		0,3	0,4				0,3	0,3	0,6
HIV-infektion	0,6	1,7		4,9	1,8	6,1	1,1	1,2	2,0	4,4	3,5	8,4	2,0	3,6	3,2	5,9	3,7	3,6	3,6	1,6	3,0
HTLV I eller II (infektion med)	0,6								0,5			0,2		0,3							
Kikhosta	1,9	8,7	5,0	1,4	5,1	3,1	22,0	7,7	5,5	5,6	9,4	7,0	4,4	2,6		22,8	25,3	3,3	6,1	4,9	6,0
Klamydiainfektion	155,4	326,8	390,4	298,6	314,2	295,1	262,9	247,7	268,0	365,5	327,0	417,2	262,2	354,2	253,2	293,7	302,4	355,6	334,0	330,4	305,9
Legionellainfektion	2,5	1,0	8,4	6,3	0,9	3,1	2,8	2,4	1,0	2,4	2,0	2,1	1,0	3,4	1,8	1,8	2,0	1,1	0,9	0,3	1,1
Leptospirainfektion					0,3						0,1	0,1	0,3						0,1		
Listeriainfektion	1,3	2,1		1,0	1,5	1,5	0,3	2,0	0,5	2,4	0,7	0,9	2,4	1,3	1,1	2,2	1,2	1,5	0,9	1,0	1,1
Malaria	0,6	2,4	5,0	1,0		5,4	2,2	1,2	3,5	1,6	1,7	3,4	0,3	2,6	4,2	2,2	0,4	0,4	1,3	0,7	0,6
Meningokockinfektion (invasiv infektion)		1,0			1,2	0,8	0,6	0,4		1,2	0,4	0,5	1,0	0,8	0,4	1,1	0,4	1,5	0,6		1,7
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	63,3	42,0	26,8	35,1	36,8	34,4	34,9	48,9	45,7	26,8	39,4	39,3	38,3	37,3	36,1	40,1	27,3	52,6	31,6	43,6	23,4
Mässling				0,3							0,4	0,4		0,5				0,4	0,1		
Papegojsjuka					1,2	3,1	2,5	4,1	0,5		0,7	0,4		1,0	1,1			0,4	1,0	1,3	
Paratyfoidfeber		0,3									0,1	0,4							0,2		
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	6,3		1,7		0,6	1,5	0,3	1,2		2,0	0,2	2,0	1,3	0,5	0,7	4,0		0,4	1,0	1,6	0,2
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	8,8	14,6	16,8	16,7	14,1	16,1	13,2	12,6	18,9	14,4	12,6	11,7	12,1	10,4	14,9	13,6	19,2	16,3	12,3	12,5	13,1

TABELL 3. Forts.

Län / Folkmängd	Blekinge 139 606	Dalarna 287 966	Gotland 59 686	Gävleborg 287 382	Halland 333 848	Jämtland 130 810	Jönköping 363 559	Kalmar 245 446	Kronoberg 201 469	Norrbottn 250 093	Skåne 1 377 830	Stockholm 2 377 080	Södermanland 297 540	Uppsala 383 773	Värmland 282 414	Västerbotten 271 736	Västernorrland 245 347	Västmanland 275 845	Västra Götaland 1 725 880	Örebro 304 805	Östergötland 465 495
Pässjuka					0,3		0,3				0,1	0,6		0,3	0,4	0,7			0,5		0,2
Q-feber							0,3	0,8			0,1	0,1							0,1	0,3	0,2
Salmonellainfektion	18,2	37,5	21,8	20,5	25,5	21,4	20,6	15,5	17,9	24,4	20,0	14,5	18,5	17,7	16,6	14,4	20,4	20,7	21,1	22,6	19,5
Shigellainfektion	1,9	5,6	5,0	3,1	10,8	9,9	2,5	0,4	2,5	2,4	2,8	3,4	4,0	2,9	1,4	5,9	2,0	1,5	13,3	3,0	2,6
Sorkfeber (Nephropathia epidémica)		2,1		2,8		3,8				24,0		0,1	0,3			18,0	7,7		0,1	0,7	0,2
Syfilis	1,9	0,7		1,4	1,8		1,4	2,9	0,5	0,4	2,3	11,6	2,4	2,6	1,8	3,7	0,8	1,5	2,9	0,3	1,3
Tuberkulos	1,3	3,5	1,7	7,0	3,6	9,2	2,5	2,9	5,5	4,4	4,1	5,4	3,0	6,0	2,8	4,4	11,0	6,9	4,9	3,9	3,7
Tyfoidfieber		0,7		0,3					1,0		0,4	0,3	0,3	0,5	0,4		0,4		0,2		0,2
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	3,8	1,0	3,4	0,7	1,8		1,4	0,8		0,4	1,5	4,2	0,7	8,3	0,7	2,2			1,4	4,6	1,1
Vibrioinfektion exkl. kolera	1,9		3,4	1,0	3,3		1,1	0,8	0,5	0,4	0,9	0,6	1,3	0,5	0,7	1,5	1,6	1,1	0,6	0,7	0,9
Viral meningoencefalit	10,7	3,8	11,7	6,3	5,4	4,6	8,0	9,4	7,4	2,8	6,7	13,0	9,1	21,6	14,5	4,0	2,0	16,3	8,7	13,5	11,0
Viral meningoencefalit varav TBE	0,6	2,1	5,0	3,1	0,9		2,2	2,4	2,0		0,9	4,2	7,4	9,1	7,1	0,4		8,7	3,7	3,3	6,4
Yersiniainfektion	1,3	3,5	3,4	2,1	3,6	5,4	1,7	2,0	7,4	2,4	3,0	2,9	2,7	2,6	3,5	8,8	4,5	2,2	7,1	3,0	2,6

TABELL 4. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per åldersgrupp 2019 (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	33	5	4	12	11	9	35	31	43	76	141	65	465
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	7	31	17	8	7	10	17	77	75	84	132	138	165	768
Brucellos	0	1	0	0	0	1	1	3	3	2	2	1	0	14
Campylobacterinfektion	28	264	148	165	355	483	582	835	981	1226	933	547	146	6693
Cryptosporidium (infektion med)	2	77	41	29	57	63	112	209	209	160	76	43	10	1088
Denguefeber	0	0	6	7	9	17	21	55	42	43	29	6	0	235
Difteri	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Echinokockinfektion	0	0	1	1	1	2	2	3	6	6	3	1	0	26
Entamoeba histolytica (infektion med)	0	1	1	1	2	2	6	9	4	5	3	2	0	36
Enterohemorrhagisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	15	111	33	32	50	45	52	84	85	93	79	60	17	756
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	6	5	4	4	3	6	7	31	25	28	36	32	14	201
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	382	422	313	136	238	499	676	1057	854	1198	1490	1865	1587	10717
Giardiainfektion	8	226	231	88	40	44	64	106	97	94	65	34	5	1102
Gonorré	0	0	0	3	242	723	781	879	372	191	44	8	2	3245
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	9	13	1	2	1	4	6	18	9	23	48	59	66	259
Harpest (tularemi)	0	13	22	25	29	32	43	121	190	203	191	150	29	1048
Hepatit A	0	15	20	4	6	8	6	7	6	9	3	4	2	90
Hepatit B	0	3	6	14	59	80	127	393	228	105	50	32	6	1103
Hepatit C	9	6	0	4	20	95	176	352	265	198	208	54	10	1397
Hepatit D	0	0	0	1	1	3	5	19	20	13	8	0	1	71
Hepatit E	0	1	0	0	0	1	6	3	6	3	2	4	0	26
HIV-infektion	1	2	3	5	13	14	62	150	110	54	25	10	0	449
HTLV I eller II (infektion med)	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	7
Kikhosta	62	44	39	85	69	62	46	82	136	80	35	33	9	782
Klamydiainfektion	22	2	0	128	8245	12315	6803	4801	1669	599	114	25	3	34726
Legionellainfektion	0	1	0	0	1	1	3	5	8	28	52	65	29	193
Leptospirainfektion	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	7
Listeriainfektion	2	0	0	0	1	1	1	4	5	7	20	30	42	113
Malaria	2	8	5	12	21	29	19	40	33	19	15	1	1	205
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	3	1	1	1	11	5	4	5	5	10	7	4	9	66
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	231	311	290	193	156	295	348	633	352	298	231	268	252	3858
Mässling	1	3	1	0	0	0	3	5	3	3	1	0	0	20
Papegojsjuka	0	0	0	0	0	1	2	2	2	15	22	22	11	77
Paratyfoidfeber	0	1	0	1	1	1	3	5	1	0	0	1	0	14
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	1	26	8	1	4	0	2	7	8	16	18	18	9	118
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	10	23	6	5	7	10	18	53	76	150	288	354	345	1345
Påssjuka	0	0	1	0	0	3	6	16	2	5	0	0	0	33
Q-feber	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	3	0	11
Salmonellainfektion	38	154	102	77	75	115	123	194	254	343	268	171	79	1993
Shigellainfektion	3	46	41	22	24	38	51	73	59	80	59	19	9	524
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0	1	0	2	2	1	13	16	22	26	30	38	4	155
Syfilis	1	0	0	0	4	35	56	132	95	71	31	6	0	431
Tuberkulos	1	3	4	11	60	50	56	111	69	40	39	30	17	491
Tyfoidfeber	0	3	3	0	3	6	2	5	4	3	0	0	0	29
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	2	4	2	0	0	2	10	7	12	26	49	64	54	232
Vibrioinfektion exkl. kolera	0	2	6	7	8	8	5	9	4	12	11	13	5	90
Viral meningoencefalit	79	29	42	35	35	33	84	147	122	111	113	121	56	1007
Viral meningoencefalit varav TBE	0	2	7	7	9	12	23	43	61	65	72	48	10	359
Yersiniainfektion	11	25	10	21	29	40	44	67	39	37	28	22	20	393

TABELL 5. Incidens per 100 000 invånare och åldersgrupp 2019 (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>	115383	486335	624084	609019	568909	587699	739696	1366490	1298360	1297860	1108440	989013	536306
Atypiska mykobakterier (infektion med)		6,8	0,7	0,8	2,1	1,9	1,2	2,6	2,4	3,3	6,9	14,3	12,1
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	6,1	6,4	2,7	1,3	1,2	1,7	2,3	5,6	5,8	6,5	11,9	14,0	30,8
Brucellos		0,2				0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	
Campylobacterinfektion	24,3	54,3	23,7	27,1	62,4	82,2	78,7	61,1	75,5	94,4	84,2	55,3	27,2
Cryptosporidium (infektion med)	1,7	15,8	6,0	5,2	10,0	10,7	15,1	15,3	16,1	12,3	6,9	4,3	1,9
Denguefeber			0,9	1,2	1,6	2,9	2,8	4,0	3,2	3,3	2,6	0,6	
Difteri		0,2	0,1		0,2						0,1		
Echinokockinfektion			0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5	0,5	0,3	0,1	
Entamoeba histolytica (infektion med)		0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,8	0,7	0,3	0,4	0,3	0,2	
Enterohemorrhagisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	13,0	22,8	5,2	5,4	8,8	7,7	7,0	6,1	6,5	7,2	7,1	6,1	3,2
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	5,2	1,0	0,6	0,7	0,5	1,0	0,9	2,3	1,9	2,2	3,2	3,2	2,6
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	331,1	86,8	50,2	22,3	41,8	84,9	91,4	77,4	65,8	92,3	134,4	188,6	295,9
Giardiainfektion	6,9	46,5	33,4	14,3	7,0	7,5	8,7	7,8	7,5	7,2	5,9	3,4	0,9
Gonorré				0,6	42,5	123,0	105,6	64,3	28,6	14,7	4,0	0,8	0,4
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	7,8	2,7	0,1	0,4	0,2	0,7	0,8	1,3	0,7	1,8	4,3	6,0	12,3
Harpest (tularemi)		2,7	3,5	4,1	5,1	5,4	5,8	8,9	14,6	15,6	17,2	15,2	5,4
Hepatit A		3,1	3,2	0,7	1,1	1,4	0,8	0,5	0,5	0,7	0,3	0,4	0,4
Hepatit B		0,6	1,1	2,5	10,4	13,6	17,2	28,8	17,6	8,1	4,5	3,2	1,1
Hepatit C	7,8	1,2	0,3	0,4	3,5	16,2	23,8	25,8	20,4	15,3	18,8	5,5	1,9
Hepatit D				0,2	0,2	0,5	0,7	1,4	1,5	1,0	0,7		0,2
Hepatit E		0,2				0,2	0,8	0,2	0,5	0,2	0,2	0,4	
HIV-infektion	0,9	0,4	0,5	0,8	2,3	2,4	8,4	11,0	8,5	4,2	2,3	1,0	
HTLV I eller II (infektion med)								0,2	0,2	0,1	0,1		
Kikhosta	53,7	9,0	6,2	14,0	12,1	10,5	6,2	6,0	10,5	6,2	3,2	3,3	1,7
Klamydiainfektion	19,1	0,4		26,4	1449,1	2095,2	919,5	351,3	128,5	46,1	10,3	2,5	0,6
Legionellainfektion		0,2			0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	2,2	4,7	6,6	5,4
Leptospirainfektion						0,2	0,3	0,1	0,2				
Listeriainfektion	1,7				0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,5	1,8	3,0	7,8
Malaria	1,7	1,6	1,2	1,7	3,7	4,9	2,6	2,9	2,5	1,5	1,4	0,1	0,2
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	2,6	0,2	0,1	0,2	1,9	0,9	0,5	0,4	0,4	0,8	0,6	0,4	1,7
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	200,2	63,9	46,5	31,7	27,4	50,2	47,0	46,3	27,1	23,0	20,8	27,1	47,0
Mässling	0,9	0,6	0,1				0,4	0,4	0,2	0,2	0,1		
Papegojsjuka						0,2	0,3	0,1	0,2	1,2	2,0	2,2	2,1
Paratyfoidfeber		0,2		0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,1			0,1	
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	0,9	5,3	1,3	0,2	0,7		0,3	0,5	0,6	1,2	1,6	1,8	1,7
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	8,7	4,7	0,8	1,0	1,2	1,7	2,4	3,9	5,9	11,6	26,0	35,8	63,9
Påssjuka			0,1			0,5	0,8	1,2	0,2	0,4			
Q-feber						0,2		0,1		0,1	0,5	0,3	
Salmonellainfektion	32,9	31,7	16,3	12,6	13,2	19,6	16,6	14,2	19,6	26,4	24,2	17,3	14,7
Shigellainfektion	2,6	9,5	6,4	3,1	4,2	6,5	6,9	5,3	4,5	6,2	5,3	1,9	1,7
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)		0,2		0,4	0,4	0,2	1,8	1,2	1,7	2,0	2,7	3,8	0,7
Syfilis	0,9				0,7	6,0	7,6	9,7	7,3	5,5	2,8	0,6	
Tuberkulos	0,9	0,6	0,7	2,1	10,5	8,5	7,6	8,1	5,3	3,1	3,5	3,0	3,2
Tyfoldfeber		0,6	0,5		0,5	1,0	0,3	0,4	0,3	0,2			
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	1,7	0,8	0,3			0,3	1,4	0,5	0,9	2,0	4,4	6,5	10,1
Vibrioinfektion exkl. kolera		0,4	1,1	1,0	1,4	1,4	0,7	0,7	0,3	0,9	1,0	1,3	0,9

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>	115383	486335	624084	609019	568909	587699	739696	1366490	1298360	1297860	1108440	989013	536306
Viral meningoencefalit	68,5	6,0	6,9	5,2	6,2	5,6	11,4	10,8	9,4	8,6	10,2	12,2	10,4
Viral meningoencefalit varav TBE		0,4	1,2	1,0	1,6	2,0	3,1	3,1	4,7	5,0	6,5	4,9	1,9
Yersiniainfektion	9,5	5,1	1,6	3,4	5,1	6,8	5,9	4,9	3,0	2,9	2,5	2,2	3,7

TABELL 6. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per kön 2019 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Kön	Kvinna	Man	Uppgift saknas	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	285	180	0	465
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	397	371	0	768
Brucellos	6	8	0	14
Campylobacterinfektion	3003	3690	0	6693
Cryptosporidium (infektion med)	585	503	0	1088
Denguefeber	116	119	0	235
Difteri	2	2	0	4
Echinokockinfektion	11	15	0	26
Entamoeba histolytica (infektion med)	17	19	0	36
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	406	350	0	756
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	88	113	0	201
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	7048	3669	0	10717
Giardiainfektion	480	621	1	1102
Gonorré	891	2354	0	3245
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	138	121	0	259
Harpest (tularemi)	480	568	0	1048
Hepatit A	44	46	0	90
Hepatit B	443	659	1	1103
Hepatit C	455	939	3	1397
Hepatit D	35	35	1	71
Hepatit E	12	14	0	26
HIV-infektion	161	288	0	449
HTLV I eller II (infektion med)	6	1	0	7
Kikhosta	406	376	0	782
Klamydiainfektion	19383	15341	2	34726
Legionellainfektion	65	128	0	193
Leptospirainfektion	2	5	0	7
Listeriainfektion	64	49	0	113
Malaria	66	139	0	205
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	30	36	0	66
Meticillinresistenta gula stafylokker (MRSA) (infektion med)	2011	1847	0	3858
Mässling	10	10	0	20
Papegojsjuka	23	54	0	77
Paratyfoidfeber	9	5	0	14
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	51	67	0	118
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	660	684	1	1345
Påssjuka	16	17	0	33
Q-feber	4	7	0	11
Salmonellainfektion	1012	981	0	1993
Shigellainfektion	276	248	0	524
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	58	97	0	155
Syfilis	29	402	0	431
Tuberkulos	224	267	0	491
Tyfoidfieber	11	18	0	29
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	94	138	0	232
Vibrioinfektion exkl. kolera	28	62	0	90

TABELL 6. Forts.

Kön	Kvinna	Man	Uppgift saknas	Totalt
Viral meningoencefalit	472	535	0	1007
Viral meningoencefalit varav TBE	127	232	0	359
Yersiniainfektion	192	201	0	393

TABELL 7. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen som smittats i Sverige och utomlands 2019 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

	Sverige	Utomlands	Uppgift saknas	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	3	0	462	465
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	0	0	768	768
Brucellos	3	10	1	14
Campylobacterinfektion	2865	3694	134	6693
Cryptosporidium (infektion med)	771	304	13	1088
Denguefeber	0	216	19	235
Difteri	1	3	0	4
Echinokockinfektion	1	22	3	26
Entamoeba histolytica (infektion med)	6	22	8	36
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	415	332	9	756
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	44	143	14	201
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	0	0	10717	10717
Giardiasinfektion	193	849	60	1102
Gonorré	2409	774	62	3245
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	0	0	259	259
Harpest (tularemi)	1040	5	3	1048
Hepatit A	50	40	0	90
Hepatit B	49	921	133	1103
Hepatit C	766	259	372	1397
Hepatit D	1	56	14	71
Hepatit E	10	11	5	26
HIV-infektion	78	352	19	449
HTLV I eller II (infektion med)	3	4	0	7
Kikhosta	700	47	35	782
Klamydiainfektion	30882	2945	899	34726
Legionellainfektion	127	61	5	193
Leptospirainfektion	2	5	0	7
Listeriainfektion	109	3	1	113
Malaria	0	179	26	205
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	63	2	1	66
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	2035	1572	251	3858
Mässling	9	11	0	20
Papegojsjuka	72	5	0	77
Paratyfoidfieber	0	14	0	14
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	78	14	26	118
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	0	0	1345	1345
Påssjuka	24	8	1	33
Q-feber	0	10	1	11
Salmonellainfektion	763	1215	15	1993
Shigellainfektion	123	394	7	524
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	139	1	15	155
Syfilis	288	131	12	431
Tuberkulos	71	419	1	491
Tyfoidfieber	4	24	1	29
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	106	119	7	232

TABELL 7. Forts.

	Sverige	Utomlands	Uppgift saknas	Totalt
Vibrioinfektion exkl. kolera	45	36	9	90
Viral meningoencefalit	667	20	320	1007
Viral meningoencefalit varav TBE	353	5	1	359
Yersiniainfektion	311	68	14	393



Folkhälsomyndigheten