



# Anmälningspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2020

Tabellsamlingen över anmälningspliktiga smittsamma sjukdomar i Sverige 2020 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 anmälningspliktiga sjukdomar som presenteras i denna tabellsamling bygger på uppgifter hämtade ur databasen SmiNet. Där samlas information om fall av anmälningspliktiga 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 1a. Femårsöversikt av antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen.

Tabell 1b. Femårsöversikt av incidens per 100 000 invånare och år.

Tabell

2a och b. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per län det aktuella året.

Tabell

3a och b. 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.

## Årsrapportstexter

För de anmälningspliktiga 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.

## Anmälningspliktiga sjukdomar

Anmälningspliktiga sjukdomar delas in i allmänsfarliga, samhällsfarliga och anmälningspliktiga utöver allmänsfarliga. Vissa är också smittspårningspliktiga.

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

**TABELL 1a.** Femårsöversikt av antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen 2016-2020 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

År	2016	2017	2018	2019	2020
Folkmängd	9995153	10120242	10230185	10327589	10379295
Atypiska mykobakterier (infektion med)	447	408	426	465	452
Betahemolyserande grupp-A-strepto-kocker (GAS) (invasiv infektion)	626	668	823	768	376
Botulism	1	4	1	0	0
Brucellos	19	15	11	14	7
Campylobacterinfektion	11021	10608	8132	6693	3434
Coronavirussjukdom (covid-19)	0	0	0	0	454765
Cryptosporidium (infektion med)	594	779	715	1088	641
Denguefeber	225	106	106	235	58
Difteri	4	4	5	4	0
Echinokockinfektion	27	34	29	26	23
Entamoeba histolytica (infektion med)	42	46	41	36	33
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	637	504	892	756	491
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med) *	126	116	144	201	128
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M **	10659	10084	10341	10717	8230
Giardiainfektion	1491	1145	1252	1102	670
Gonorré	1778	2533	2714	3245	2692
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	178	229	201	259	89
Harpest (tularemi)	134	87	107	1048	268
Hepatit A	88	110	123	90	57
Hepatit B	2148	1236	1139	1103	804
Hepatit C	1889	1666	1612	1397	1020
Hepatit D	78	54	74	71	51
Hepatit E	32	42	26	26	23
HIV-infektion	430	434	481	449	364
HTLV I eller II (infektion med)	1	4	6	7	7
Kikhosta	679	805	739	782	269
Klamydiainfektion	36202	33715	31989	34726	33339
Kolera	0	1	1	0	0
Legionella infektion	146	196	199	193	136
Leptospirainfektion	1	4	3	7	0
Listerian infektion	68	81	89	113	88
Malaria	154	147	190	205	138
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	62	49	56	66	28
Meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	4402	3735	3864	3858	3112
Mässling	3	41	43	20	5
Papegojsjuka	20	43	37	77	51
Paratyfoidfeber	5	19	12	14	6
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	67	61	91	118	112
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	1351	1367	1408	1345	648
Påssjuka	22	32	21	33	23

**TABELL 1a.** Forts.

År	2016	2017	2018	2019	2020
Folkmängd	9995153	10120242	10230185	10327589	10379295
Q-feber	3	2	7	11	1
Salmonellainfektion	2246	2279	2040	1993	826
Shigellainfektion	232	213	371	524	161
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	92	158	243	155	61
Stelkramp	3	2	4	0	3
Syfilis	349	389	476	431	474
Trikinos	2	0	0	0	0
Tuberkulos ***	734	533	506	491	335
Tyfoidfeber	12	19	20	29	11
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	165	244	444	232	79
Vibrioinfektion exkl. kolera****	47	48	178	90	61
Viral meningoencefalit	874	986	1310	1007	640
TBE	238	391	390	359	268
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)	1	0	0	0	0
Yersiniainfektion	230	243	280	393	220

\*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.

\*\*\*\* Falldefinitionen ändrades 1/1 2020 och fall med provtagningsmaterial feces undantogs, dock anmältes 10 fall vilka är inkluderade.

**TABELL 1b.** Femårsöversikt av antalet rapporterade fall per 100 000 invånare och år enligt smittskyddslagen 2016-2020 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

År	2016	2017	2018	2019	2020
Folkmängd	9995153	10120242	10230185	10327589	10379295
Atypiska mykobakterier (infektion med)	4,5	4,0	4,2	4,5	4,3
Betahemolyserande grupp-A-strepto-kocker (GAS) (invasiv infektion)	6,3	6,6	8,0	7,4	3,6
Botulism	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brucellos	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Campylobacterinfektion	110,3	104,8	79,5	64,8	33,1
Coronavirussjukdom (covid-19)	0,0	0,0	0,0	0,0	4381,5
Cryptosporidium (infektion med)	5,9	7,7	7,0	10,5	6,2
Denguefeber	2,3	1,0	1,0	2,3	0,6
Difteri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Echinokockinfektion	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Entamoeba histolytica (infektion med)	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	6,4	5,0	8,7	7,3	4,7
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med) *	1,3	1,1	1,4	1,9	1,2

**TABELL 1b.** Forts.

År	2016	2017	2018	2019	2020
Folkmängd	9995153	10120242	10230185	10327589	10379295
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M **	106,6	99,6	101,1	103,8	79,3
Giardiainfektion	14,9	11,3	12,2	10,7	6,4
Gonorré	17,8	25,1	26,6	31,5	25,9
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	1,8	2,3	2,0	2,5	0,9
Harpest (tularemi)	1,3	0,9	1,0	10,1	2,6
Hepatit A	0,9	1,1	1,2	0,9	0,5
Hepatit B	21,5	12,2	11,1	10,7	7,7
Hepatit C	18,9	16,5	15,8	13,6	9,8
Hepatit D	0,8	0,5	0,7	0,7	0,5
Hepatit E	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2
HIV-infektion	4,3	4,3	4,7	4,4	3,5
HTLV I eller II (infektion med)	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Kikhusta	6,8	8,0	7,2	7,6	2,6
Klamydiainfektion	362,0	333,8	312,7	336,2	320,6
Kolera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Legionellainfektion	1,5	1,9	1,9	1,9	1,3
Leptospirainfektion	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Listerianinfektion	0,7	0,8	0,9	1,1	0,8
Malaria	1,5	1,5	1,9	2,0	1,3
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	0,6	0,5	0,5	0,6	0,3
Meticillinsistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	44,0	36,9	37,8	37,4	30,0
Mässling	0,0	0,4	0,4	0,2	0,0
Papegojsjuka	0,2	0,4	0,4	0,7	0,5
Paratyfoidfeber	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	0,7	0,6	0,9	1,1	1,1
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	13,5	13,5	13,8	13,1	6,2
Påssjuka	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
Q-feber	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Salmonellainfektion	22,5	22,5	20,0	19,3	8,0
Shigellainfektion	2,3	2,1	3,6	5,1	1,5
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0,9	1,6	2,4	1,5	0,6
Stelkramph	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Syfilis	3,5	3,8	4,7	4,2	4,5
Trikinos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuberkulos ***	7,3	5,3	4,9	4,8	3,2
Tyfoidfeber	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	1,7	2,4	4,3	2,2	0,8
Vibrioinfektion exkl. kolera****	0,5	0,5	1,7	0,9	0,6

**TABELL 1b.** Forts.

År	2016	2017	2018	2019	2020
Folkmängd	9995153	10120242	10230185	10327589	10379295
Viral meningoencefalit	8,7	9,8	12,8	9,8	6,2
TBE	2,4	3,9	3,8	3,5	2,6
Virala hemorrhagiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber (nephropathia epidemica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yersiniainfektion	2,3	2,4	2,7	3,8	2,1

\*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.

\*\*\*\* Falldefinitionen ändrades 1/1 2020 och fall med provtagningsmaterial feces undantogs, dock anmältes 10 fall vilka är inkluderade.

**TABELL 2a.** Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen i bokstavsordning per län från Blekinge till Skåne 2020 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

**TABELL 2a.** Forts.

Län	Blekinge	Dalarna	Gotland	Gävleborg	Halland	Jämtland	Jönköping	Kalmar	Kronoberg	Norrbotten	Skåne
Salmonellainfektion	11	14	6	32	35	8	34	23	11	17	111
Shigellainfektion	1	6	0	1	17	1	5	0	2	3	12
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0	2	0	5	0	3	0	0	0	21	1
Stelkramp	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
Syfilis	4	6	1	7	5	1	17	2	2	3	63
Tuberkulos	0	7	7	14	4	5	11	8	5	5	41
Tyfoidfeber	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	5	1	0	2	0	0	1	0	1	1	8
Vibrioinfektion exkl. kolera	2	0	1	4	5	1	1	4	2	1	5
Viral meningoencefalit	10	9	0	10	16	5	25	15	3	10	52
TBE	4	1	0	4	3	0	7	3	1	1	11
Yersiniainfektion	2	4	0	5	6	5	7	3	2	2	25

**TABELL 2b.** Fortsättning på Tabell 2a. Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen i bokstavsordning per län från Stockholm till Östergötland samt totalt 2020 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Län	Stockholm	Söderman-land	Uppsala	Värmland	Väster-botten	Väster-norrland	Västman-land	Västra Götaland	Örebro	Öster-götland	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	101	10	17	4	6	12	11	92	9	44	452
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	92	7	12	15	13	11	9	56	6	16	376
Brucellos	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0	7
Campylobacterinfektion	722	91	121	81	107	54	76	569	122	182	3434
Coronavirussjukdom (covid-19)	120714	9410	18322	6273	8551	10568	14202	74967	13649	14440	454765
Cryptosporidium (infektion med)	152	18	30	17	10	10	8	49	12	80	641
Denguefeber	25	2	3	1	1	1	1	3	1	3	58
Echinokockinfektion	5	1	1	4	1	0	1	1	2	0	23
Entamoeba histolytica (infektion med)	16	0	1	0	0	0	0	8	0	1	33
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	32	8	6	8	15	0	1	163	30	38	491
ESBL-CARBaproducerande Enterobacteriaceae (infektion med)	43	3	9	3	1	2	4	18	6	0	128
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	2224	245	444	211	165	139	187	1278	232	280	8230
Giardiainfektion	258	12	32	10	30	6	13	98	3	23	670
Conorré	1665	27	76	16	8	8	33	311	26	55	2692
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	15	2	6	2	0	4	3	18	0	1	89
Harpest (tularemia)	19	0	2	40	14	11	2	41	15	3	268
Hepatit A	18	9	6	0	0	3	0	11	0	0	57
Hepatit B	284	27	38	24	13	11	17	134	19	21	804
Hepatit C	262	28	37	49	11	23	28	212	35	35	1020
Hepatit D	34	0	4	0	1	2	1	0	0	1	51
Hepatit E	5	0	1	0	0	0	0	12	0	0	23

**TABELL 2b.** Forts.

Län	Stockholm	Söderman-land	Uppsala	Värmland	Väster- botten	Väster- norrländ	Västman- land	Västra Götaland	Örebro	Öster- götland	Totalt
HIV-infektion	136	7	18	3	9	6	9	42	5	11	364
HTLV I eller II (infektion med)	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
Klikhosta	32	5	7	1	15	7	0	34	1	18	269
Klamydiainfektion	8997	848	1289	820	773	820	918	5351	1171	1290	33339
Legionellainfektion	29	2	9	5	3	1	0	8	4	1	136
Listerianinfektion	15	2	2	1	7	2	0	12	4	7	88
Malaria	64	1	6	1	3	4	2	21	2	0	138
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	7	0	1	1	2	0	3	4	0	0	28
Meticillinsistenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	897	75	113	67	86	44	115	410	145	103	3112
Mässling	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5
Papegojsjuka	11	0	0	1	0	1	0	12	2	1	51
Paratyfoidfeber	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	49	5	8	1	3	0	1	10	5	3	112
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	136	23	12	22	17	11	16	97	30	41	648
Pässjuka	5	0	0	1	0	0	1	11	0	2	23
Q-feber	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Salmonellainfektion	148	31	15	28	29	17	13	160	44	39	826
Shigellainfektion	32	5	4	0	0	0	0	65	1	6	161
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	1	1	3	2	13	9	0	0	0	0	61
Stelkamp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Syfilis	281	1	11	6	3	1	8	48	1	3	474
Tuberkulos	91	11	11	7	7	10	13	61	5	12	335
Tyfoidfeber	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	11
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	28	4	5	1	0	2	1	14	3	2	79
Vibrioinfektion exkl. kolera	5	0	0	0	3	1	0	21	3	2	61
Viral meningoencefalit	165	27	49	18	14	13	30	111	32	26	640
TBE	64	22	27	10	0	0	20	53	20	17	268
Yersiniainfektion	48	6	4	3	1	10	8	65	2	12	220

**TABELL 3a.** Incidens per 100 000 invånare och län i bokstavsordning per län från Blekinge till Skåne 2020 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

**TABELL 3a.** Forts.

Län	Blekinge	Dalarna	Gotland	Gävleborg	Halland	Jämtland	Jönköping	Kalmar	Kronoberg	Norrbotten	Skåne
Folkmängd	159056	287676	60124	287502	336748	131155	365010	246010	202263	249614	1389340
Salmonellainfektion	6,9	4,9	10,0	11,1	10,4	6,1	9,3	9,3	5,4	6,8	8,0
Shigellainfektion	0,6	2,1		0,3	5,0	0,8	1,4		1,0	1,2	0,9
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)		0,7		1,7		2,3				8,4	0,1
Stelkramp				0,3			0,3		0,5		
Syfilis	2,5	2,1	1,7	2,4	1,5	0,8	4,7	0,8	1,0	1,2	4,5
Tuberkulos	0,6	2,4	11,6	4,9	1,5	3,8	3,0	3,3	2,5	2,0	2,7
Tyfoldfeber					0,3				0,5		0,1
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	3,1	0,3		0,7			0,3		0,5	0,4	0,6
Vibrioinfektion exkl. kolera	1,3		1,7	1,4	1,5	0,8	0,3	1,6	1,0	0,4	0,4
Viral meningoencefalit	6,3	3,1		3,5	4,8	3,8	6,8	6,1	1,5	4,0	3,7
TBE	2,5	0,3		1,4	0,9		1,9	1,2	0,5	0,4	0,8
Yersiniainfektion	1,3	1,4		1,7	1,8	3,8	1,9	1,2	1,0	0,8	1,8

**TABELL 3b.** Fortsättning på Tabell 3a. Incidens per 100 000 invånare och län i bokstavsordning per län från Stockholm till Östergötland 2020 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Län	Stockholm	Söderman-land	Uppsala	Värmland	Väster- botten	Väster- norrland	Västman- land	Västra Götaland	Örebro	Öster- götland
Folkmängd	2391990	299401	388394	282885	273192	244554	277141	1734440	305643	467158
Atypiska mykobakterier (infektion med)	4,2	3,3	4,4	14	2,2	4,9	4,0	5,3	2,9	9,4
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	3,8	2,3	3,1	5,3	4,8	4,5	3,2	3,2	2,0	3,4
Brucellos	0,2						0,4	0,1		
Campylobacterinfektion	30,2	30,4	31,2	28,6	39,2	22,1	27,4	32,8	39,9	39,0
Coronavirussjukdom (covid-19)	5046,6	3142,9	47174	2217,5	3130,0	4321,3	5124,5	4322,3	4465,7	3091,0
Cryptosporidium (infektion med)	6,4	6,0	7,7	6,0	3,7	4,1	2,9	2,8	3,9	17,1
Denguefeber	1,0	0,7	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,6
Echinokockinfektion	0,2	0,3	0,3				0,4	0,1	0,7	
Entamoeba histolytica (infektion med)	0,7		0,3					0,5		0,2
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	1,3	2,7	1,5	2,8	5,5		0,4	9,4	9,8	8,1
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	1,8	1,0	2,3	1,1	0,4	0,8	1,4	1,0	2,0	
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	93,0	81,8	114,3	74,6	60,4	56,8	67,5	73,7	75,9	59,9
Giardiainfektion	10,8	4,0	8,2	3,5	11,0	2,5	4,7	5,7	1,0	4,9
Gonorrhé	69,6	9,0	19,6	5,7	2,9	3,3	11,9	17,9	8,5	11,8
Hæmophilus influenzae (invasiv infektion)	0,6	0,7	1,5	0,7		1,6	1,1	1,0		0,2
Harpest (tularemia)	0,8		0,5	14,1	5,1	4,5	0,7	2,4	4,9	0,6
Hepatit A	0,8	3,0	1,5			1,2		0,6		
Hepatit B	11,9	9,0	9,8	8,5	4,8	4,5	6,1	7,7	6,2	4,5
Hepatit C	11,0	9,4	9,5	17,3	4,0	9,4	10,1	12,2	11,5	7,5
Hepatit D	1,4		1,0		0,4	0,8	0,4			0,2

**TABELL 3b.** Forts.

Län	Stockholm	Söderman-land	Uppsala	Värmland	Väster-botten	Väster-norrland	Västman-land	Västra Götaland	Örebro	Öster-götland
HIV-infektion	5,6	2,3	4,6	1,1	3,3	2,5	3,2	2,4	1,6	2,4
Hepatit E	0,2		0,3					0,7		
HTLV I eller II (infektion med)	0,2					0,4				
Kikhosta	1,3	1,7	1,8	0,4	5,5	2,9		2,0	0,3	3,9
Klamydiainfektion	376,3	283,2	331,9	289,9	283,0	335,3	331,2	308,5	383,1	276,1
Legionellainfektion	1,2	0,7	2,3	1,8	1,1	0,4		0,5	1,3	0,2
Listeriainfektion	0,6	0,7	0,5	0,4	2,6	0,8		0,7	1,3	1,5
Malaria	2,7	0,3	1,5	0,4	1,1	1,6	0,7	1,2	0,7	
Meningokokkinfektion (invasiv infektion)	0,3		0,3	0,4	0,7		1,1	0,2		
Meticillineristenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	37,5	25,1	29,1	23,7	31,5	18,0	41,5	23,6	47,4	22,0
Mässling	0,1							0,1	0,3	
Papegojsjuka	0,5			0,4		0,4		0,7	0,7	0,2
Paratyloidfeber	0,2									
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	2,0	1,7	2,1	0,4	1,1		0,4	0,6	1,6	0,6
Pneumokokinfektion (invasiv infektion)	5,7	7,7	3,1	7,8	6,2	4,5	5,8	5,6	9,8	8,8
Påssjuka	0,2			0,4			0,4	0,6		0,4
Q-feber			0,3							
Salmonellainfektion	6,2	10,4	3,9	9,9	10,6	7,0	4,7	9,2	14,4	8,3
Shigellainfektion	1,3	1,7	1,0					3,7	0,3	1,3
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0,0	0,3	0,8	0,7	4,8	3,7				
Stelkramp										
Syfilis	11,7	0,3	2,8	2,1	1,1	0,4	2,9	2,8	0,3	0,6
Tuberkulos	3,7	3,7	2,6	2,5	2,6	5,3	5,4	3,5	1,3	2,6
Tyfoldfeber	0,2							0,1	0,3	0,2
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	1,2	1,3	1,3	0,4		0,8	0,4	0,8	1,0	0,4
Vibrioinfektion exkl. kolera	0,2				1,1	0,4		1,2	1,0	0,4
Viral meningoencefalit	6,9	9,0	12,6	6,4	5,1	5,3	10,8	6,4	10,5	5,6
TBE	2,7	7,3	7,0	3,5			7,2	3,1	6,5	3,6
Yersiniainfektion	2,0	2,0	1,0	1,1	0,4	4,1	2,9	3,7	0,7	2,6

**TABELL 4.** Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per åldersgrupp 2020 (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)	2	45	5	5	8	9	8	24	18	39	73	132	84	452
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	7	8	12	3	6	7	18	54	33	33	44	58	93	376
Brucellos	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	7
Campylobacterinfektion	24	194	87	88	151	202	256	420	488	581	470	336	137	3434
Coronavirussjukdom (covid-19)*	383	511	4764	15928	30190	36451	43027	79052	83473	76357	40266	19964	24354	454765
Cryptosporidium (infektion med)	0	32	25	16	29	32	63	149	103	92	53	30	17	641
Denguefeber	0	2	1	1	3	7	12	7	7	9	6	3	0	58
Echinokockinfektion	0	0	1	2	2	2	0	11	1	2	2	0	0	23
Entamoeba histolytica (infektion med)	0	1	2	2	0	1	6	4	9	5	2	1	0	33
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	8	63	37	35	26	32	33	50	41	48	45	46	27	491
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	5	1	3	1	1	2	11	18	10	14	23	25	14	128
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	324	276	211	73	189	350	522	792	635	879	1145	1461	1373	8230
Giardiainfektion	4	149	124	61	29	22	47	54	61	56	34	22	7	670
Gonorré	0	1	0	2	223	536	578	812	332	160	38	9	1	2692
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	0	1	1	2	1	0	2	2	5	9	16	27	23	89
Härpest (tularemia)	1	2	3	5	8	7	11	30	47	43	53	50	8	268
Hepatit A	0	2	4	7	5	2	9	7	6	6	3	3	3	57
Hepatit B	11	3	5	14	40	52	100	267	156	83	38	31	4	804
Hepatit C	4	5	0	4	11	103	132	279	158	138	121	51	14	1020
Hepatit D	0	0	0	1	2	2	4	19	9	8	6	0	0	51
Hepatit E	0	0	1	0	0	0	0	3	1	8	8	2	0	23
HIV-infektion	0	3	2	1	1	22	46	109	92	49	27	12	0	364
HTLV I eller II (infektion med)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	7
Kikhosta	19	25	24	34	29	12	8	29	44	19	10	8	8	269
Klamydiainfektion	20	1	0	127	8047	12102	6394	4512	1478	546	105	7	0	33339
Legionellainfektion	0	1	0	2	1	0	3	3	10	16	25	40	35	136
Listeriainfektion	0	0	1	0	0	0	1	4	1	6	9	26	40	88
Malaria	0	15	14	8	17	19	14	19	14	10	3	3	2	138
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	2	0	0	0	5	3	5	1	2	3	2	4	1	28
Meticillineristenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	227	241	204	148	145	194	286	476	285	227	202	218	259	3112
Mässling	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	5
Papegojsjuka	0	0	0	0	0	1	0	2	5	6	11	15	11	51
Paratyfoidfeber	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	1	6
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	1	16	2	8	3	1	5	10	8	10	16	25	7	112
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	6	12	4	7	6	5	12	50	45	76	132	151	142	648
Pässjuka	1	1	0	0	5	6	2	2	3	1	1	0	1	23
Q-feber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Salmonellainfektion	23	93	37	32	30	37	66	83	110	104	94	86	31	826
Shigellainfektion	1	9	9	5	7	16	17	25	22	26	15	5	4	161
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	0	0	0	2	1	3	3	11	9	5	16	11	0	61
Steklkramp	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Syfilis	1	0	0	0	4	29	86	156	108	69	17	4	0	474
Tuberkulos	0	4	3	9	27	45	38	70	52	26	32	16	13	335
Tyfoidfeber	0	3	0	0	2	0	1	3	1	1	0	0	0	11
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	0	0	0	0	0	3	5	5	5	9	17	20	15	79
Vibrioinfektion exkl. kolera	0	0	4	7	6	1	11	7	7	4	4	6	4	61
Viral meningoencefalit	18	16	15	23	28	31	46	93	68	98	79	83	42	640
TBE	1	3	8	7	9	8	16	38	41	57	42	32	6	268
Yersiniainfektion	5	28	12	13	19	20	23	28	17	13	14	18	10	220

\*För 45 fall saknas uppgift om ålder. Dessa inkuderas i det totala antalet fall.

**TABELL 5.** Incidens per 100 000 invånare och åldersgrupp 2020 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

**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-
Folkmängd	113589	481487	620355	622367	576576	579464	717759	1398680	1301460	1310240	1105960	1007630	543720
Salmonellainfektion	20,2	19,3	6,0	5,1	5,2	6,4	9,2	5,9	8,5	7,9	8,5	8,5	5,7
Shigellainfektion	0,9	1,9	1,5	0,8	1,2	2,8	2,4	1,8	1,7	2,0	1,4	0,5	0,7
Sorkfeber ( <i>Nephropathia epidemica</i> )				0,3	0,2	0,5	0,4	0,8	0,7	0,4	1,4	1,1	
Stelkramp		0,2											0,2
Syfilis	0,9				0,7	5,0	12,0	11,2	8,2	5,3	1,5	0,4	
Tuberkulos		0,8	0,5	1,4	4,7	7,8	5,3	5,0	4,0	2,0	2,9	1,6	2,4
Tyfoidfeber		0,6			0,3		0,1	0,2	0,1	0,1			
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)						0,5	0,7	0,4	0,4	0,7	1,5	2,0	2,8
Vibrioinfektion exkl. kolera			0,6	1,1	1,0	0,2	1,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,6	0,7
Viral meningoencefalit	15,8	3,3	2,4	3,7	4,9	5,3	6,4	6,6	5,2	7,5	7,1	8,2	7,7
TBE	0,9	0,6	1,3	1,1	1,6	1,4	2,2	2,7	3,1	4,3	3,8	3,2	1,1
Yersiniainfektion	4,4	5,8	1,9	2,1	3,3	3,5	3,2	2,0	1,3	1,0	1,3	1,8	1,8

\*För 45 fall saknas uppgift om ålder. Dessa inkuderas i det totala antalet fall.

**TABELL 6.** Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen per kön 2020 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Kön	Kvinna	Man	Uppgift saknas	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	286	165	1	452
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	201	175	0	376
Brucellos	3	4	0	7
Campylobacterinfektion	1483	1951	0	3434
Coronavirussjukdom (covid-19)	241432	213205	128	454765
Cryptosporidium (infektion med)	366	275	0	641
Denguefeber	31	27	0	58
Echinokockinfektion	9	14	0	23
Entamoeba histolytica (infektion med)	17	16	0	33
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	265	226	0	491
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	59	69	0	128
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	5383	2846	1	8230
Giardiainfektion	305	364	1	670
Gonorré	622	2070	0	2692
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	46	43	0	89
Harpest (tularemia)	100	168	0	268
Hepatit A	25	32	0	57
Hepatit B	308	494	2	804
Hepatit C	347	672	1	1020
Hepatit D	16	35	0	51
Hepatit E	8	15	0	23
HIV-infektion	137	227	0	364
HTLV I eller II (infektion med)	2	5	0	7
Kikhosta	133	136	0	269
Klamydianinfektion	18548	14789	2	33339
Legionellainfektion	41	95	0	136
Listeriainfektion	40	48	0	88
Malaria	46	92	0	138
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	15	13	0	28
Meticillineristenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	1653	1459	0	3112
Mässling	2	3	0	5
Papegojsjuka	9	42	0	51
Paratyloidfeber	3	3	0	6
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	39	73	0	112
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	312	335	1	648
Påssjuka	13	10	0	23
Q-feber	0	1	0	1

**TABELL 6.** Forts.

Kön	Kvinna	Man	Uppgift saknas	Totalt
Salmonellainfektion	401	425	0	826
Shigellainfektion	80	81	0	161
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	23	38	0	61
Stelkramp	3	0	0	3
Syfilis	38	436	0	474
Tuberkulos	157	178	0	335
Tyfoidfeber	6	5	0	11
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	36	43	0	79
Vibrioinfektion exkl. kolera	27	34	0	61
Viral meningoencefalit	315	325	0	640
TBE	100	168	0	268
Yersiniainfektion	98	122	0	220

**TABELL 7.** Antalet rapporterade fall enligt smittskyddslagen som smittats i Sverige och utomlands 2020 (nollrapporterade sjukdomar finns ej med i tabellen).

Smittland	Sverige	Utomlands	Uppgift saknas	Totalt
Atypiska mykobakterier (infektion med)	0	0	452	452
Betahemolyserande grupp-A-streptokocker (GAS) (invasiv infektion)	0	0	376	376
Brucellos	0	6	1	7
Campylobacterinfektion	2444	880	110	3434
Coronavirussjukdom (covid-19)	268565	2283	183917	454765
Cryptosporidium (infektion med)	553	72	16	641
Denguefeber	0	49	9	58
Echinokockinfektion	0	16	7	23
Entamoeba histolytica (infektion med)	6	23	4	33
Enterohemorragisk E. Coli (EHEC) (infektion med)	396	78	17	491
ESBL-CARBA producerande Enterobacteriaceae (infektion med)	47	68	13	128
Enterobacteriaceae, ESBL-A / ESBL-M	0	0	8230	8230
Giardiainfektion	145	470	55	670
Gonorré	2251	347	94	2692
Haemophilus influenzae (invasiv infektion)	0	0	89	89
Harpest (tularemia)	254	1	13	268
Hepatit A	35	14	8	57
Hepatit B	42	625	137	804
Hepatit C	621	156	243	1020
Hepatit D	2	39	10	51
Hepatit E	8	5	10	23
HIV-infektion	54	281	29	364
HTLV I eller II (infektion med)	1	4	2	7
Kikhosta	251	9	9	269
Klamydiainfektion	30893	1562	884	33339
Legionellainfektion	111	21	4	136
Listerianinfektion	82	1	5	88
Malaria	0	110	28	138
Meningokockinfektion (invasiv infektion)	25	0	3	28
Meticillineristenta gula stafylokocker (MRSA) (infektion med)	2084	773	255	3112
Mässling	1	4	0	5
Papegojsjuka	47	2	2	51
Paratyfoidfeber	2	4	0	6
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G (infektion med)	71	5	36	112
Pneumokockinfektion (invasiv infektion)	1	0	647	648
Påssjuka	15	8	0	23
Q-feber	0	1	0	1

TABELL 7. Forts.

Smittland	Sverige	Utomlands	Uppgift saknas	Totalt
Salmonellainfektion	422	382	22	826
Shigellainfektion	39	118	4	161
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	53	0	8	61
Stelkramp	0	0	3	3
Syfilis	365	83	26	474
Tuberkulos	50	275	10	335
Tyfoidfeber	2	9	0	11
Vancomycinresistenta enterokocker (VRE) (infektion med)	34	37	8	79
Vibrioinfektion exkl. kolera	39	5	17	61
Viral meningoencefalit	410	5	225	640
TBE	259	2	7	268
Yersiniainfektion	172	29	19	220

