

Tjänsteställe, handläggare
Smittskyddsenheten,
Ulrika Bengtsson
Anna Westin

Datum
2019-02-15

Dnr

Sida
1(10)

Allmänfarliga sjukdomar

Ej Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Campylobacterinfektion, 151 fall

Antalet fall har minskat i Västernorrland under 2018 och där har sporadiska fall och familjesmitta rapporterats. Av fallen angavs 61 personer vara smittade i Sverige. För de utlandssmittade var Spanien (15) och Thailand (14) vanligaste smittländer. Se diagram 1.

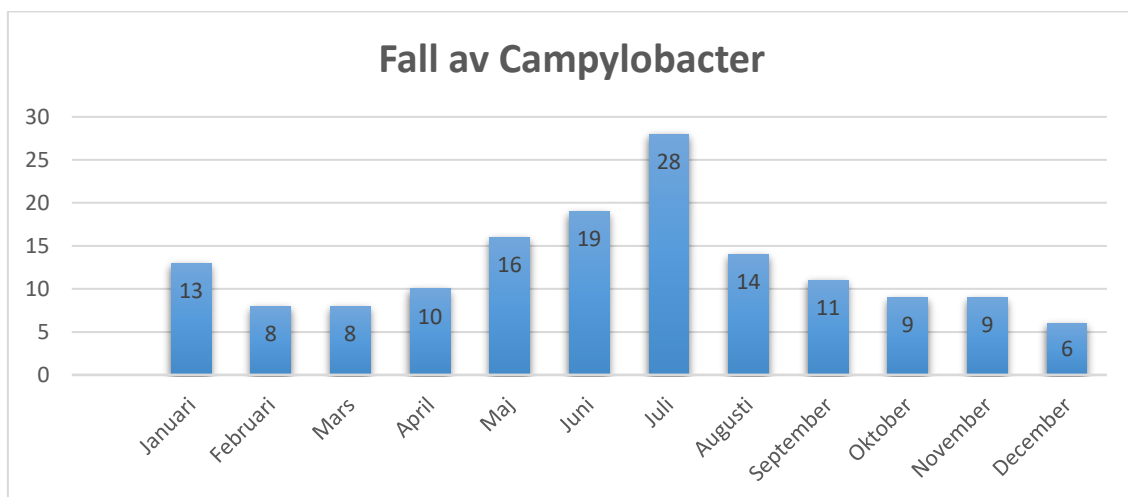


Diagram 1

Källa: SmiNet

Difteri, 1 fall

Under året diagnostiserades en äldre man med Corynebakterier. Fallet bedömdes som inhemsk smitta där smittkällan var oklar.

EHEC-infektion, 8 fall

Nationellt utbrott av ehec O157 juli-september 2018, 116 personer i Sverige hade mikrobiologisk eller epidemiologisk koppling till utbrottet.

Av de anmälda fallen i Västernorrland kopplades 3 fall till det nationella utbrottet övriga 3 fall var smittade i Sverige och 1 fall på Malta.

Giardiainfektion, 9 fall

Av de anmälda fallen insjuknade 5 i akut sjukdom, 4 fall var smittbärare utan symptom. I 3 fall rörde det sig om barn i förskoleåldern. 7 fall var smittade utomlands och 2 fall saknades uppgift om smittland.

Hepatit A, 1 fall

Diagnosen hepatit A upptäcktes i 1 fall. En pojke i förskoleålder diagnostiserades efter symtomdebut, smittvägen var oklar men utlandsresa fanns med i anamnesen. Familjen provtogs och vaccinerades. En vaccinationsinsats påbörjades för förskolan där avgränsningen gjordes till aktuell avdelning där index var placerad. 18 barn vaccinerades och ett 20 tal personal. Inga sekundärfall har påträffats.

Hepatit B, 25 fall

Återigen en minskning av de anmälda fallen jämfört med fjolåret. Könsfördelningen var 14 kvinnor och 11 män och majoriteten uppges ha smittats utomlands. Typ av infektion redovisades på följande sätt, 22 fall av symptomfri smittbärare och resterande var ej angett i anmälan.

Hepatit C, 51 fall

Här ses en minskning av fall jämfört med 2017 där det rapporterades 65 fall. Diagnosen förekommer i de flesta åldersintervall, se diagram 2. Könsfördelningen var 16 kvinnor och 37 män där sannolikt smittland uppgavs vara Sverige i 42 av fallen och intravenöst missbruk uppgavs som sannolik smittväg i 30 av fallen.

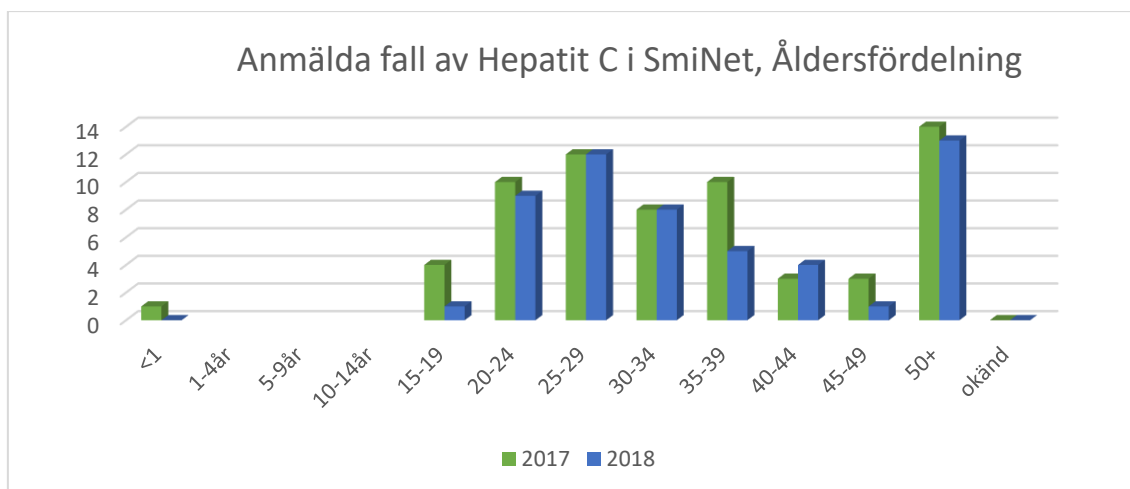


Diagram 2

Källa: SmiNet

Hepatit D, 2 fall

Anmälda fall 2018 var 1 kvinna och 1 man i 40-års åldern där trolig förvärvad smitta skett utomlands.

Salmonellainfektion, 42 fall

De anmälda fallen var 23 kvinnor och 19 män där åldersspannet var 2–80 år. 11 personer var smittade i Sverige och 31 fall utomlands, vanligaste uppgivna smittländer var Thailand med 15 fall, Turkiet 3 fall.

Shigellainfektion, 4 fall

De anmälda fallen var 1 kvinna och 3 män 2–63 år, smittländer Sverige, Kenya och Egypten.

Tuberkulos, 15 fall

De anmälda fallen var 5 kvinnor och 10 män i åldrarna 6–55 år, alla utlandsfödda och smittade utanför Sverige.

Allmänfarliga sjukdomar

Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Klamydiainfektion, 679 fall

Sammanställningen visar återigen en minskning av antalet anmälda fall från 2017 till 2018 där antalet kvinnor uppgick till 398 stycken och antalet män 281 stycken.

Åldersfördelningen är utsprid och förekommer i nästan alla åldrar med en topp i åldersintervallet 15–24 år och denna trend är lika som tidigare år, se presentation i diagram 3.

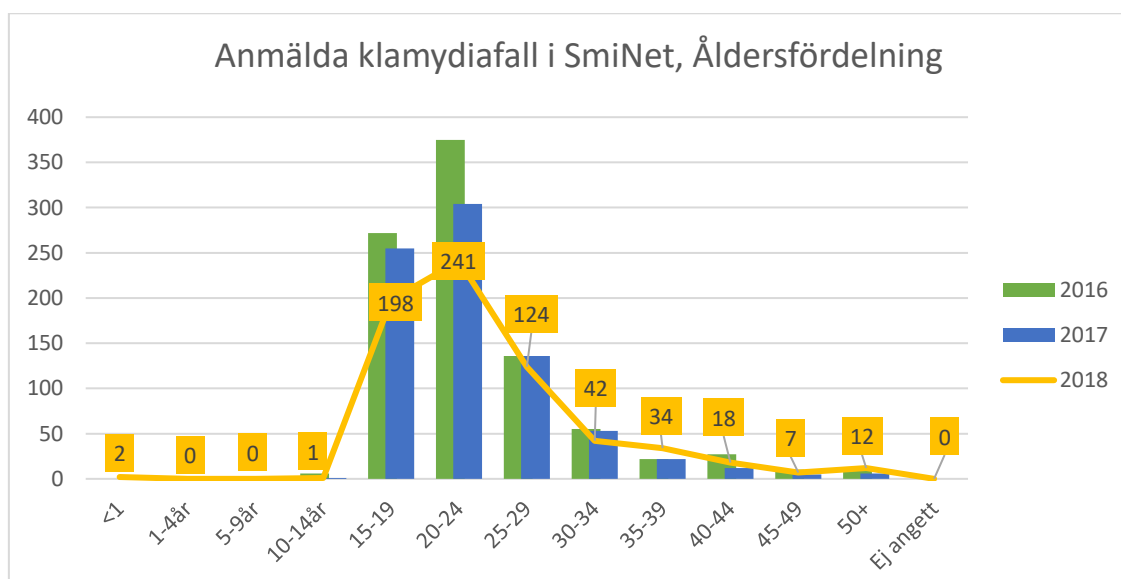


Diagram 3

Källa: SmiNet

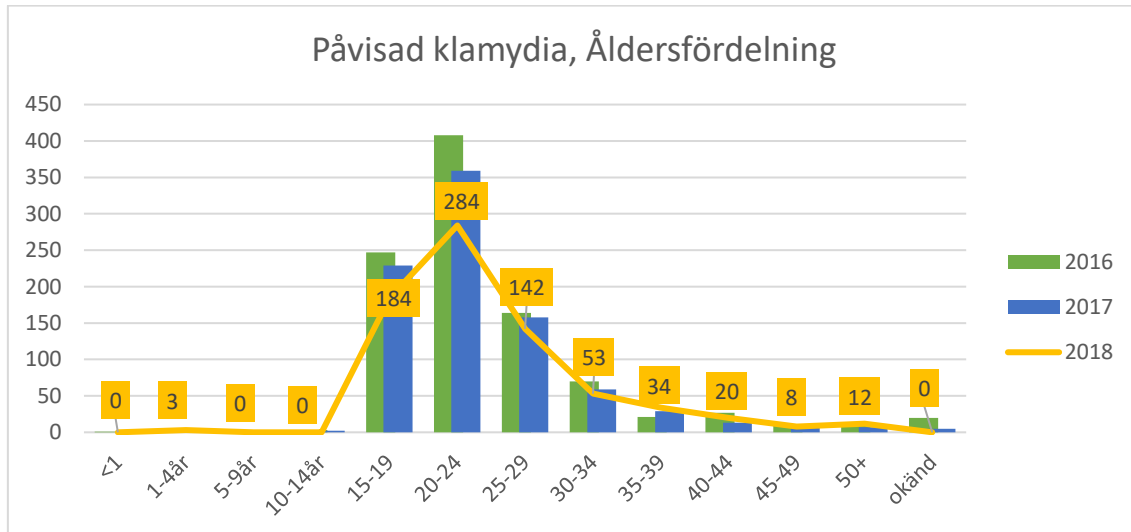


Diagram 4

Källa: Laboratoriemedicin

Antalet analyserade prover vid Laboratoriemedicin Västernorrland har minskat 2017 jämfört med 2018, från 11 302 till 11 048. Antalet personer med påvisad infektion har minskat från 869 till 740 stycken och presenteras i diagram 4. Klamydia fortsätter vara en infektion som i huvudsak rapporteras heterosexuellt överförd samt en infektion där smittöverföringen till stor del sker i Sverige (94 % 2018).

Klamydiaprovtagning erbjuds av Region Västernorrland via besök inom vården och en webbtjänst för klamydia- och gonorréprovtagning via 1177 vårdguiden e-tjänst, <https://www.1177.se/Vasternorrland/Fakta-och-rad/Undersokningar/Klamydiaprovtagning-i-Vasternorrland/>

Webbtjänsten för diagnoserna klamydia och gonorré presenteras i separat sammanställning.

Gonorré, 12 fall

En minskning av antalet anmälda fall från 2017 då det var 18 fall. Könsfördelningen 2018 var 8 kvinnor och 4 män där 10 sannolikt var smittade i Sverige och heterosexuell smittväg uppgavs i 10 av fallen.

Hiv, 13 fall

En svag minskning av anmälda fall där antalet kvinnor var 7 stycken och antalet män 6 stycken. Antal fall som uppgavs vara smittade utomlands var 10 och 2 fall var smittland sannolikt i Sverige.

Syfilis, 0 fall

Andra anmälningspliktiga sjukdomar

Infektion med atypiska mykobakterier, 5 fall

De anmälda fallen var 4 kvinnor och 1 man i åldrarna 17–79 år.

Infektion med cryptosporidium, 3 fall

De anmälda fallen var 2 kvinnor som var smittade i Sverige och 1 man som angav Thailand som smittland.

Denguefeber, 5 fall

De anmälda fallen var 2 kvinnor och 3 män, Thailand har angivits som sannolikt smittland.

Infektion med meticillinresistenta gula stafylokocker (MRSA), 91 fall

De anmälda fallen var 51 kvinnor och 40 män där 31 av fallen var barn och ungdomar under 18 år. Sverige har angivits som sannolikt smittland i 40 av fallen, Övriga länder rapporterades i 27 av fallen och uppgift saknades i 22 av fallen. Antal anmälda fall presenteras i diagram 5.

Infektion med enterobacteriaceae som producerar ESBL, 180 fall

Könsfördelningen av fallen var 115 kvinnor och 65 män i åldrarna 0–96 år. Se diagram 5.

ESBL-CARBA producerande enterobacteriaceae, 2 fall

De anmälda fallen var 2 kvinnor och 1 man. Se diagram 5.

Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G, 2 fall

De anmälda fallen var 2 män. Se diagram 5.

Vancomycinresistenta enterokocker, 5 fall

De anmälda fallen var 4 män och 1 kvinna i åldrarna 44–84 år. Se diagram 5.

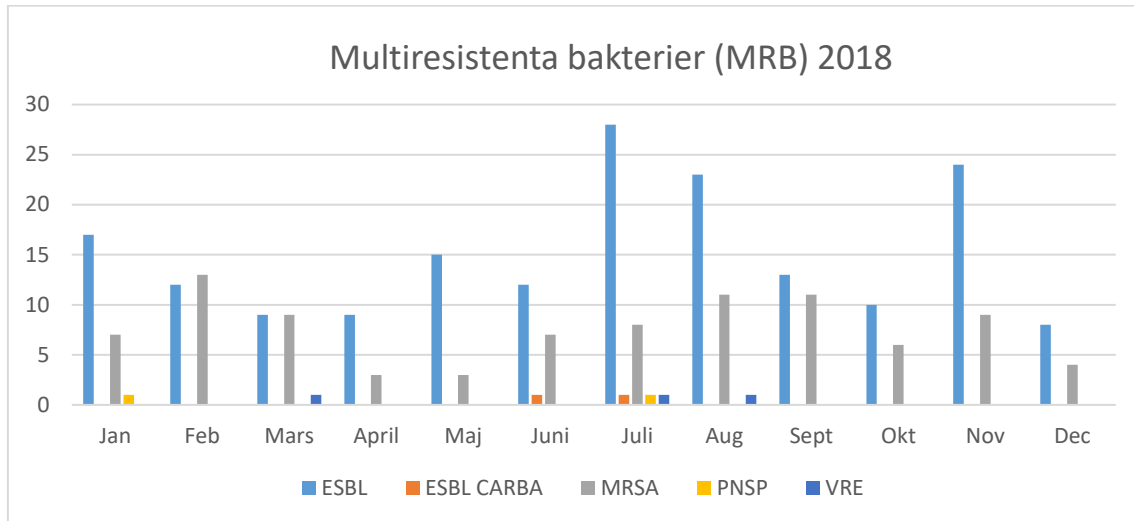


Diagram 5

Källa: SmiNet

Invasiv infektion med betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS), 23 fall

Det rörde sig om 8 kvinnor och 15 män i åldrarna 15–97 år. 2 av fallen angavs ha Toxic Shock Syndrome (TSS).

Invasiv infektion med Haemophilus influenzae, 3 fall

Det rörde sig om 3 kvinnor i åldrarna 46-93år.

Harpest (tularemi), 4 fall

Under 2018 smittades 2 kvinnor och 2 män.

Influensa A, 312 fall

Det rörde sig om 163 kvinnor och 149 män i åldrarna 0–97 år.

Influensa B, 422 fall

Det rörde sig om 226 kvinnor och 196 män i åldrarna 0–100 år.

Kikhosta (bordetella pertussis), 21 fall

Under året diagnostiserades 21 fall av kikhosta. Åldersfördelningen var spridd över alla åldrar men där 4 av fallen var <1år. Könsfördelningen var 14 kvinnor/barn och 7 män/pojkar. Vaccination uppgavs finnas i 3 av fallen, i 9 fall fanns det ej och i 8 fall var det ej angett.

Flödet av antal anmälda fall under en 7-års period presenteras i diagram 6.

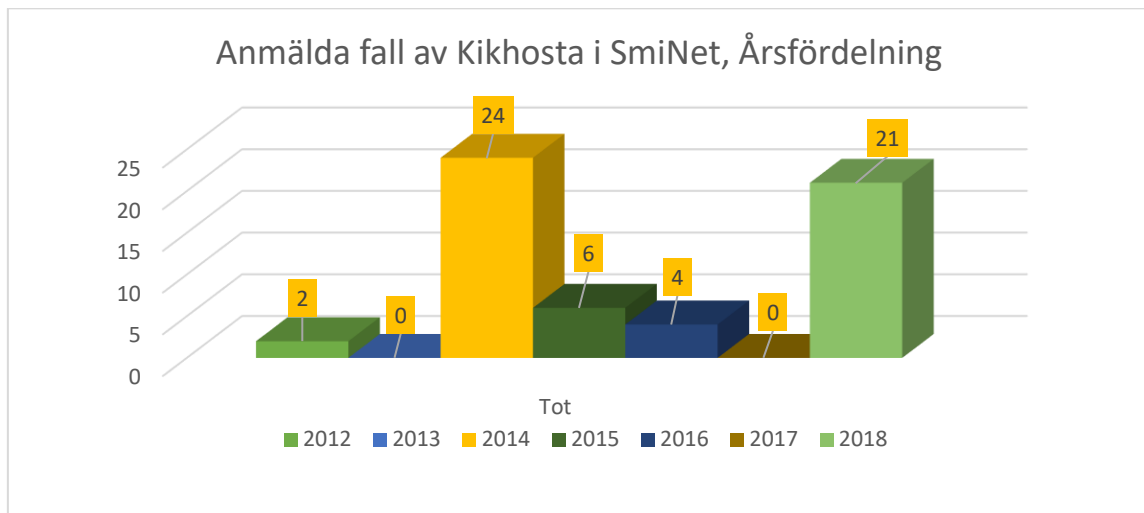


Diagram 6

Källa: SmiNet

Legionellainfektion, 4 fall

De anmälda fallen var 3 män och en kvinna, ålder 51–78 år, inhemsk smitta har uppgivits.

Listeriainfektion, 3 fall

Det anmälda fallet var 3 kvinnor 36–81 år, inhemsk smitta har uppgivits.

Malaria, 1 fall

Smittoland Afrika, Plasmodium Falciparum påvisades.

Invasiv pneumokockinfektion, 32 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 7–93 år och 22 personer tillhörde "65+-gruppen". 2 personer hade serotyp 6C, som inte ingår i gängse pneumokockvacciner.

Sorkfeber (nephropathia epidemica), 44 fall

Det rörde sig om 20 kvinnor och 24 män där 63% av fallen var över 50 år. Flödet av antal anmälda fall under en 7-års period presenteras i diagram 7.

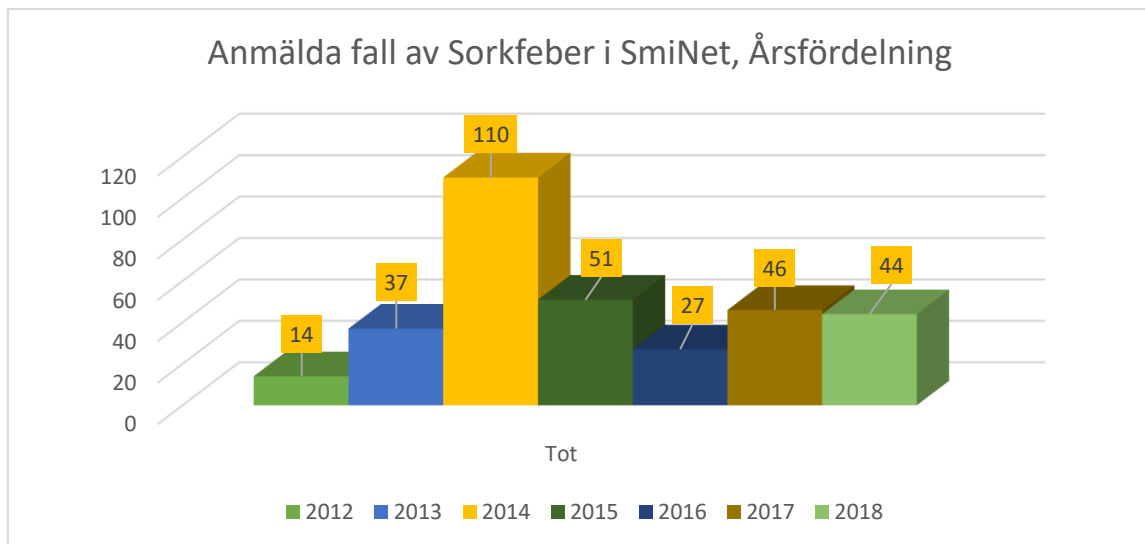


Diagram 7

Källa: SmiNet

Viral meningoencefalit, 20 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 0–92 år. Orsakande virus var i 7 fall varicella-zoster-virus, 2 fall herpes simplex-virus typ 1, 6 fall herpes simplex-virus typ 2, 4 fall av enterovirus och 1 fall av HHV-6 virus.

TBE-Viral meningoencefalit, 1 fall

Smittort Mälaren.

Yersiniainfektion, 3 fall

Åldersspannet var 16–46 år, alla fall var inhemska.

ÅRSSTATISTIK FÖR DE SENASTE FEM ÅREN I VÄSTERNORRLAND

<i>Statistik för anmälningspliktiga sjukdomar rapporterade i Västernorrland de senaste fem åren</i>	2013	2014	2015	2016	2017	2018
MAG-TARMINFEKTIONER						
Campylobacterinfektion	73	127	178	236	199	151
Infektion med cryptosporidium	4	4	4	2	4	3
EHEC-infektion	8	2	3	8	3	8
Infektion med Entamoeba histolytica	7	8	4	0	1	0
Giardiainfektion	28	40	45	30	23	9
Salmonellainfektion	62	54	51	55	62	42
Shigellainfektion	5	5	4	2	2	4
Yersiniainfektion	13	9	13	7	5	3
HEPATITER						
Hepatit A	3	0	1	1	0	1
Hepatit B	79	76	110	68	35	25
Hepatit C	48	71	55	49	65	51
Hepatit D	1	0	1	7	1	2
Hepatit E	0	0	0	0	0	0
SEXUELLT ÖVERFÖRBARA INFEKTIONER (STI)						
Gonorré	5	8	22	16	18	12
Hivinfektion	19	13	12	12	15	13
Klamydiainfektion	853	883	1021	913	794	679
Syfilis	8	9	4	5	0	0
NORRLÄNDSKA ZOONOSER (infektioner överförda från djur)						
Harpest (tularemi)	2	2	13	1	1	4
Sorkfeber (nephropathia epidemica)	37	110	51	27	46	44
BARNSJUKDOMAR I BARNVACCINATIONSPROGRAM						
Difteri	0	0	1	1	1	1
Kikhosta	0	24	6	4	0	21
Påssjuka	0	0	0	0	0	0
INFEKTIONER MED MULTIRESISTENTA BAKTERIER (MRB)						
ESBL	122	141	146	188	194	180
ESBL CARBA	0	0	0	3	3	2
MRSA	40	56	94	159	100	91
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin	0	2	3	5	1	2
VRE	1	0	0	0	0	5
INVASIVA BAKTERIELLA INFEKTIONER						
Betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS)	29	12	10	16	14	23
Haemophilus influenzae	3	3	4	6	3	3
Meningokocker	4	1	1	2	3	0
Pneumokocker	34	25	44	53	48	32

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÖVRIGA LUFTVÄGSINFEKTIONER						
Nya influensan A(H1N1) – <i>anmälningspliktig t.o.m. 2015-11-30</i>	71	41	4	0	0	0
Influensa A – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>			21	338	457	312
Influensa B – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>			1	57	136	422
Legionellainfektion	3	4	2	5	1	4
ÖVRIGA INFEKTIONER						
Tuberkulos	9	17	32	28	22	15
Infektion med atypiska mykobakterier	10	5	6	9	6	5
Denguefeber	6	1	4	7	1	5
Echinokockinfektion	0	0	1	0	0	0
Infektion med HTLV I eller II	1	0	0	0	0	0
Leptospirainfektion	1	0	0	0	0	0
Listeriainfektion	7	1	3	3	1	3
Malaria	2	16	9	6	4	1
Q-feber	0	0	1	0	0	1
Vibrioinfektion exkl. kolera	1	5	4	1	0	1
Viral meningoencefalit	12	18	9	5	6	20
TBE-Viral meningoencefalit	0	0	0	0	0	1