

Tjänsteställe, handläggare
Smittskyddsenheten,
Ulrika Bengtsson
Anna Westin

Datum
2017-03-22

Dnr

Sida
1(10)

Allmänfarliga sjukdomar

Ej Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Campylobacterinfektion, 236 fall

Antalet fall har fortsatt öka. Inget utbrott i samhället har förekommit, sporadiska fall och familjesmitta har rapporterats. Av fallen angavs 139 vara smittade i Sverige. För de utlandssmittade var Spanien(19) och Thailand (16) vanligaste smittländer. Se diagram 1.

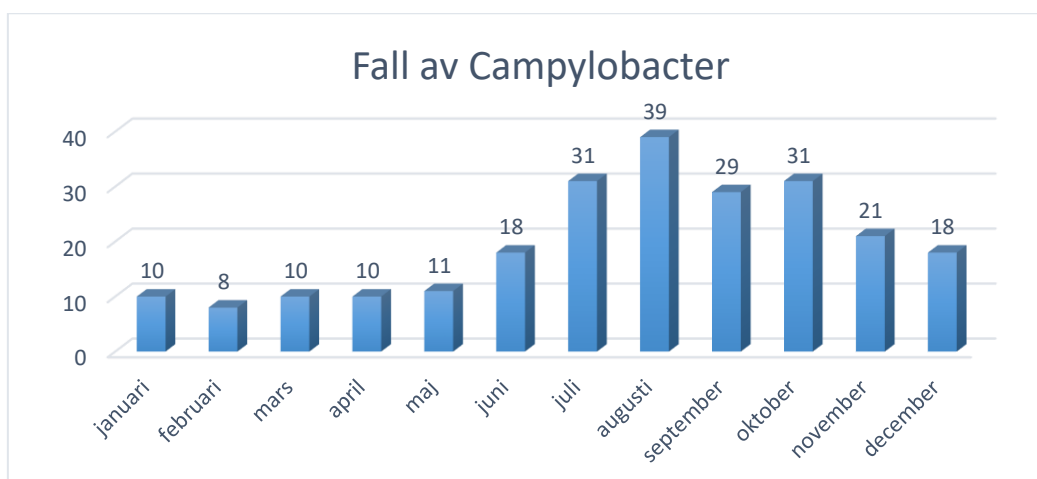


Diagram 1

Difteri, 1 fall

En kvinna provtogs från småsår på benen. Troligen smittad utomlands.

EHEC-infektion, 8 fall

Alla 8 fall smittades i Sverige.

Giardiainfektion, 30 fall

8 fall hade akut sjukdom, 16 fall var smittbärare utan symptom och i 6 fall saknades uppgift om typ av infektion. I 17 fall rörde det sig om barn i förskoleåldern. De flesta var smittade utomlands i olika länder i Mellanöstern, Afrika och Asien. Sverige angavs som smittland i 1 av fallen.

Hepatit A, 1 fall

Anmälda fall 2016 var 1 fall där smittkällan var oklar.

Hepatit B, 70 fall

En minskning av de anmälda fallen jämfört med fjolåret. Könsfördelningen var 21 kvinnor och 49 män och majoriteten uppges smittats utomlands där Afghanistan och Syrien är de 2 högst representerade länderna.

Hepatit C, 59 fall

Åldersspannet var 15-71 år och av dessa var 15 kvinnor och 44 män. Som sannolikt smittland uppgavs Sverige i 40 av fallen och intravenöst missbruk var sannolik smittväg i 29 av fallen. Se diagram 2

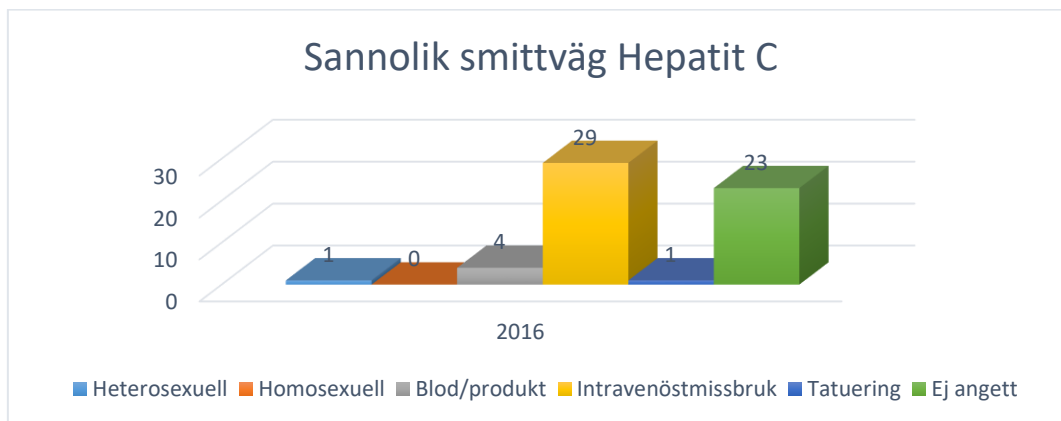


Diagram 2

Hepatit D, 7 fall

Anmälda fall 2016 var 7 stycken varav 3 kvinnor och 4 män.

Infektion med meticillinresistenta gula stafylokker (MRSA), 159 fall

Det rörde sig om 90 kvinnor och 69 män där 58 av fallen var barn och ungdomar under 18 år. Sverige har angivits som sannolikt smittland i 35 av fallen, Syrien i 33 av fallen och uppgift om sannolikt smittland saknas i 39 av fallen. Se antal fall/år i diagram 3, uppdelat på ålder i diagram 4 och antal fall/månad i diagram 7.

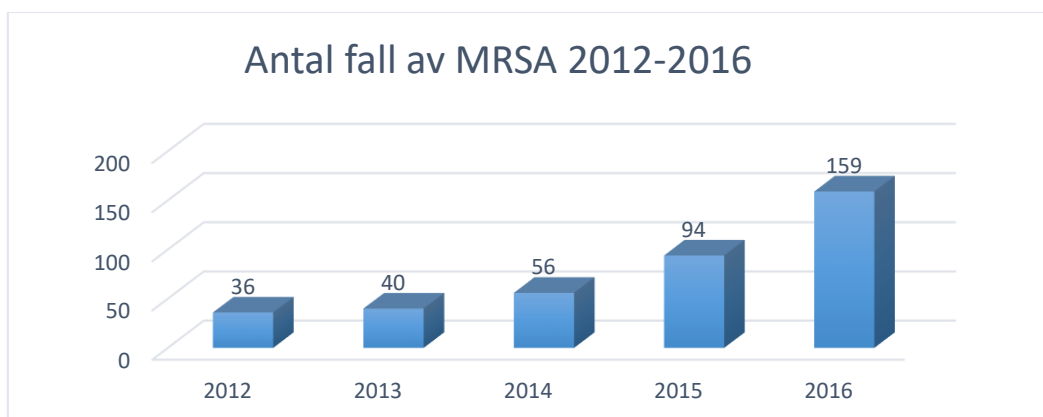


Diagram 3

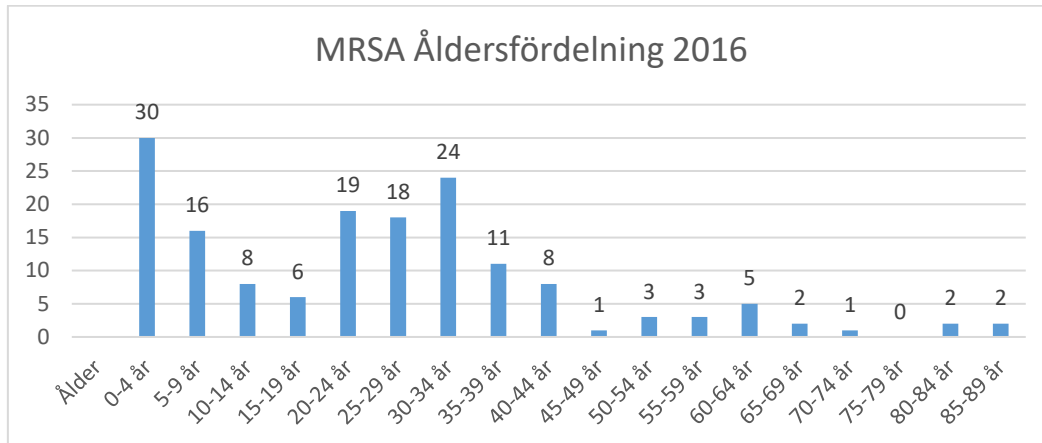


Diagram 4

Infektion med pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G, 5 fall
1 kvinna och 4 män anmäldes.

Salmonellainfektion, 55 fall

25 kvinnor och 30 män åldersspannet var 10-79 år. 17 personer var smittade i Sverige och 39 fall utomlands, vanligaste uppgivna smittländer var Thailand med 12 fall och Turkiet med 4 fall.

Shigellainfektion, 2 fall

2 personer i åldrarna 3+ - 37 år anmäldes. I 1 fall uppgavs Kap Verde som sannolikt smittland och 1 fall var inhemskt.

Tuberkulos, 28 fall

11 kvinnor och 17 män i åldrarna 4-88 år, varav 25 utlandsfödda och 3 födda i Sverige. Vanligaste smittländerna var Afghanistan och Eritrea.

Allmänfarliga sjukdomar

Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Klamydiainfektion, 913 fall

Sammanställningen visar på en minskning av antalet anmälda fall från 2015 till 2016 där antalet kvinnor uppgick till 541 stycken och antalet män 372 stycken. Åldersfördelningen presenteras i diagram 5 nedan.

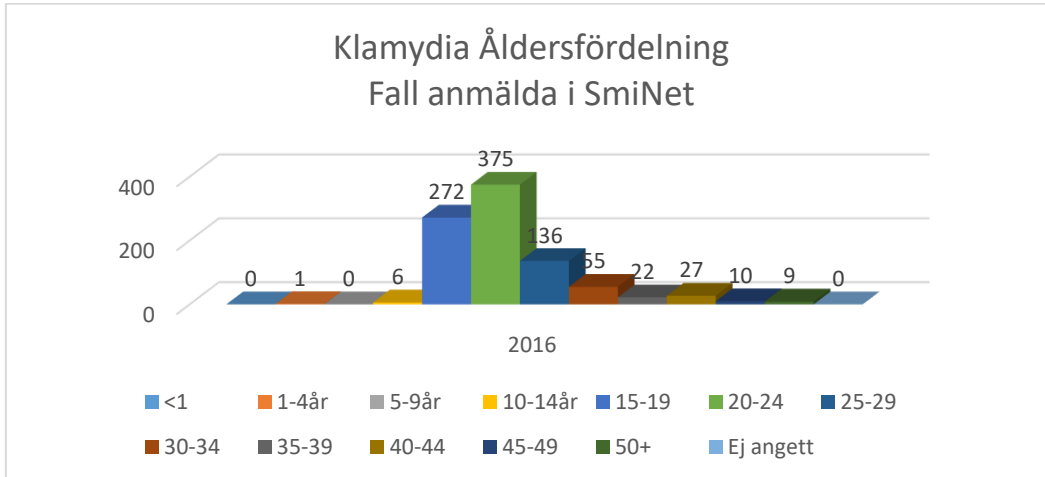


Diagram 5 Källa: SmiNet

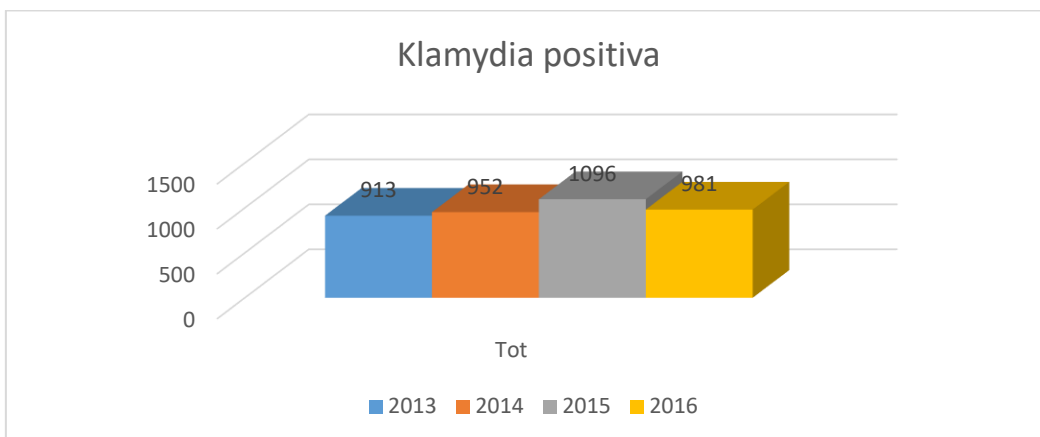


Diagram 6 Källa: Laboratoriemedicin

Antalet analyserade prover vid Laboratoriemedicin Västernorrland har ökat 2016 jämfört med 2015, från 11321 till 11508. Antalet personer med påvisad infektion har minskat från 1096 till 981 stycken och presenteras i diagram 6. Klamydia fortsätter vara en infektion som huvudsakligen rapporteras heterosexuellt överförd samt en infektion där smittöverföringen till stor del sker i Sverige (94 % 2016).

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

Webbtjänsten presenteras i separat sammanställning.

Gonorré, 16 fall

En minskning av antalet anmälda fall från 2015 där antalet kvinnor var 3 och antalet män var 13 stycken 2016. Åldersfördelningen var mellan 15-70 år varav 8 var sannolikt smittade i Sverige. Heterosexuell smittväg uppgavs i 10 av fallen, homosexuell smittväg i 3 fall och uppgiften saknades i 3 fall.

Hivinfektion, 12 fall

En oförändrad totalsiffra från 2015 där antalet kvinnor 2016 var 9 stycken, antalet män 3 stycken och åldersfördelningen var mellan 20-60 år. 9 av fallen uppgavs vara smittade utomlands, 1 fall var Sverige sannolikt smittland och 2 saknade uppgifter.

Syfilis, 5 fall

De anmälda fallen 2016 var alla män där 4 av fallen uppgavs vara smittade utomlands och 1 i Sverige. Åldersfördelningen var mellan 30–60 år och smittvägen uppgavs i 2 av fallen vara homosexuell, resterande 3 fall saknade uppgiften.

Andra anmälningspliktiga sjukdomar

Infektion med atypiska mykobakterier, 9 fall

6 män och 3 kvinnor i åldrarna 8- 73 år.

Infektion med cryptosporidium, 2 fall

1 av fallen smittades i Sverige och 1 utomlands.

Denguefeber, 7 fall

4 män och 3 kvinnor i åldrarna 22-76 år anmäldes. Thailand har angivits som sannolikt smittland i 4 av fallen.

Infektion med enterobacteriaceae som producerar ESBL, 188 fall

Av fallen var 122 kvinnor och 66 män i åldrarna 0-95 år. Antal anmälda fall presenteras i diagram 7.

ESBL-CARBA producerande enterobacteriaceae, 3 fall

3 fall av ESBL-CARBA har förekommit. Se diagram 7.

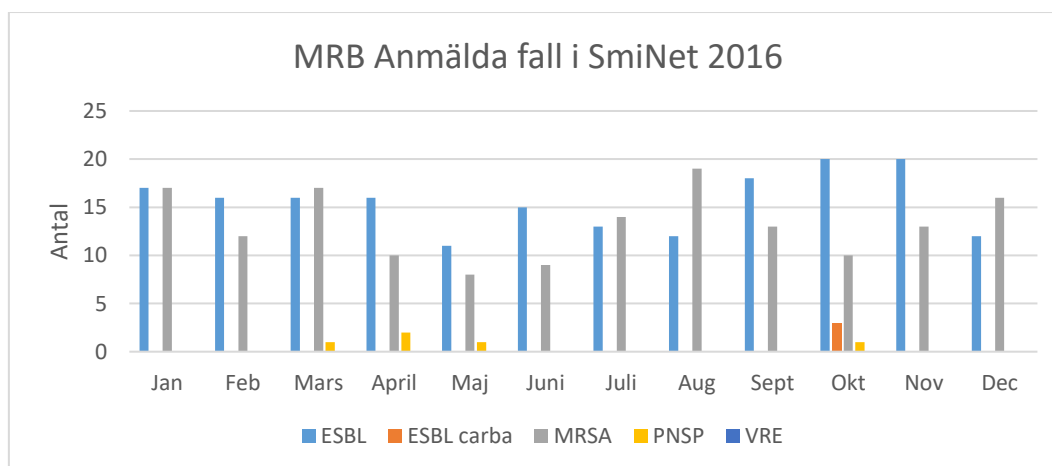


Diagram 7

Invasiv infektion med betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS), 16 fall

11 kvinnor och 5 män i åldrarna 27-86 år. Inget av fallen angavs ha nekrotiserande fasciit eller Toxic Shock Syndrome (TSS).

Invasiv infektion med Haemophilus influenzae, 6 fall

5 kvinnor och 1 man i åldrarna 39-90 år.

Harpest (tularemi), 1 fall

En man smittades under 2016 där smittkällan är oklar men en orsak kan vara skogsarbete.

Influensa A, 336 fall

Det rörde sig om 167 kvinnor och 171 män i åldrarna 0-95 år. Trendkurva presenteras i diagram 8.

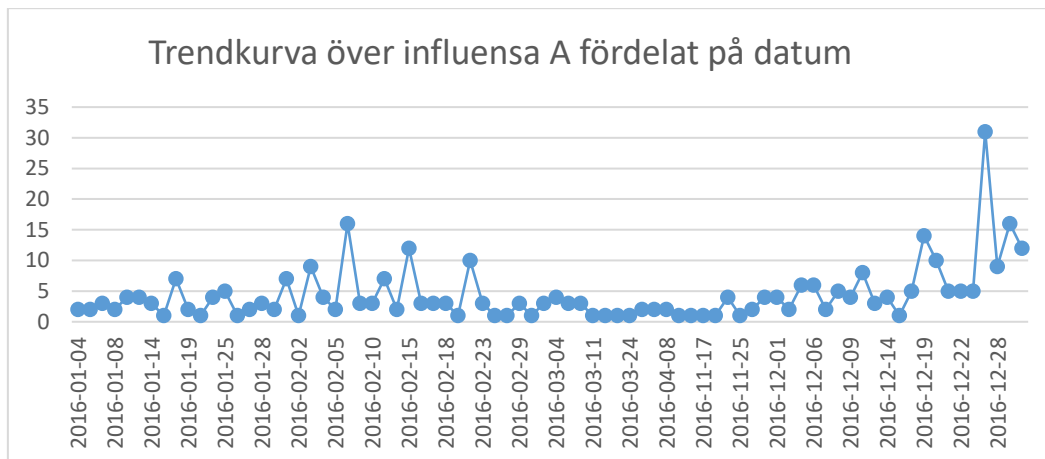


Diagram 8

Influensa B, 57 fall

Det rörde sig om 28 kvinnor och 29 män i åldrarna 0-97 år.

Kikhosta, 4 fall

Det rörde sig om 3 barn (under 5 år) och 1 man (35-39 år) där den vuxne är far till ett av de insjuknade barnen. 2 av barnen uppgavs vara vaccinerade, 1 barn var inte vaccinerad och uppgift saknades på den fjärde. Ingen koppling ses mellan de insjuknade barnen. Antal kikhosta per år i Västernorrland presenteras i diagram 9.

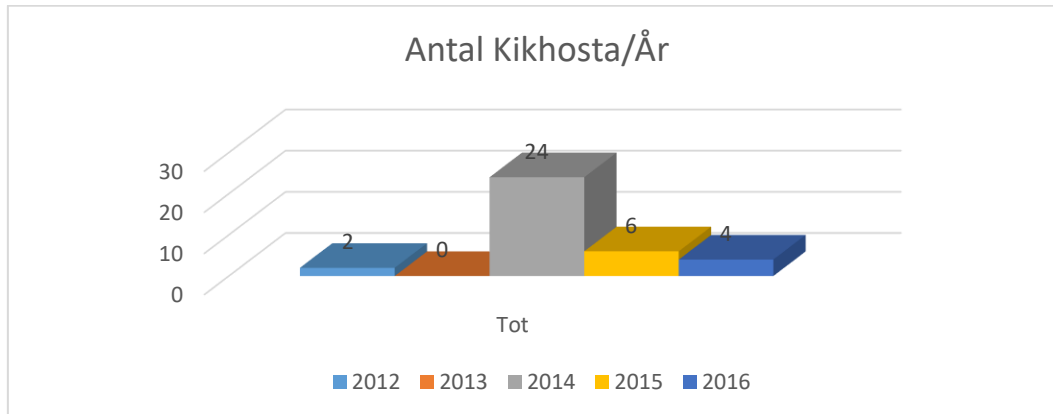


Diagram 9

Legionellainfektion, 5 fall

3 kvinnor och 2 män i åldrarna 49-76 år. Inhemsk smitta har uppgivits i 1 fall och de övriga insjuknade utomlands.

Listeriainfektion, 3 fall

De insjuknade var i åldrarna 50-92 år där 2 var kvinnor och 1 var man. Inhemsk smitta har uppgivits i 2 fall och uppgift om smittland saknades i 1 fall.

Malaria, 6 fall

Samtliga smittades i Afrika, *Plasmodium Falciparum* påvisades i 4 fall, *Pl. vivax* och *Pl. ovale* i vardera 1 fall.

Invasiv meningokockinfektion, 2 fall

2 kvinnor 73 respektive 92 år, i båda fallen infektion med serogrupp W135.

Invasiv pneumokockinfektion, 53 fall

De insjuknade var i åldrarna 18-89 år och 39 personer tillhörde "65+-gruppen".

Sorkfeber (nephropathia epidemica), 27 fall

Det rörde sig om 9 kvinnor och 18 män varav en person var under 10 år. Antal sorkfeber presenteras i tabell 10.

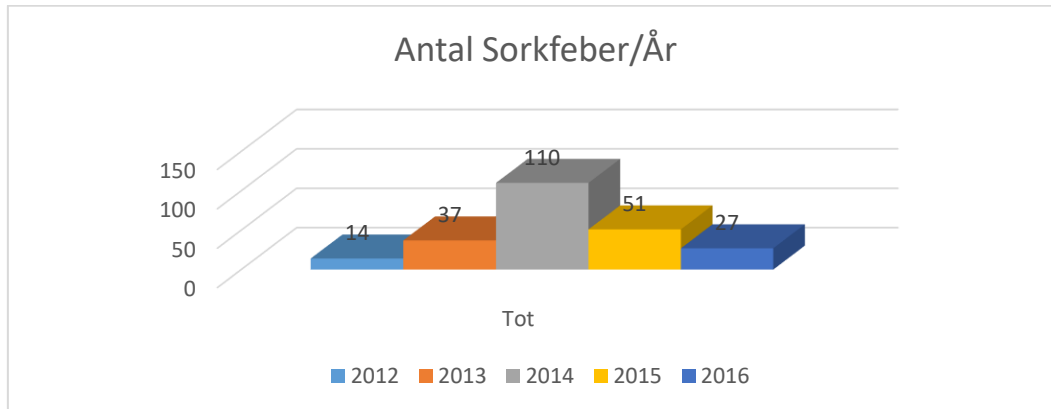


Diagram 10

Vibrioinfektion exkl. kolera, 1 fall

Ålder 37 år, smittad i Sverige.

Viral meningoencefalit, 5 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 17-65 år. Orsakande virus var i 4 fall varicella-zoster-virus och 1 fall herpes simplex-virus typ 2.

Yersiniainfektion, 7 fall

Åldersspannet var 1-70 år, 3 fall var inhemska, 2 fall från Spanien och 2 fall saknades uppgift om smittland. Inga utbrott förekom.

ÅRSSTATISTIK FÖR DE SENASTE FEM ÅREN I VÄSTERNORRLAND

<i>Statistik för anmälningspliktiga sjukdomar rapporterade i Västernorrland de senaste fem åren</i>	2012	2013	2014	2015	2016
MAG-TARMINFEKTIONER					
Campylobacterinfektion	65	73	127	178	236
Infektion med cryptosporidium	5	4	4	4	2
EHEC-infektion	2	8	2	3	8
Infektion med Entamoeba histolytica	6	7	8	4	0
Giardiainfektion	18	28	40	45	30
Salmonellainfektion	59	62	54	51	55
Shigellainfektion	6	5	5	4	2
Yersiniainfektion	7	13	9	13	7
HEPATITER					
Hepatit A	0	3	0	1	1
Hepatit B	53	79	76	110	68
Hepatit C	59	48	71	55	49
Hepatit D	0	1	0	1	7
Hepatit E	0	0	0	0	0
SEXUELLT ÖVERFÖRBARA INFEKTIONER (STI)					
Gonorré	6	5	8	22	16
Hivinfektion	25	19	13	12	12
Klamydiainfektion	1027	853	883	1021	913
Syfilis	2	8	9	4	5
NORRLÄNDSKA ZOONOSER (infektioner överförda från djur)					
Harpest (tularemia)	36	2	2	13	1
Sorkfeber (nephropathia epidemica)	14	37	110	51	27
BARNSJUKDOMAR I BARNVACCINATIONSPROGRAM					
Difteri	0	0	0	1	1
Kikhosta	2	0	24	6	4
Påssjuka	1	0	0	0	0
INFEKTIONER MED MULTIRESISTENTA BAKTERIER (MRB)					
ESBL	113	122	141	146	188
ESBL CARBA	0	0	0	0	3
MRSA	36	40	56	94	159
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin	3	0	2	3	5
VRE	0	1	0	0	0
INVASIVA BAKTERIELLA INFEKTIONER					
Betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS)	7	29	12	10	16
Haemophilus influenzae	6	3	3	4	6
Meningokocker	3	4	1	1	2
Pneumokocker	44	34	25	44	53

	2012	2013	2014	2015	2016
ÖVRIGA LUFTVÄGSINFEKTIONER					
Nya influensan A(H1N1) – <i>anmälningspliktig t.o.m. 2015-11-30</i>	7	71	41	4	
Influensa A – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>				21	338
Influensa B – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>				1	57
Legionellainfektion	6	3	4	2	5
Tuberkulos	18	9	17	32	28
ÖVRIGA INFEKTIONER					
Infektion med atypiska mykobakterier	9	10	5	6	9
Denguefeber	3	6	1	4	7
Echinokockinfektion	0	0	0	1	0
Infektion med HTLV I eller II	0	1	0	0	0
Leptospirainfektion	0	1	0	0	0
Listeriainfektion	3	7	1	3	3
Malaria	3	2	16	9	6
Q-feber	0	0	0	1	0
Vibrioinfektion exkl. kolera	0	1	5	4	1
Viral meningoencefalit	10	12	18	9	5