

Tjänsteställe, handläggare
Smittskyddsenheten,
Ulrika Bengtsson
Anna Westin

Datum
2020-07-03

Dnr

Sida
1(10)

Allmänfarliga sjukdomar

Ej Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Campylobacterinfektion, 125 fall

Antalet fall har minskat i Västernorrland under 2019 och där har sporadiska fall och familjesmitta rapporterats. Av fallen angavs 56 personer vara smittade i Sverige. För de utlandssmittade var Spanien (14) och Thailand (14) vanligaste smittländer. Se diagram 1.

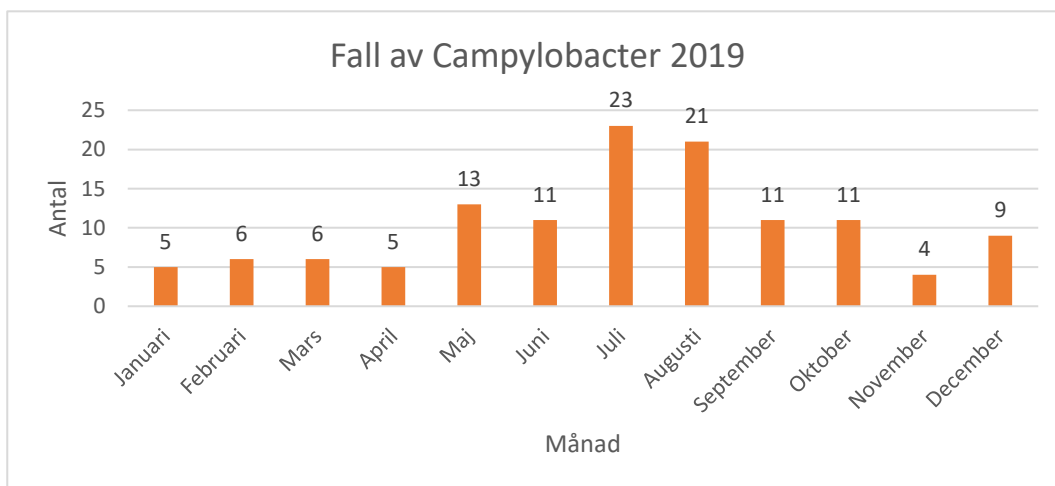


Diagram 1

Källa: SmiNet

Difteri, 0 fall

EHEC-infektion, 7 fall

Av de anmälda fallen i Västernorrland var 4 smittade i Sverige och 2 fall smittade utomlands. Åldersspannet var 0–45 år.

Giardiainfektion, 10 fall

Av de anmälda fallen var 7 fall smittade utomlands, 1 fall i Sverige och 2 fall saknades uppgift om smittland. Åldersspannet var 5–47 år.

Hepatit A, 3 fall

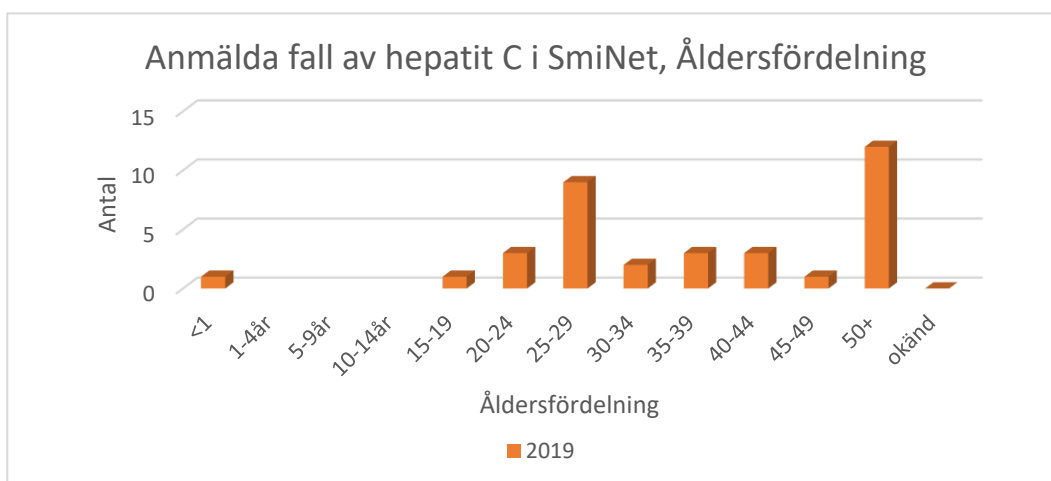
Diagnosen hepatit A upptäcktes i 3 fall. Oklar smittväg i alla fallen. Inga sekundärfall har påträffats.

Hepatit B, 20 fall

Återigen en minskning av de anmälda fallen jämfört med fjolåret. Könsfördelningen var 8 kvinnor och 11 män (i 1 fall var kön inte redovisat) och majoriteten uppges ha smittats utomlands. Typ av infektion redovisades på följande sätt, 16 fall av symtomfri smittbärare och ett fall akut infektion resterande 3 var ej angett i anmälan.

Hepatit C, 35 fall

Här ses en minskning av fall jämfört med 2018 där det rapporterades 51 fall. Diagnosen förekommer i de flesta åldersintervall, se diagram 2. Könsfördelningen var 11 kvinnor och 24 män där sannolikt smittland uppgavs vara Sverige i 30 av fallen och intravenöst missbruk uppgavs som sannolik smittväg i 23 av fallen.



Hepatit D, 2 fall

Anmälda fall 2019 var 2 män där trolig förvärvad smitta skett utomlands.

Salmonellainfektion, 50 fall

De anmälda fallen var 33 kvinnor och 17 män där åldersspannet var 1–80 år. 10 personer var smittade i Sverige 5 av dessa personer ingick i två nationella utbrott av Salmonella Monofasisk Typhimurium och Salmonella Newport. 40 personer var smittade utomlands, vanligaste uppgivna smittländer var Thailand med 8 fall och Turkiet 6 fall.

Shigellainfektion, 5 fall

De anmälda fallen var 3 kvinnor och 2 män, 2–63 år. Där smittländerna var Sverige, Sydafrika och Pakistan

Tuberkulos, 29 fall

De anmälda fallen var 14 kvinnor och 15 män i åldrarna 17–76 år, 6 personer var smittade i Sverige och de övriga fallen var smittade utanför Sverige.

Allmänfarliga sjukdomar

Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Klamydiainfektion, 743 fall

Sammanställningen visar en svag ökning av antalet anmälda fall från 2018 till 2019 där antalet kvinnor uppgick till 423 och antalet män 320. 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.

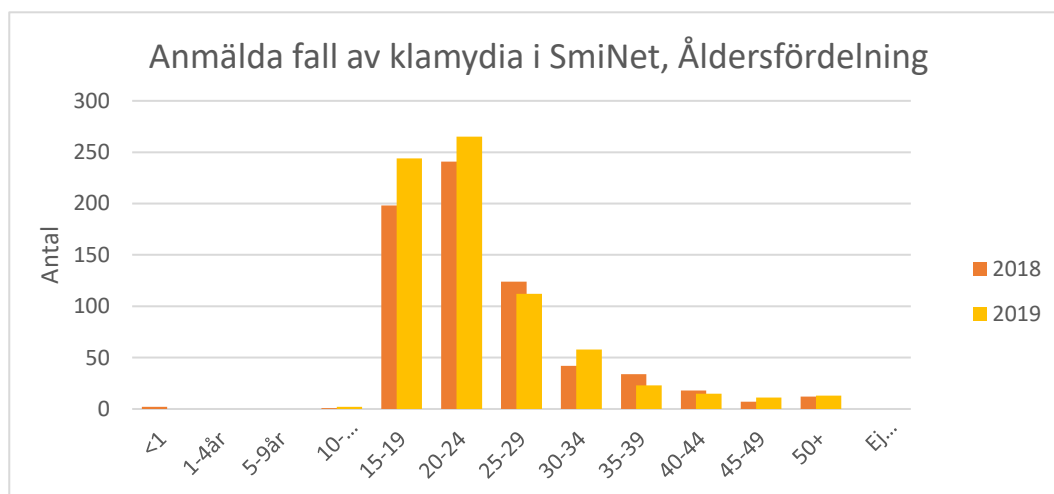


Diagram 3

Källa: SmiNet

Antalet analyserade prover vid Laboratoriemedicin Västernorrland har ökat 2019 jämfört med 2018, från 11 048 till 11 837. Antalet personer med påvisad infektion har ökat från 740 till 758 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 (92 % 2019).

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.

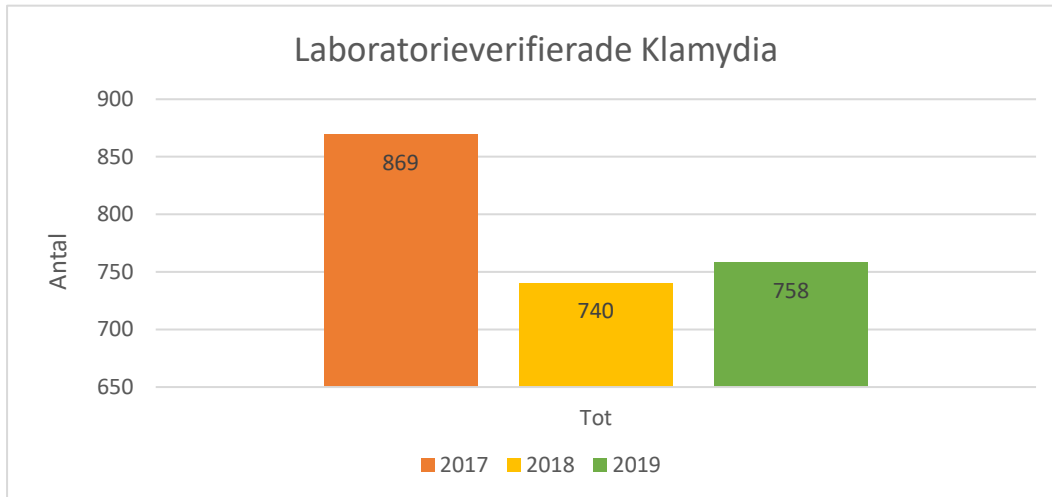


Diagram 4

Källa: Laboratoriemedicin

Gonorré, 33 fall

En ökning av antalet anmälda fall från 2018 då det var 12 fall. Könsfördelningen 2019 var 14 kvinnor och 19 män där 29 sannolikt var smittade i Sverige och heterosexuell smittväg uppgavs i 16 av fallen. Se diagram 5.

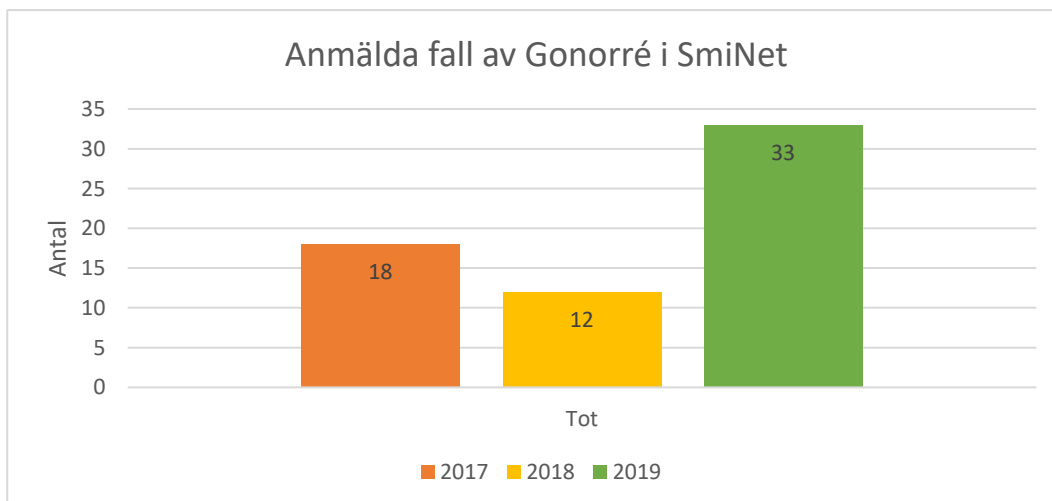


Diagram 5

Källa: SmiNet

Hiv, 9 fall

En svag minskning av anmälda fall där antalet kvinnor var 6 och antalet män 3. Antal fall som uppgavs vara smittade utomlands var 6.

Syfilis, 2 fall

De anmälda fallen var 2 kvinnor.

Andra anmälningspliktiga sjukdomar

Infektion med atypiska mykobakterier, 10 fall

De anmälda fallen var 7 kvinnor och 3 män i åldrarna 50–88 år.

Infektion med cryptosporidium, 9 fall

De anmälda fallen var 7 kvinnor och 2 män, ålder 4–73 år. 6 fall angav Sverige som smittland.

Denguefeber, 3 fall

De anmälda fallen var 1 kvinna och 2 män, Thailand och Kambodja har angivits som sannolikt smittland.

Tyfoidfeber, 1 fall

Smittoland Irak.

Infektion med meticillinresistenta gula stafylokker (MRSA), 75 fall

De anmälda fallen var 38 kvinnor och 37 män där 26 av fallen var barn och ungdomar under 18 år. Sverige har angivits som sannolikt smittland i 40 av fallen, Övriga länder rapporterades i 18 av fallen och uppgift saknades i 17 av fallen. Antal anmälda fall presenteras i diagram 6.

Infektion med enterobacteriaceae som producerar ESBL, 182 fall

Könsfördelningen av fallen var 125 kvinnor och 57 män i åldrarna 0–95 år. Se diagram 6.

ESBL-CARBA producerande enterobacteriaceae, 2 fall

De anmälda fallen var 1 kvinna och 1 man. Se diagram 6.

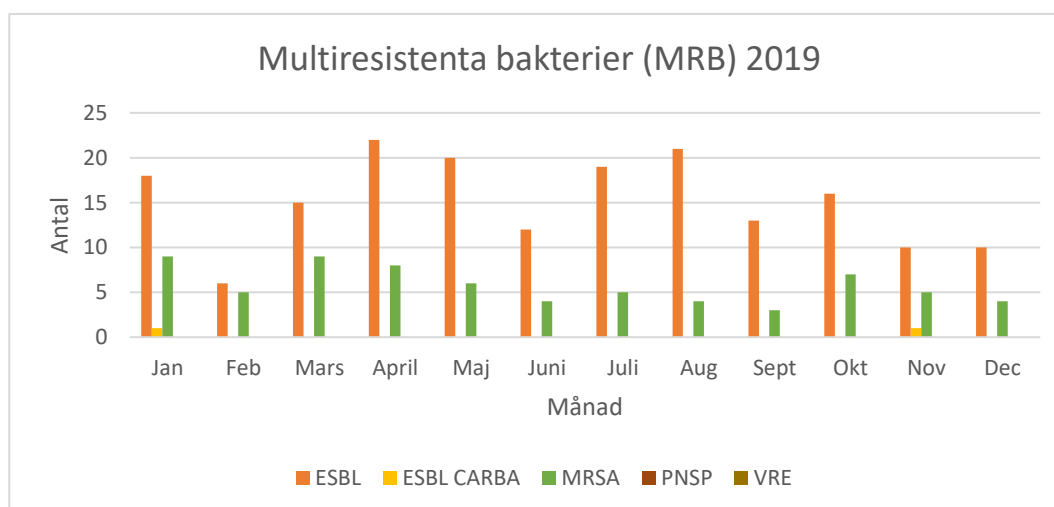


Diagram 6

Källa: SmiNet

Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G, 0 fall**Vancomycinresistenta enterokocker, 0 fall****Invasiv infektion med betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS), 13 fall**

Det rörde sig om 6 kvinnor och 7 män i åldrarna 6–91 år. 1 av fallen angavs ha Toxic Shock Syndrome (TSS).

Invasiv infektion med Haemophilus influenzae, 4 fall

Det rörde sig om 4 kvinnor i åldrarna 5–88 år.

Harpest (tularemi), 77 fall

En kraftig uppgång av fall under 2019 där smittvägen uppgavs som insektsbett i 45 av fallen i resterande fall saknades den uppgiften. Könsfördelningen rapporterades var 39 kvinnor och 38 män.

Influensa A, 637 fall

Det rörde sig om 316 kvinnor och 321 män i åldrarna 0–102 år.

Influensa B, 3 fall

Det rörde sig om 2 kvinnor och 1 man i åldrarna 23–67 år.

Kikhosta (bordetella pertussis), 62 fall

Under året diagnostiserades 62 fall av kikhosta. Åldersfördelningen var spridd över alla åldrar men där 7 av fallen var <1år. Könsfördelningen var 36 kvinnor/barn och 26 män/pojkar. Vaccination uppgavs finnas i 18 av fallen, i 24 fall fanns det ej och i 20 fall var det ej angett.

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

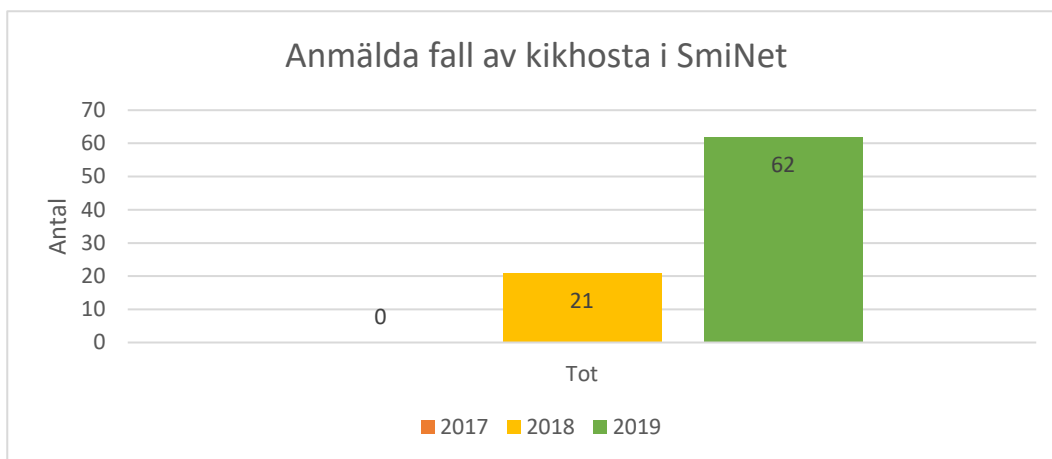


Diagram 7

Källa: SmiNet

Legionellainfektion, 5 fall

De anmälda fallen var 3 kvinnor och 2 män, ålder 71–85 år, inhemsk smitta har uppgivits i 4 av fallen.

Listeriainfektion, 3 fall

Det anmälda fallet var 3 kvinnor 19–95 år, inhemsk smitta har uppgivits.

Malaria, 1 fall

Smittland Liberia, Plasmodium Falciparum påvisades.

Invasiv pneumokockinfektion, 47 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 1–94 år och 25 personer tillhörde "65+-gruppen". 3 personer hade serotyp 6C, som inte ingår i gängse pneumokockvacciner.

Sorkfeber (nephropathia epidemica), 19 fall

Det rörde sig om 11 kvinnor och 8 män. Flödet av antal anmälda fall under en 7-årsperiod presenteras i diagram 8.

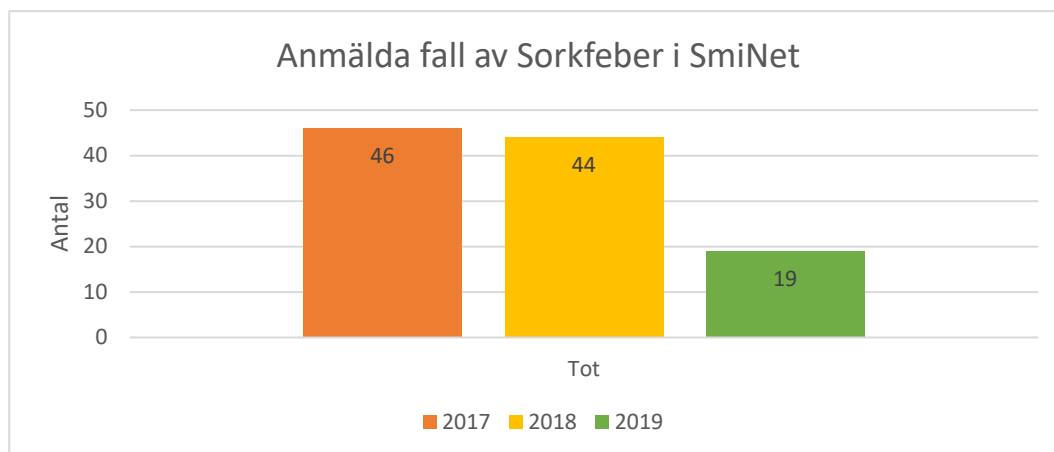


Diagram 8

Källa: SmiNet

Viral meningoencefalit, 5 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 34–73 år. Orsakande virus var i 2 fall varicella-zoster-virus, 1 fall herpes simplex-virus typ 2, 1 fall av echovirus 30 och 1 fall av okänd species/typ.

Yersiniainfektion, 11 fall

Två nationella utbrott av *Yersinia enterocolitica* under våren 2019, ingen gemensam smittkälla har kunnat identifierats. 3 personer från Västernorrland insjuknade i utbrottet. 9 av fallen var smittade i Sverige och övriga utomlands. Åldersspannet var 0–57 år.

Årsstatistik för de senaste fem åren i Västernorrland

<i>Statistik för anmälningspliktiga sjukdomar rapporterade i Västernorrland de senaste fem åren</i>	2015	2016	2017	2018	2019
Mag-tarminfektioner					
Campylobacterinfektion	178	236	199	151	125
Infektion med cryptosporidium	4	2	4	3	9
EHEC-infektion	3	8	3	8	7
Infektion med Entamoeba histolytica	4	0	1	0	0
Giardiainfektion	45	30	23	9	10
Salmonellainfektion	51	55	62	42	50
Shigellainfektion	4	2	2	4	5
Yersiniainfektion	13	7	5	3	11
Hepatiter					
Hepatit A	1	1	0	1	3
Hepatit B	110	68	35	25	20
Hepatit C	55	49	65	51	35
Hepatit D	1	7	1	2	2
Hepatit E	0	0	0	0	0
Sexuellt överförbara infektioner (STI)					
Gonorré	22	16	18	12	33
Hivinfektion	12	12	15	13	9
Klamydiainfektion	1021	913	794	679	743
Syfilis	4	5	0	0	2
Norrländska zoonoser (infektioner överförda av djur)					
Harpest (tularemi)	13	1	1	4	77
Sorkfeber (nephropathia epidemica)	51	27	46	44	19
Barnsjukdomar i barnvaccinationsprogram					
Difteri	1	1	1	1	0
Kikhosta	6	4	0	21	62
Påssjuka	0	0	0	0	0
Infektioner med multiresistenta bakterier (MRB)					
ESBL	146	188	194	180	182
ESBL CARBA	0	3	3	2	2
MRSA	94	159	100	91	75
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin	3	5	1	2	0
VRE	0	0	0	5	0
Invasiva bakteriella infektioner					
Betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS)	10	16	14	23	13
Haemophilus influenzae	4	6	3	3	4
Meningokocker	1	2	3	0	1
Pneumokocker	44	53	48	32	47

	2015	2016	2017	2018	2019
Övriga luftvägsinfektioner					
Nya influensan A(H1N1) – <i>anmälningspliktig t.o.m. 2015-11-30</i>	4	0	0	0	0
Influensa A – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	21	338	457	312	637
Influensa B – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	1	57	136	422	3
Legionellainfektion	2	5	1	4	5
Övriga infektioner					
Tuberkulos	32	28	22	15	29
Infektion med atypiska mykobakterier	6	9	6	5	10
Denguefeber	4	7	1	5	3
Echinokockinfektion	1	0	0	0	0
Infektion med HTLV I eller II	0	0	0	0	0
Leptospirainfektion	0	0	0	0	0
Listeriainfektion	3	3	1	3	3
Malaria	9	6	4	1	1
Q-feber	1	0	0	1	0
Vibrioinfektion exkl. kolera	4	1	0	1	4
Viral meningoencefalit	9	5	6	20	5
TBE-Viral meningoencefalit	0	0	0	1	0
Tyfoidfieber	0	0	0	0	1