

Tjänsteställe, handläggare  
Smittskyddsenheten,  
Ulrika Bengtsson  
Anna Westin

Datum  
2021-03-17

Dnr

Sida  
1(11)

## Allmänfarliga sjukdomar

Ej Sexuellt överförbara infektioner (STI)

### Campylobacterinfektion, 54 fall

Åter en minskning av fall i Västernorrland under 2020. Av fallen angavs 43 personer vara smittade i Sverige och 9 personer utomland, 2 personer saknade uppgift om Smittoländ. Se diagram 1.

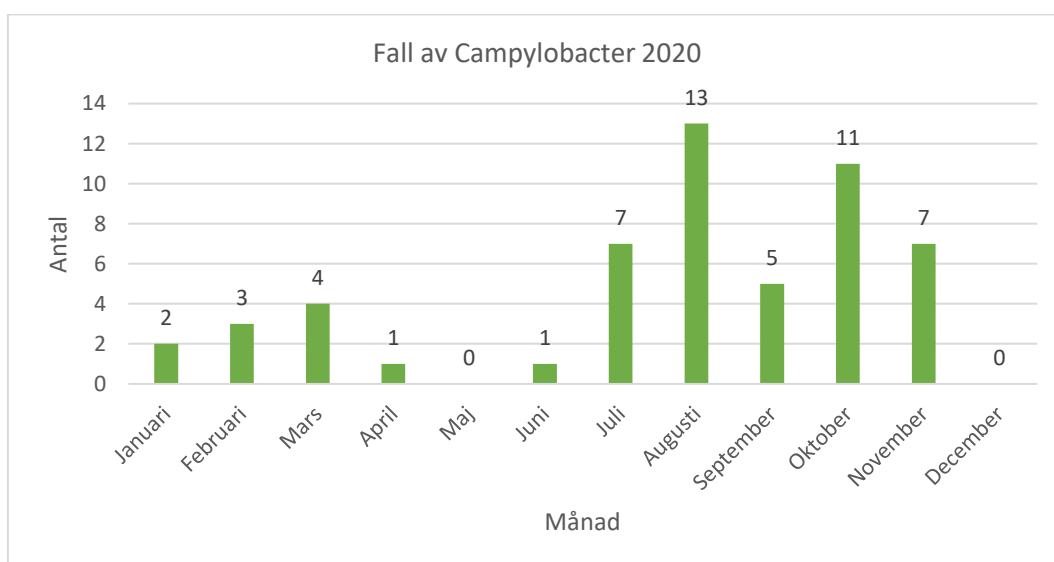


Diagram 1

Källa: SmiNet

### Giardiainfektion, 6 fall

Av de anmälda fallen var 1 fall smittad utomlands, 3 fall i Sverige och 2 fall saknades uppgift om Smittoländ. Åldersspannet var 2–44 år.

### Hepatit A, 4 fall

Diagnosen hepatit A upptäcktes i 4 fall, 3 kvinnor och 1 man i åldrarna 25-84 år. Oklar smittväg i alla fallen. Inga sekundärfall har påträffats.

### Hepatit B, 11 fall

Återigen en minskning av de anmälda fallen jämfört med 2019. Könsfördelningen var 2 kvinnor och 9 män och majoriteten uppges ha smittats utomlands.

### Hepatit C, 23 fall

Här ses en minskning av fall jämfört med 2019 där det rapporterades 35 fall. Diagnosen förekommer vanligast i åldrarna 20-39 år, se diagram 2. Könsfördelningen var 8 kvinnor och 15 män där sannolikt smittoland uppgavs vara Sverige i 16 av fallen och intravenöst missbruk uppgavs som sannolik smittväg i 12 av fallen.

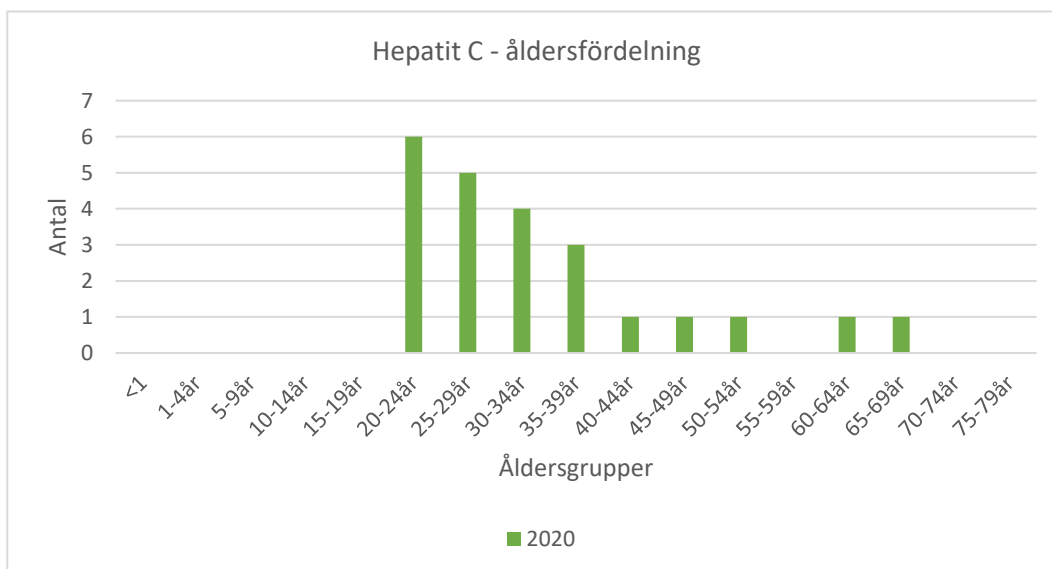


Diagram 2

Källa: SmiNet

### Hepatit D, 2 fall

Anmälda fall 2020 var 2 män där trolig förvärvad smitta skett utomlands.

### Salmonellainfektion, 17 fall

De anmälda fallen var 9 kvinnor och 8 män där åldersspannet var 0-96 år. 6 personer var smittade i Sverige. 11 personer var smittade utomlands, vanligaste uppgivna smittländer var Thailand med 4 fall, Egypten 2 fall samt Kambodja med 2 fall.

## Tuberkulos, 14 fall

De anmälda fallen var 6 kvinnor och 8 män i åldrarna 19–69 år, 2 personer var smittade i Sverige och de övriga fallen var smittade utomlands.

## Allmänfarliga sjukdomar

Sexuellt överförbara infektioner (STI)

### Klamydiainfektion, 820 fall

Sammanställningen visar en ökning av antalet anmälda fall från 2019 till 2020 där antalet kvinnor 2020 uppgick till 492 och antalet män 328. Åldersfördelningen är utsprid och förekommer i nästan alla åldrar med en topp i åldersintervallet 15–24 år och denna trend liknar tidigare år, se presentation i diagram 3.

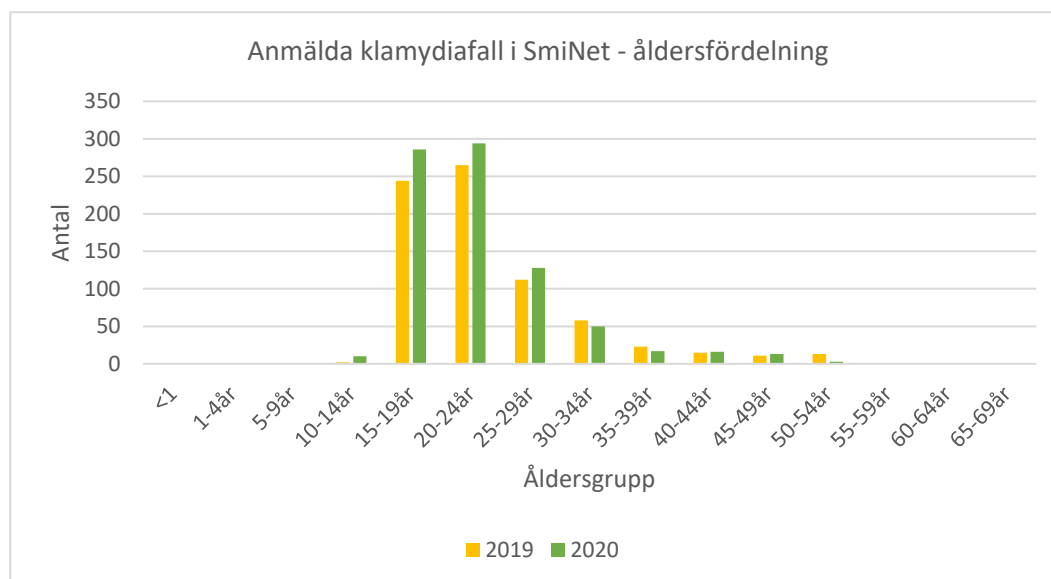


Diagram 3

Källa: SmiNet

Klamydia fortsätter vara en infektion som i huvudsak rapporteras som heterosexuellt överförd samt en infektion där smittöverföringen till stor del sker i Sverige (94 % 2020). Antalet analyserade prover vid Laboratoriemedicin Region Västernorrland har minskat 2020 jämfört med 2019, från 11 837 till 11 441 och därifrån redovisas att antalet personer med påvisad infektion har ökat från 758 till 768.

Klamydiaprovtagning erbjuds av Region Västernorrland via besök inom vården och en webbtjänst för klamydia- och gonorréprovtagning via 1177 vårdguiden e-tjänst, [Klamydia och gonorréprovtagning i Västernorrland - 1177 Vårdguiden](#) Webbtjänsten för diagnoserna klamydia och gonorré presenteras i separat sammanställning.

## Gonorré, 8 fall

En minskning av antalet anmälda fall från 2019 då det var 33 fall, se diagram 4. Könsfördelningen 2020 var 3 kvinnor och 5 män där 7 sannolikt var smittade i Sverige. Heterosexuell smittväg uppgavs i majoriteten av fallen.

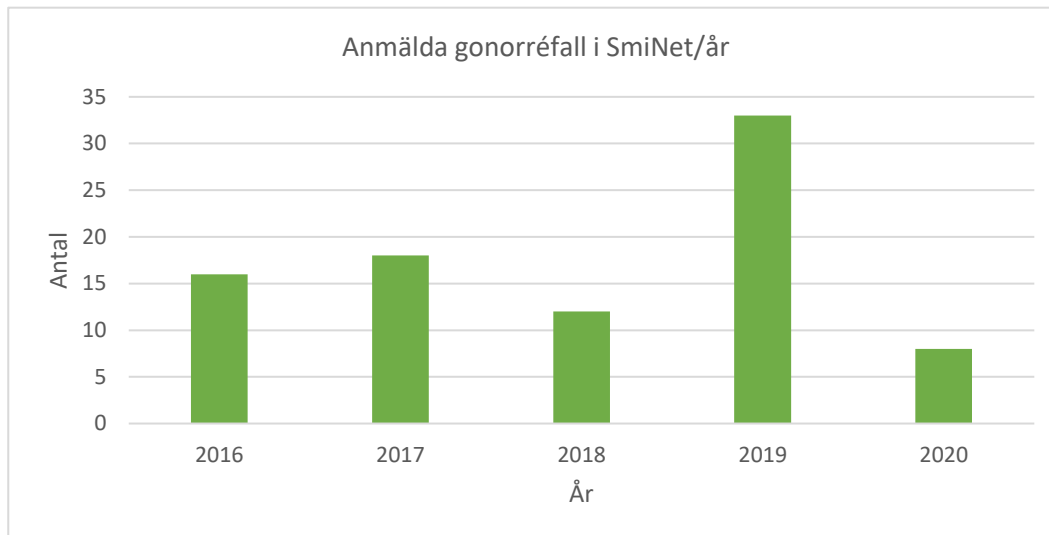


Diagram 4

Källa: SmiNet

## Hiv, 6 fall

En svag minskning av anmälda fall där antalet kvinnor var 2 och antalet män 4. Majoriteten av fallen uppgavs vara smittade utomlands.

## Syfilis, 1 fall

Anmält fall 2020 var 1 där trolig förvärvad smitta skett utomlands.

## Andra anmälningspliktiga sjukdomar

### Coronavirussjukdom Covid -19, 10 725 fall

I slutet av 2019 upptäcktes ett nytt coronavirus i Kina som kan smitta människor och som har fått namnet SARS-CoV-2 (SARS-coronavirus-2). Covid-19 är det officiella namnet för sjukdomen som orsakas av det nya coronaviruset. Covid-19 står för coronavirus disease 2019 (källa: FOHM).

De anmälda fallen i SmiNet var 10 725 och fördelningen mellan könen var, kvinnor 5730 och män 4995, se diagram 5.

Åldersfördelningen är sprid över de flesta åldersgrupper och presenteras i diagram 6. Antal anmälda fall finns i hela länet och presenteras kommunvis i diagram 7.

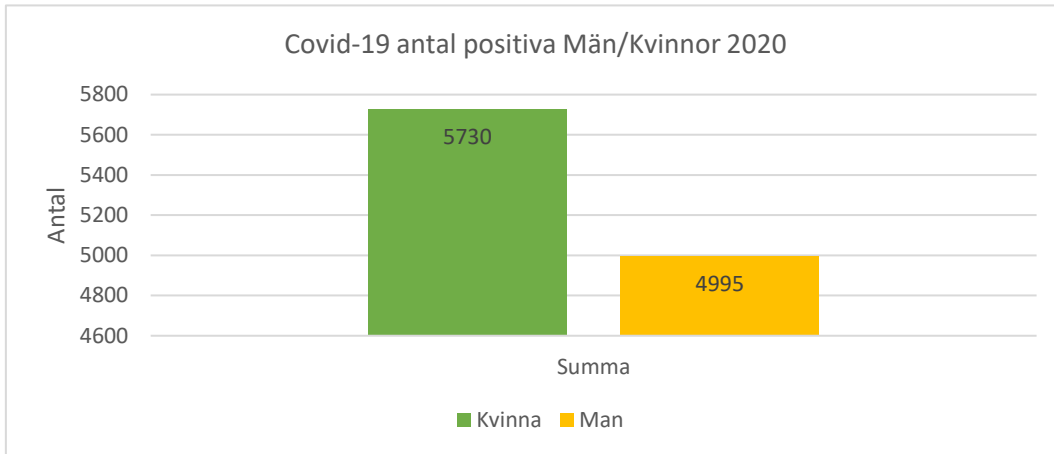


Diagram 5

Källa: SmiNet

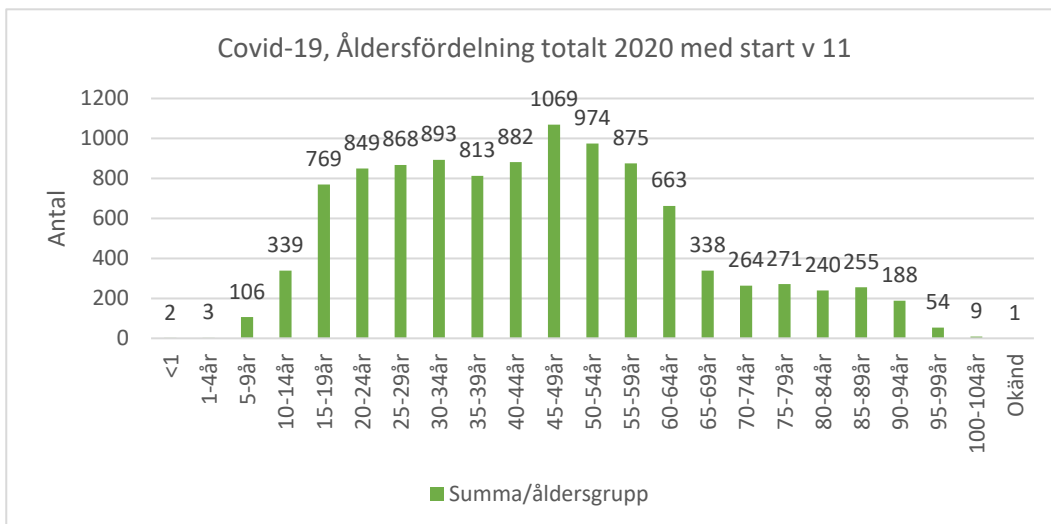


Diagram 6

Källa: SmiNet

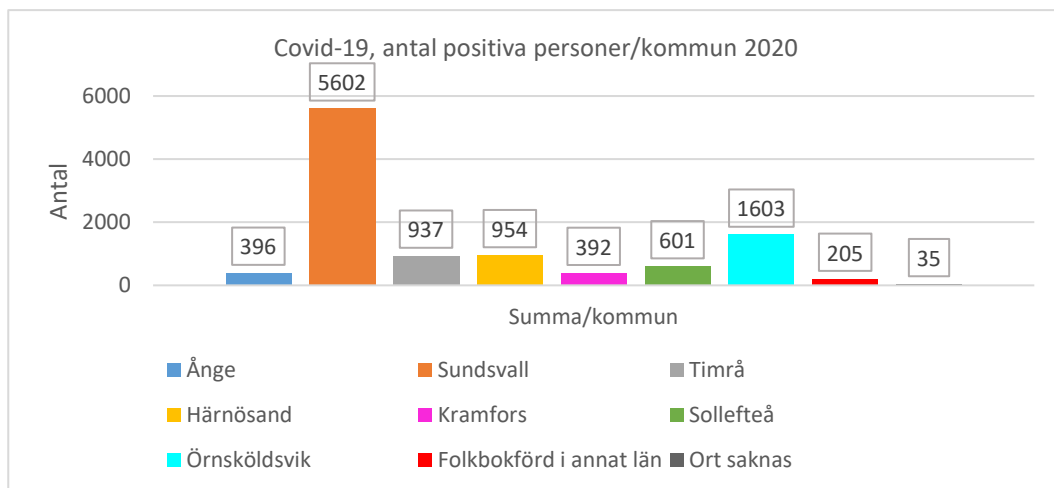


Diagram 7

Källa: SmiNet

### Infektion med atypiska mykobakterier, 12 fall

De anmälda fallen var 9 kvinnor och 3 män i åldrarna 2–88 år.

### Infektion med cryptosporidium, 10 fall

De anmälda fallen var 8 kvinnor och 2 män, ålder 16–82 år. Alla fall angav Sverige som Smittoland.

### Denguefeber, 1 fall

1 kvinna 28 år, Kambodja har angivits som sannolikt Smittoland.

### Infektion med meticillinresistenta gula stafylokker (MRSA), 44 fall

De anmälda fallen var 21 kvinnor och 23 män där 15 av fallen var barn och ungdomar under 18 år. Sverige har angivits som sannolikt Smittoland i 26 av fallen, Övriga länder rapporterades i 7 av fallen och uppgift saknades i 11 av fallen. Antal anmälda fall presenteras i diagram 8.

### Infektion med enterobacteriaceae som producerar ESBL, 141 fall

Könsfördelningen av fallen var 95 kvinnor och 46 män i åldrarna 0–97 år. Se diagram 8.

### ESBL-CARBA producerande enterobacteriaceae, 2 fall

De anmälda fallen var 1 kvinna och 1 man. Smittade utomlands. Se diagram 8.

### Vancomycinresistenta enterokocker, 2 fall

De anmälda fallen var 1 kvinna och 1 man. Smittade utomlands. Se diagram 8.

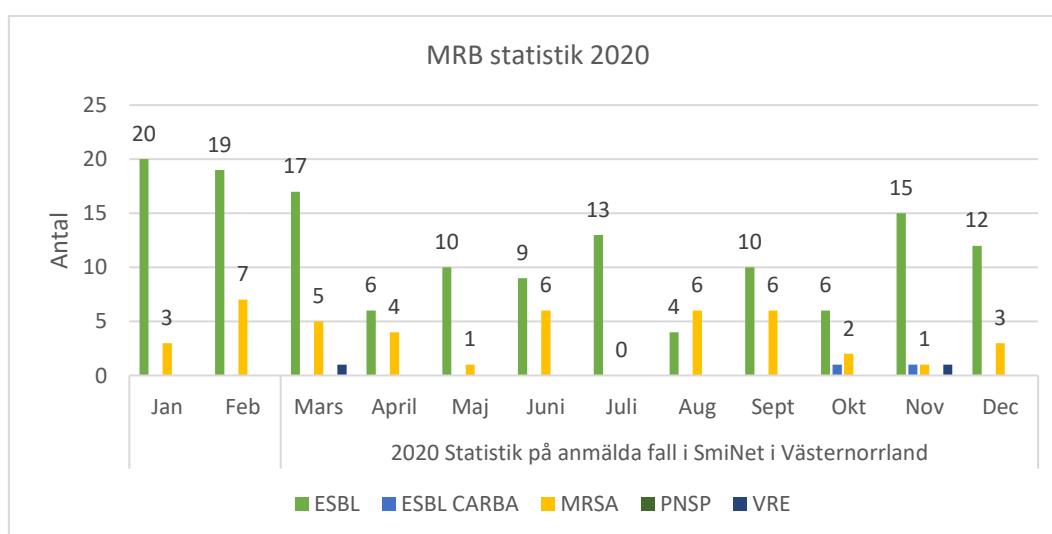


Diagram 8

Källa: SmiNet

## **Invasiv infektion med betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS), 11 fall**

Det rörde sig om 6 kvinnor och 5 män i åldrarna 1–89 år. Ingen av fallen angavs ha Toxic Shock Syndrome (TSS).

## **Invasiv infektion med Haemophilus influenzae, 4 fall**

Det rörde sig om 3 kvinnor och 1 man i åldrarna 32-71år.

## **Harpest (tularemi), 11 fall**

En minskning av fall 2020 jämfört med 2019 där det var 77 fall. Smittvägen uppgavs som insektsbett i 6 av fallen och i resterande fall saknades uppgiften. Könsfördelningen var 4 kvinnor och 7 män och åldersfördelningen var mellan 10–70 år.

## **Influensa A, 274 fall**

Det rörde sig om 157 kvinnor och 117 män i åldrarna 0–97 år.

## **Influensa B, 88 fall**

Det rörde sig om 43 kvinnor och 45 män i åldrarna 0–83 år.

## **Infektion med HTLV I eller II, 1 fall**

Anmält fall 2020 var 1 där smittkälla ej var angett.

## Kikhosta (bordetella pertussis), 7 fall

Under året diagnostiserades 7 fall av kikhosta. Majoriteten av fallen var mellan 1–20 år. Könsfördelningen var 5 kvinnor/barn och 2 män/pojkar. Vaccination uppgavs finnas i 5 av fallen och i 2 fall fanns det ej.

Diagram 9 presenterar anmälda fall av kikhosta /år.

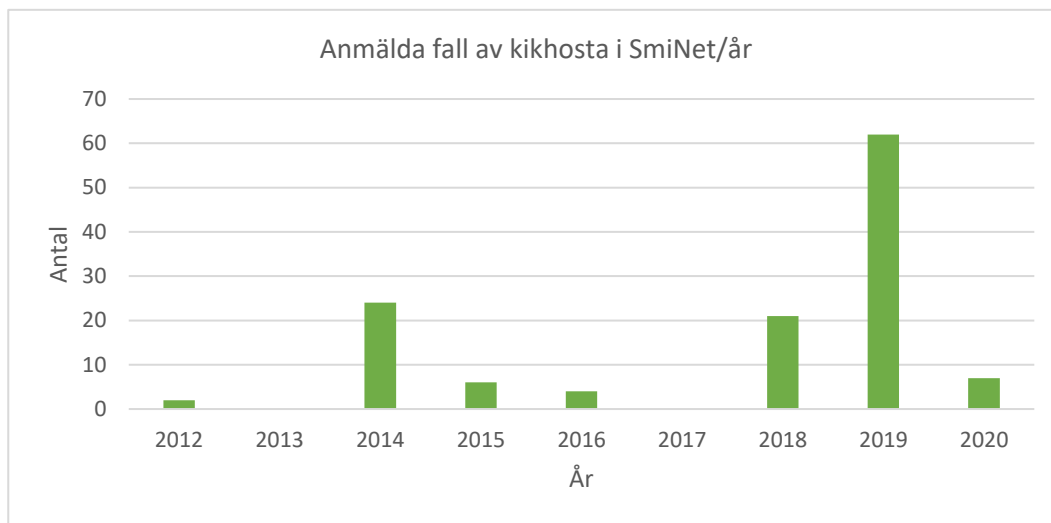


Diagram 9

Källa: SmiNet

## Legionellainfektion, 1 fall

Ett anmält fall med inhemsk smitta.

## Listeriainfektion, 2 fall

Inhemsk smitta i båda fallen, ålder 80–91 år.

## Malaria, 4 fall

Smittlländer Liberia och Sudan, Plasmodium Falciparum påvisades.

## Invasiv pneumokockinfektion, 11 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 34–89 år och 9 personer tillhörde "65+-gruppen".



## Sorkfeber (nephropathia epidemica), 9 fall

Året 2020 sågs en minskning av antalet fall jämfört med 2019 då den totala siffran stannade på 19. Antalet fördelat på kön var 3 kvinnor och 6 män. Diagram 10 presenterar anmälda fall/år.

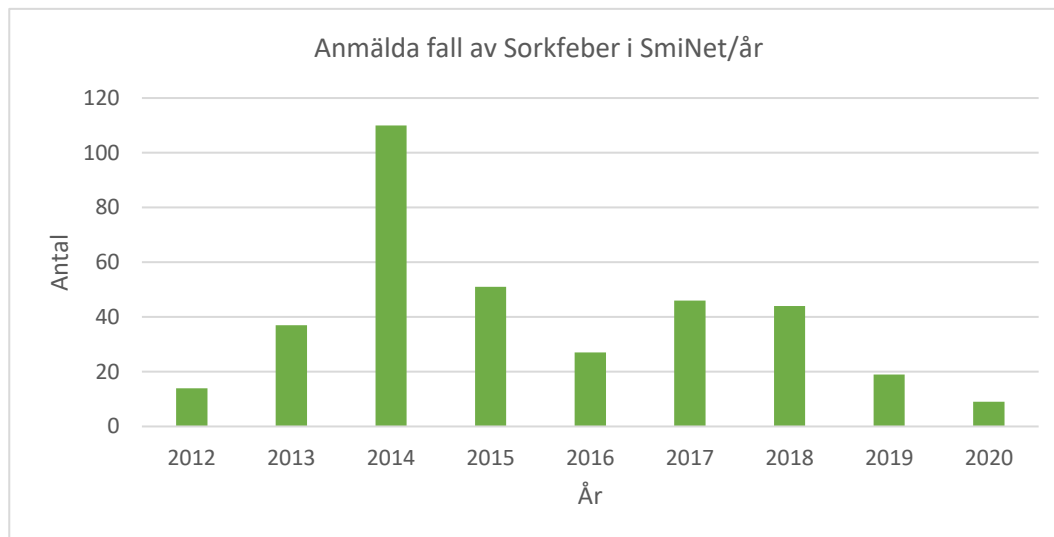


Diagram 10

Källa: SmiNet

## Viral meningoencefalit, 13 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 1–83 år. Orsakande virus var i 6 fall varicella-zoster-virus, 1 fall herpes simplex-virus typ 1, 5 fall herpes simplex-virus typ 2 och 1 fall av Enterovirus.

## Vibrioinfektion exkl kolera, 1 fall

Ålder 55 år, uppgift om smittland saknades.

## Yersiniainfektion, 10 fall

8 av fallen var smittade i Sverige. Åldersspannet var 3–72 år.

## Årsstatistik för de senaste fem åren i Västernorrland

<i>Statistik för anmälningspliktiga sjukdomar rapporterade i Västernorrland de senaste fem åren</i>	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Mag-tarminfektioner</b>					
Campylobacterinfektion	236	199	151	125	54
Infektion med cryptosporidium	2	4	3	9	10
EHEC-infektion	8	3	8	7	0
Infektion med Entamoeba histolytica	0	1	0	0	0
Giardiainfektion	30	23	9	10	6
Salmonellainfektion	55	62	42	50	17
Shigellainfektion	2	2	4	5	0
Yersiniainfektion	7	5	3	11	10
<b>Hepatiter</b>					
Hepatit A	1	0	1	3	4
Hepatit B	68	35	25	20	11
Hepatit C	49	65	51	35	23
Hepatit D	7	1	2	2	2
Hepatit E	0	0	0	0	0
<b>Sexuellt överförbara infektioner (STI)</b>					
Gonorré	16	18	12	33	8
Hivinfektion	12	15	13	9	6
Klamydiainfektion	913	794	679	743	820
Syfilis	5	0	0	2	1
<b>Norrländska zoonoser (infektioner överförda av djur)</b>					
Harpest (tularemi)	1	1	4	77	11
Sorkfeber (nephropathia epidemica)	27	46	44	19	9
<b>Barnsjukdomar i barnvaccinationsprogram</b>					
Difteri	1	1	1	0	0
Kikhosta	4	0	21	62	7
Påssjuka	0	0	0	0	0
<b>Infektioner med multiresistenta bakterier (MRB)</b>					
ESBL	188	194	180	182	142
ESBL CARBA	3	3	2	2	2
MRSA	159	100	91	75	46
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin	5	1	2	0	0
VRE	0	0	5	0	2
<b>Invasiva bakteriella infektioner</b>					
Betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS)	16	14	23	13	11
Haemophilus influenzae	6	3	3	4	4
Meningokocker	2	3	0	1	0
Pneumokocker	53	48	32	47	11

	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Övriga luftvägsinfektioner</b>					
Coronavirussjukdom (Covid-19)					10725
Nya influensan A(H1N1) – <i>anmälningspliktig t.o.m. 2015-11-30</i>	0	0	0	0	0
Influensa A – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	338	457	312	637	274
Influensa B – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	57	136	422	3	88
Legionellainfektion	5	1	4	5	1
<b>Övriga infektioner</b>					
Tuberkulos	28	22	15	29	14
Infektion med atypiska mykobakterier	9	6	5	10	12
Denguefeber	7	1	5	3	1
Echinokockinfektion	0	0	0	0	0
Infektion med HTLV I eller II	0	0	0	0	1
Leptospirainfektion	0	0	0	0	0
Listeriainfektion	3	1	3	3	2
Malaria	6	4	1	1	4
Q-feber	0	0	1	0	0
Vibrioinfektion exkl. kolera	1	0	1	4	1
Viral meningoencefalit	5	6	20	5	13
TBE-Viral meningoencefalit	0	0	1	0	0
Tyfoidfieber	0	0	0	1	0