

Tjänsteställe, handläggare

Smittskyddsenheten,
Ulrika Bengtsson
Anna Westin

Datum

2022-03-25

Dnr

Sida

1(11)

Allmänfarliga sjukdomar

Ej Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Campylobacterinfektion, 70 fall

Antal fall i Västernorrland under 2021. Av fallen angavs 53 personer vara smittade i Sverige och 15 personer utomlands, 2 personer saknade uppgift om smittoländ. Se diagram 1.

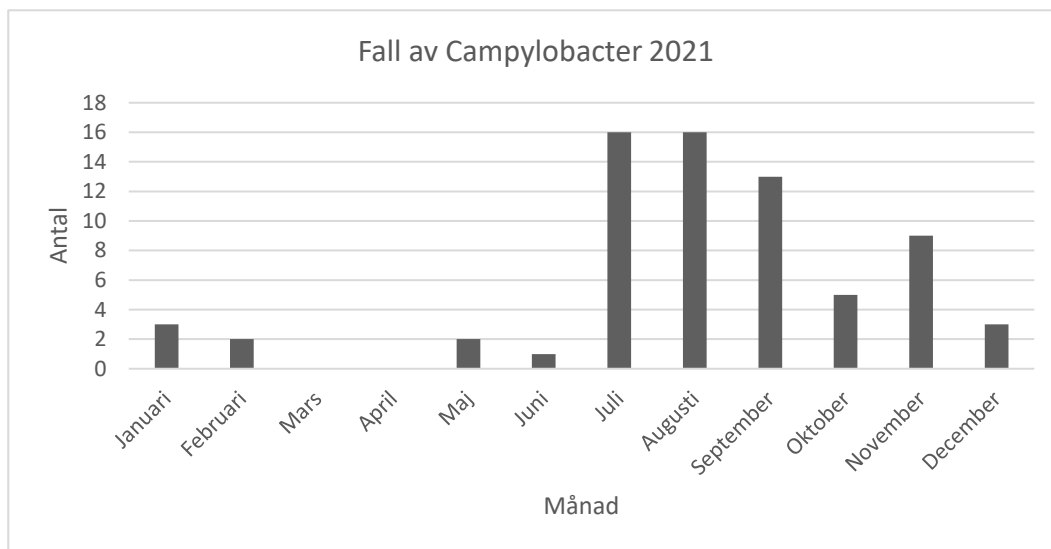


Diagram 1

Källa: SmiNet

Giardiainfektion, 4 fall

Av de anmälda fallen var 3 fall smittad i Sverige och 1 fall saknades uppgift om smittoländ. Åldersspannet var 5–52 år.

EHEC, Enterohemorragisk E. coli, 14 fall

De anmälda fallen var 8 kvinnor och 6 män, åldersspannet var 4–80 år. 12 personer var smittade i Sverige och 2 utomlands.

Salmonellainfektion, 15 fall

De anmälda fallen var 11 kvinnor och 4 män där åldersspannet var 1–79 år. 14 personer var smittade i Sverige. 1 person var smittad utomlands.

Shigella, 6 fall

De anmälda fallen var 5 kvinnor och 1 man, ålder 1–84 år. 2 personen var smittade i Sverige och 4 personer var smittade utomlands.

Hepatit A, 2 fall

Diagnosen hepatit A upptäcktes i 2 fall, 1 kvinna och 1 man i åldrarna 65–90 år. Oklar smittväg i båda fallen. Inga sekundärfall har påträffats.

Hepatit B, 7 fall

Återigen en minskning av de anmälda fallen jämfört med 2020. Könsfördelningen var 3 kvinnor och 4 män och majoriteten uppges ha smittats utomlands.

Hepatit C, 25 fall

Här ses en liten ökning av fall jämfört med 2020 där det rapporterades 23 fall. Diagnosen förekommer vanligast i åldrarna 30–45 år, se diagram 2. Könsfördelningen var 7 kvinnor och 18 män där sannolikt smittoländ uppgavs vara Sverige i 17 av fallen. Smittväg intravenöst missbruk sågs i majoriteten av fallen.

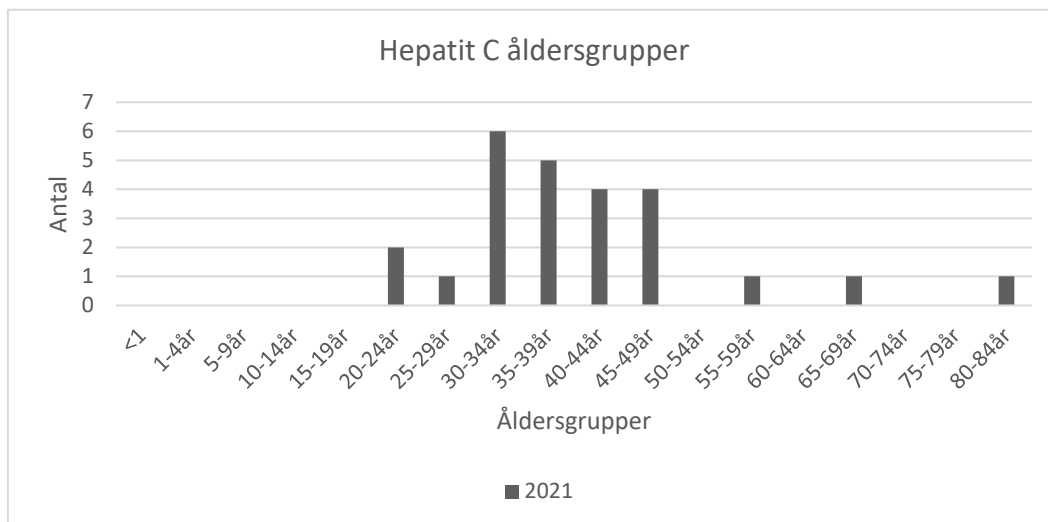


Diagram 2

Källa: SmiNet

Hepatit D, 0 fall

Inga fall 2021.

Tuberkulos, 5 fall

De anmälda fallen var 1 kvinna och 4 män i åldrarna 23–61 år, 3 personer var smittade i Sverige och 2 var smittade utomlands.

Allmänfarliga sjukdomar

Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Klamydiainfektion, 624 fall

Sammanställningen visar en minskning av antalet anmälda fall från 2020 till 2021 där antalet kvinnor 2021 uppgick till 358 och antalet män 266. 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.

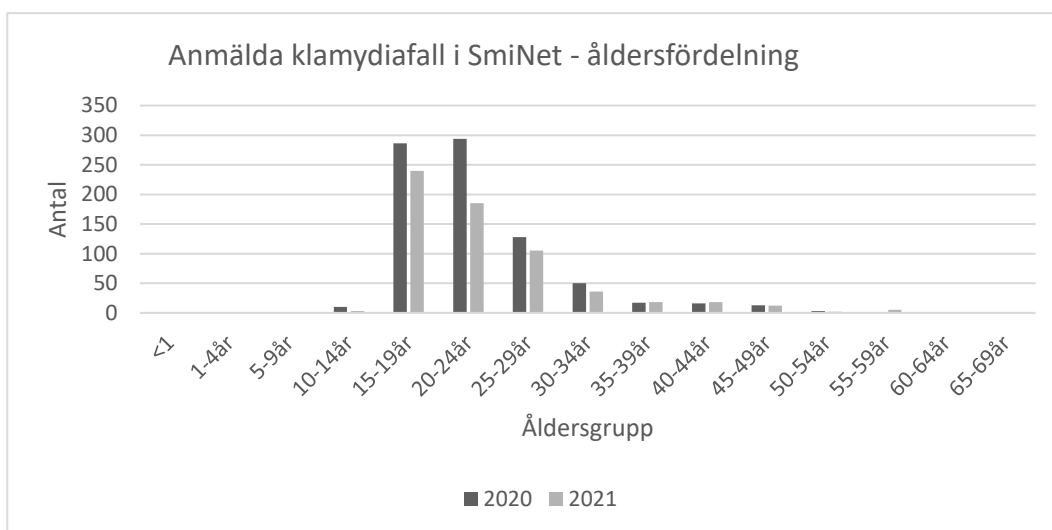


Diagram 3

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 (92 % 2021). Antalet analyserade prover vid Laboratoriemedicin Region Västernorrland har ökat 2021 jämfört med 2020, från 11 441 till 11 690 och därifrån redovisas att antalet personer med påvisad infektion har minskat från 768 till 565.

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

Samma antal anmälda fall från 2020 då det också var 8 fall, se diagram 4. Könsfördelningen 2021 var 2 kvinnor och 6 män där 4 sannolikt var smittade i Sverige. Heterosexuell smittväg uppgavs i 2 av fallen och ej angett i 5 fall.

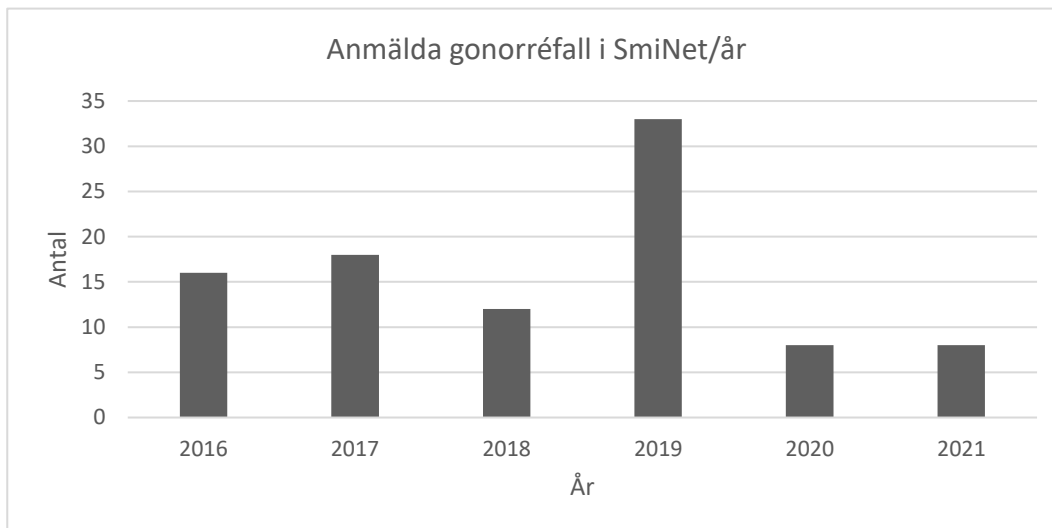


Diagram 4

Källa: SmiNet

Hiv, 5 fall

En svag minskning av anmälda fall där antalet kvinnor var 1 och antalet män 4.

Syfilis, 1 fall

Anmält fall 2021 var 1 där trolig förvärvad smitta skett i Sverige.

Andra anmälningspliktiga sjukdomar

Coronavirussjukdom Covid -19, 20 273 fall

De anmälda fallen i SmiNet var 20 273 och fördelningen mellan könen var, kvinnor 10 003 och män 10 266, se diagram 5.

Åldersfördelningen är sprid över de flesta åldersgrupper och presenteras i diagram 6.

Ytterligare statistikuppgifter gällande diagnosen covid-19 återfinns på [Region Västernorrlands externa webbplats](#). Här kan data för fall fördelat/kommun, skolålder och avlidna inhämtas. Data för regionens egen respektive Folkhälsomyndighetens statistik hämtas från olika datakällor vid olika tidpunkter. Exakta siffror kan därför ej jämföras mellan de olika statistikrapporterna.

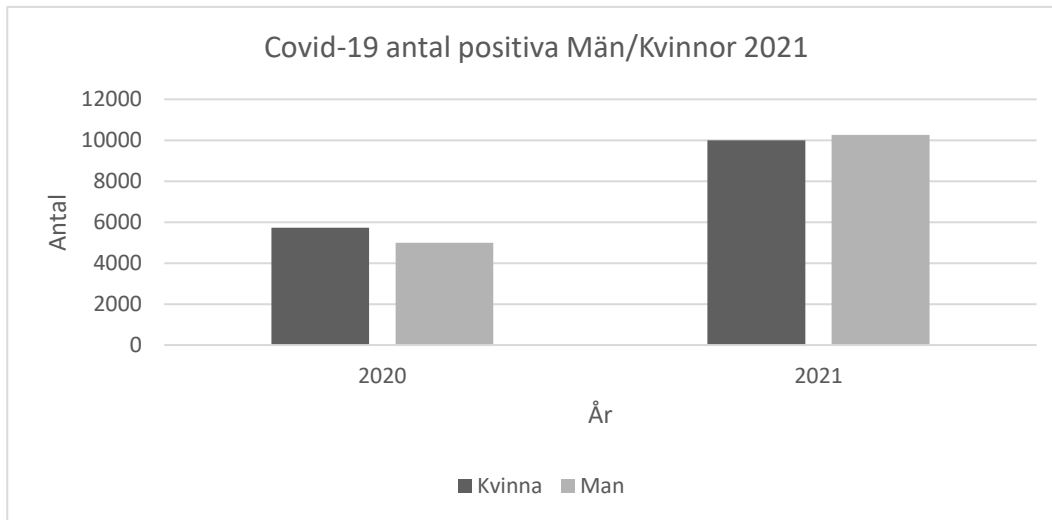


Diagram 5

Källa: SmiNet

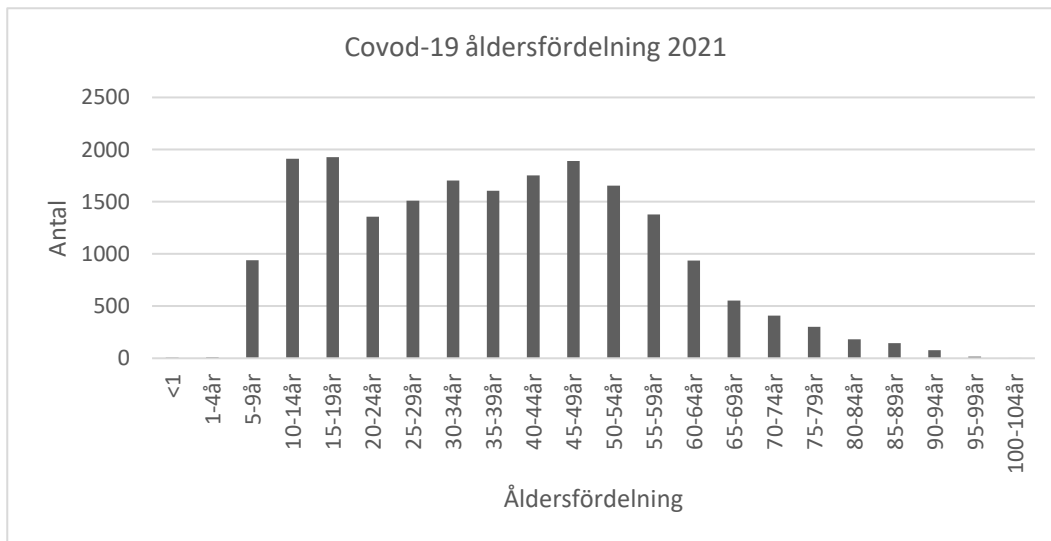


Diagram 6

Källa: SmiNet

Infektion med atypiska mykobakterier, 9 fall

De anmälda fallen var 8 kvinnor och 1 man i åldrarna 2–90 år.

Infektion med cryptosporidium, 11 fall

De anmälda fallen var 7 kvinnor och 4 män, ålder 1–69 år. 4 fall var smittade i Sverige och 6 fall var smittade utomlands.

Denguefeber, 0 fall

Inga fall 2021.

Infektion med meticillinresistenta gula stafylokker (MRSA), 54 fall

De anmälda fallen var 23 kvinnor och 31 män där 20 av fallen var barn och ungdomar under 18 år. Sverige har angivits som sannolikt Smittoland i 40 av fallen, övriga länder rapporterades i 7 av fallen och uppgift saknades i 7 av fallen. Antal anmälda fall presenteras i diagram 8.

Infektion med enterobacteriaceae som producerar ESBL, 160 fall

Könsfördelningen av fallen var 105 kvinnor och 55 män i åldrarna 0–93 år. Se diagram 8.

ESBL-CARBA producerande enterobacteriaceae, 1 fall

Det anmälda fallet var 1 kvinna. Uppgift saknades om Smittoland. Se diagram 8.

PNSP, pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G, 0 fall

Inga fall 2021. Se diagram 8.

Vancomycinresistenta enterokocker, 1 fall

Det anmälda fallet var 1 man. Smittad utomlands. Se diagram 8.

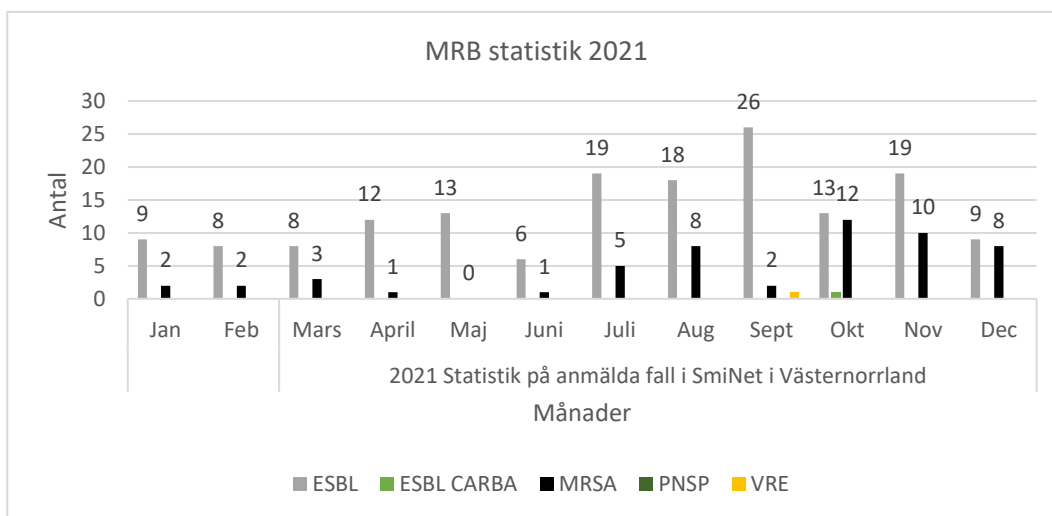


Diagram 8

Källa: SmiNet

Invasiv infektion med betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS), 4 fall

Det rörde sig om 3 kvinnor och 1 man i åldrarna 13–83 år. Ingen av fallen angavs ha Toxic Shock Syndrome (TSS).

Invasiv infektion med Haemophilus influenzae, 1 fall

Det anmälda fallet var 1 man, ålder 73 år.

Harpest (tularemi), 4 fall

En minskning av fall 2021 jämfört med 2020 där det var 11 fall. Könsfördelningen var 3 kvinnor och 1 män och åldersfördelningen var mellan 40–70 år. Diagram 9 visar fördelning av antal fall/år.

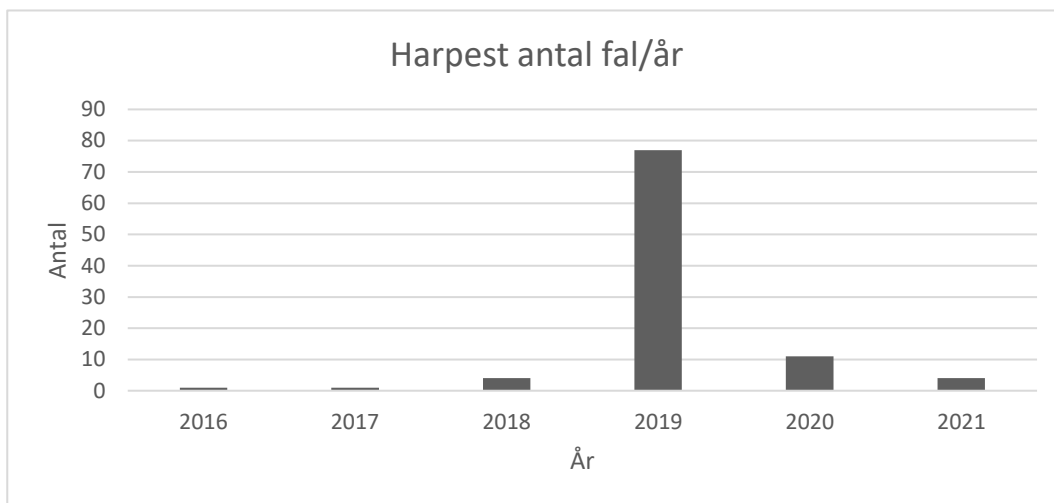


Diagram 9

Källa: SmiNet

Influensa A, 71 fall

Det rörde sig om 44 kvinnor och 27 män i åldrarna 0–94 år.

Influensa B, 5 fall

Det rörde sig om 1 kvinna och 4 män i åldrarna 12–79 år.

Infektion med HTLV I eller II, 0 fall

Inga fall 2021.

Kikhosta (bordetella pertussis), 1 fall

Under året diagnostiserades 1 fall av kikhosta. Diagram 10 presenterar anmälda fall av kikhosta /år.

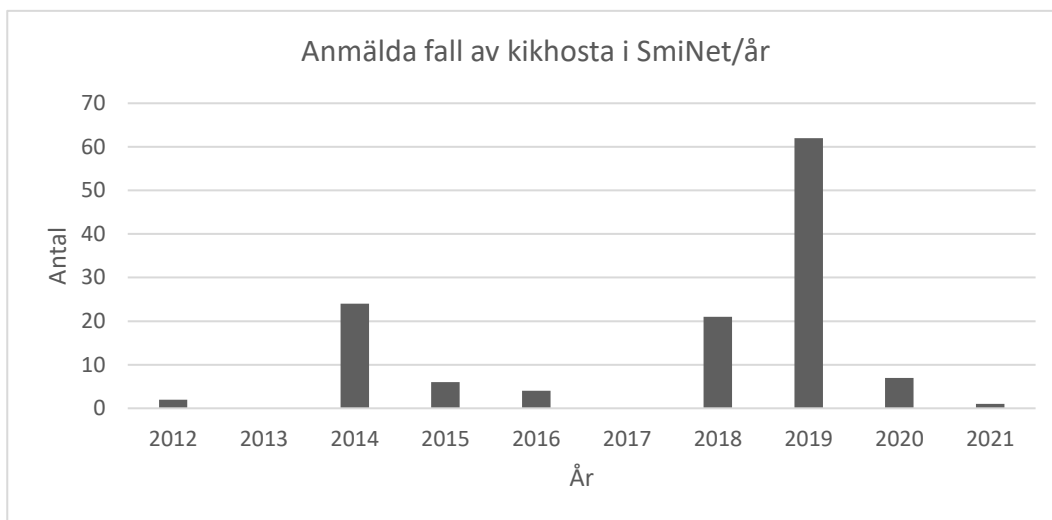


Diagram 10

Källa: SmiNet

Legionellainfektion, 4 fall

Fyra anmälda fall med inhemsk smitta, ålder 64–95 år.

Listeriainfektion, 1 fall

Inhemsk smitta, ålder 54 år.

Malaria, 1 fall

Smittland Uganda, ålder 7 år.

Invasiv pneumokockinfektion, 20 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 33–90 år och 12 personer tillhörde "65+-gruppen".

Sorkfeber (nephropathia epidemica), 82 fall

Året 2021 sågs en stor ökning av antalet fall jämfört med 2020 då den totala siffran stannade på 9. Antalet 2021 fördelat på kön var 28 kvinnor och 54 män. Diagram 11 presenterar anmälda fall/år.

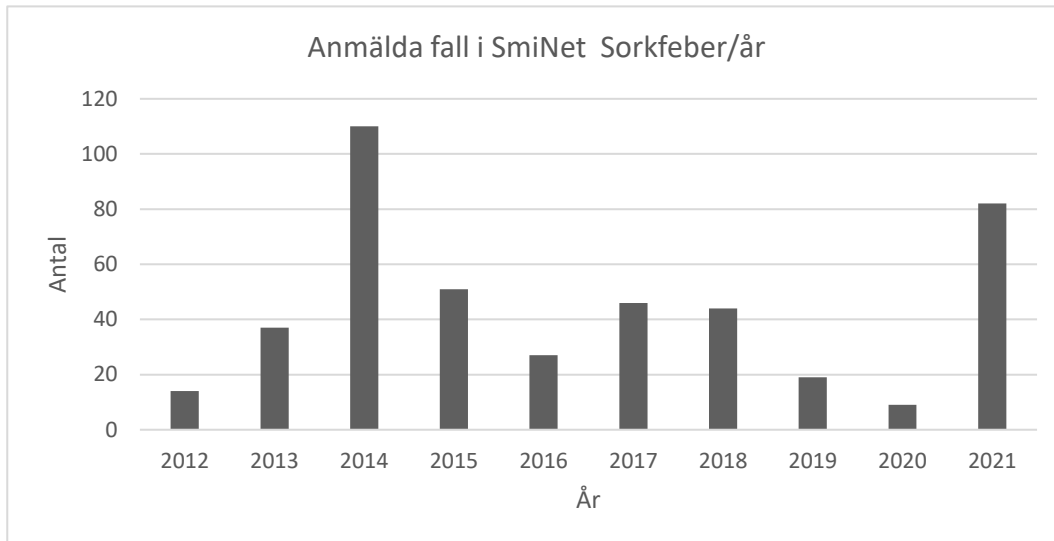


Diagram 11

Källa: SmiNet

Viral meningoencefalit, 10 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 10–89 år. Orsakande virus var i 5 fall varicella zoster virus, 1 fall herpes simplex virus typ 1 och 4 fall herpes simplex virus typ 2.

Vibrioinfektion exkl kolera, 1 fall

Ålder 93 år, uppgift smittland Sverige.

Yersiniainfektion, 17 fall

15 av fallen var smittade i Sverige. Åldersspannet var 1–77 år.

Årsstatistik för de senaste fem åren i Västernorrland

<i>Statistik för anmälningspliktiga sjukdomar rapporterade i Västernorrland de senaste fem åren</i>	2017	2018	2019	2020	2021
Mag-tarminfektioner					
Campylobacterinfektion	199	151	125	54	70
Infektion med cryptosporidium	4	3	9	10	11
EHEC-infektion	3	8	7	0	14
Infektion med Entamoeba histolytica	1	0	0	0	0
Giardiainfektion	23	9	10	6	4
Salmonellainfektion	62	42	50	17	15
Shigellainfektion	2	4	5	0	6
Yersiniainfektion	5	3	11	10	17
Hepatiter					
Hepatit A	0	1	3	4	2
Hepatit B	35	25	20	11	7
Hepatit C	65	51	35	23	25
Hepatit D	1	2	2	2	0
Sexuellt överförbara infektioner (STI)					
Gonorré	18	12	33	8	8
Hivinfektion	15	13	9	6	5
Klamydiainfektion	794	679	743	820	624
Syfilis	0	0	2	1	1
Norrländska zoonoser (infektioner överförda av djur)					
Harpest (tularemia)	1	4	77	11	4
Sorkfeber (nefropathia epidemica)	46	44	19	9	82
Barnsjukdomar i barnvaccinationsprogram					
Difteri	1	1	0	0	0
Kikhosta	0	21	62	7	1
Infektioner med multiresistenta bakterier (MRB)					
ESBL	194	180	182	142	160
ESBL CARBA	3	2	2	2	1
MRSA	100	91	75	46	54
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin	1	2	0	0	0
VRE	0	5	0	2	1
Invasiva bakteriella infektioner					
Betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS)	14	23	13	11	4
Haemophilus influenzae	3	3	4	4	1
Meningokocker	3	0	1	0	0
Pneumokocker	48	32	47	11	20

	2017	2018	2019	2020	2021
Övriga luftvägsinfektioner					
Coronavirussjukdom (Covid-19)				10725	20273
Influensa A – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	457	312	637	274	71
Influensa B – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	136	422	3	88	5
Legionellainfektion	1	4	5	1	4
Övriga infektioner					
Tuberkulos	22	15	29	14	5
Infektion med atypiska mykobakterier	6	5	10	12	9
Denguefeber	1	5	3	1	0
Echinokockinfektion	0	0	0	0	1
Infektion med HTLV I eller II	0	0	0	1	0
Listeriainfektion	1	3	3	2	1
Malaria	4	1	1	4	1
Q-feber	0	1	0	0	0
Vibrioinfektion exkl. kolera	0	1	4	1	1
Viral meningoencefalit	6	20	5	13	10
TBE-Viral meningoencefalit	0	1	0	0	1
Tyfoidfieber	0	0	1	0	0