

Allmänfarliga sjukdomar

Ej sexuellt överförbara infektioner (STI)

Campylobacterinfektion, 101 fall

Antal fall i Västernorrland under 2022. Av fallen angavs 56 personer vara smittade i Sverige och 43 personer utomlands, 2 personer saknade uppgift om smittland. Se diagram 1.

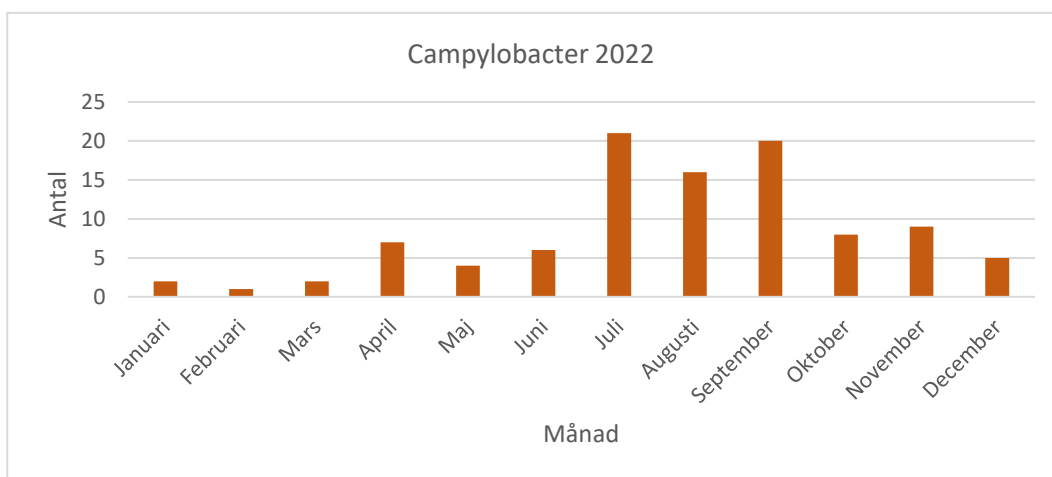


Diagram 1

Källa: SmiNet

Giardiainfektion, 3 fall

Av de anmälda fallen var 2 fall smittad i Sverige och 1 fall saknade uppgift om smittland. Åldersspannet var 8–58 år.

EHEC, Enterohemorragisk E. coli, 15 fall

De anmälda fallen var 8 kvinnor och 7 män, åldersspannet var 1–82 år. 9 personer var smittade i Sverige och 6 utomlands.

Salmonellainfektion, 24 fall

De anmälda fallen var 10 kvinnor och 14 män där åldersspannet var 3–79 år. 11 personer var smittade i Sverige. 12 personer var smittad utomlands. 1 person saknade uppgift om smittland.

Shigella, 16 fall

De anmälda fallen var 12 kvinnor och 4 män, ålder 3–95 år. 14 personer var smittade i Sverige och 2 personer var smittade utomlands.

Yersiniainfektion, 10 fall

Smittland Sverige, ålder 5–76 år.

Hepatit A, 3 fall

Diagnosen hepatit A upptäcktes i 3 fall, hos 2 kvinnor och 1 man i åldrarna 10–90 år. Två av fallen var epidemiologiskt kopplade till varandra och typningsresultat av hepatit A-stammen talade för att frysta bär var smittkällan till indexfallet. Indexfallet gav upphov till ett sekundärfall inom hushållet. Det tredje fallet bedöms vara ett falskt positivt prov, då klinisk bild förenlig med hepatit A saknades.

Hepatit B, 12 fall

En ökning av de anmälda fallen sågs jämfört med 2021. Könsfördelningen var 10 kvinnor och 2 män och majoriteten uppgavs vara symtomfria smittbärare. Sannolikt smittland uppgavs i 10 av fallen vara smittade utomlands och i 2 fall fanns inga uppgifter om smittland.

Hepatit C, 40 fall

Här ses en ökning av fall jämfört med 2021 där det rapporterades 25 fall. Diagnosen förekommer vanligast i åldrarna 25–34 år, se diagram 2. Könsfördelningen var 12 kvinnor och 28 män där sannolikt smittland uppgavs vara Sverige i 30 av fallen. Smittväg intravenöst missbruk sågs i majoriteten av fallen.

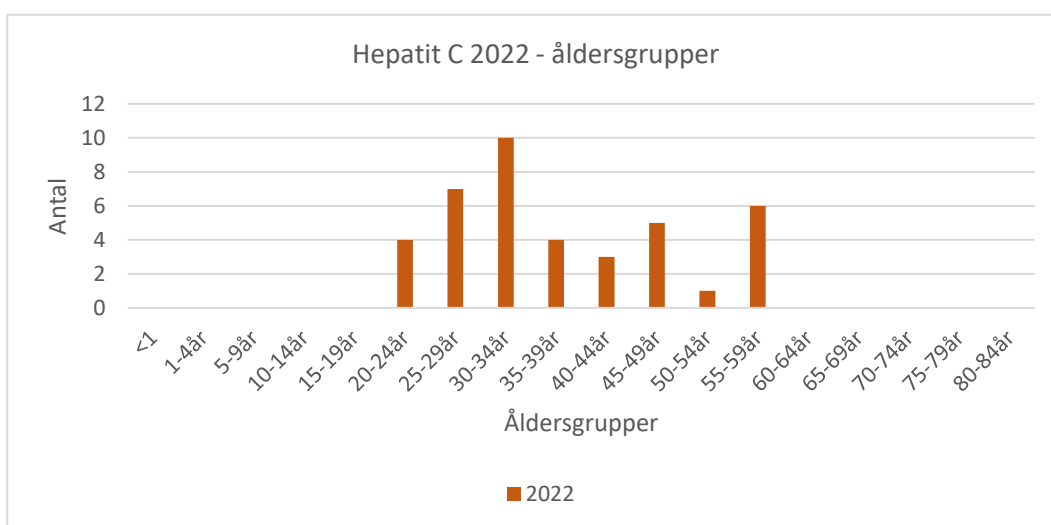


Diagram 2

Källa: SmiNet

Tuberkulos, 15 fall

De anmälda fallen var 11 kvinnor och 4 män i åldrarna 19–86 år, 4 personer var smittade i Sverige och 9 var smittade utomlands. 2 saknade uppgift om smittland.

Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Klamydiainfektion, 847 fall

Sammanställningen visar en ökning av antalet anmälda fall från 2021 till 2022 där antalet kvinnor 2022 uppgick till 481 och antalet män 366. Åldersfördelningen är utspridd 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.

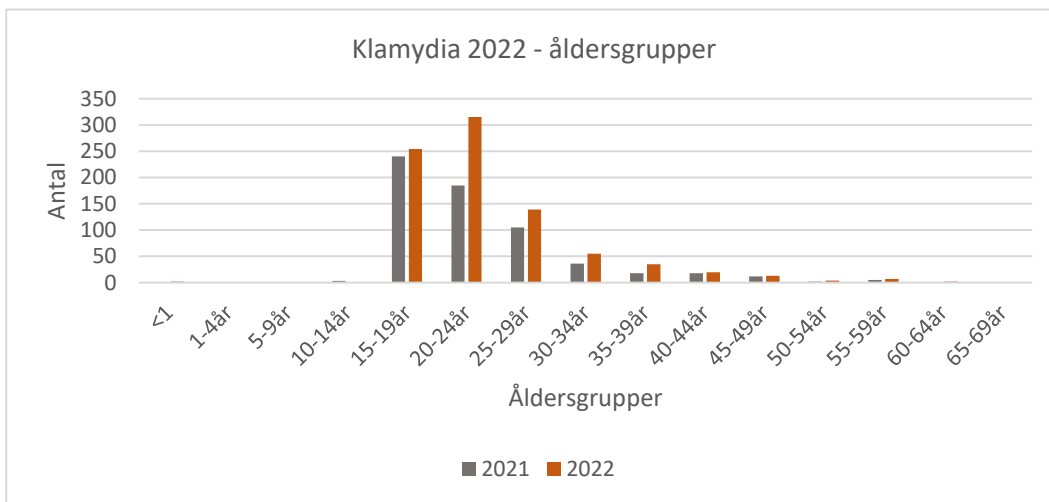


Diagram 3

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 (91 % 2022). Antalet analyserade prover vid Laboratoriemedicin Region Västernorrland har ökat 2022 jämfört med 2021, från 11 690 till 12 141 och därifrån redovisas att antalet personer med påvisad infektion har ökat från 565 till 749. Skillnaden mellan anmälda fall och antal påvisad infektion från Laboratoriemedicin Västernorrland förklaras med att prover kan beställas från andra vårdgivare och analyseras då på andra laboratorier.

Klamydiaprovtagning erbjuds av Region Västernorrland via besök inom vården och en e-tjänst för klamydia- och gonorréprovtagning via 1177.se, [Klamydia och gonorréprovtagning i Västernorrland – 1177.se](https://1177.se/klamydia-och-gonorréprovtagning-i-vesternorrland)
E-tjänsten för diagnoserna klamydia och gonorré presenteras i separat sammanställning.

Gonorré, 23 fall

Gonorré ökade under 2022, se diagram 4. Könsfördelningen 2022 var 13 kvinnor och 10 män där huvuddelen sannolikt var smittade i Sverige. Heterosexuell smittväg uppgavs i 18 av fallen och var ej angiven i 1 fall.

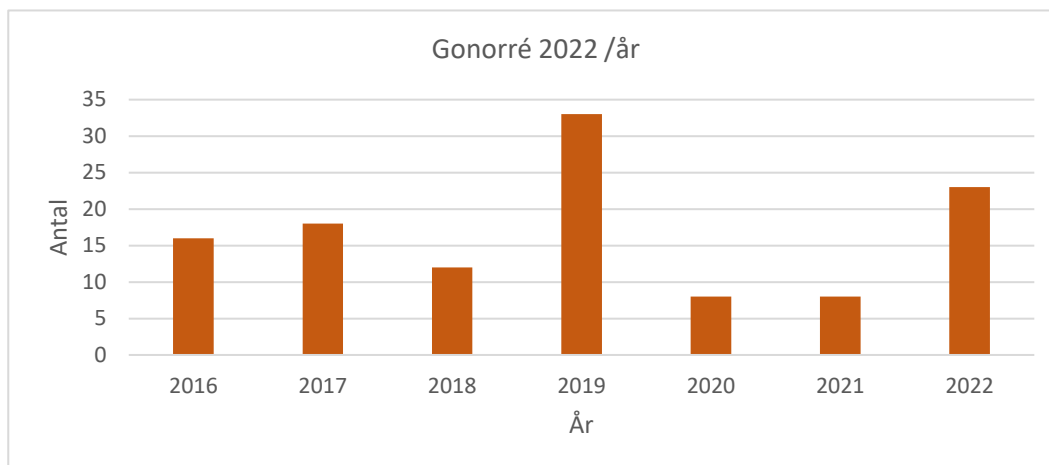


Diagram 4

Källa: SmiNet

Hiv, 9 fall

En svag ökning av anmälda fall jämfört med 2021 där antalet kvinnor var 5 och antalet män 4.

Syfilis, 4 fall

Anmälda fall 2022 var 4 där åldersfördelningen var mellan 25–54 år.

Andra anmälningspliktiga sjukdomar

Coronavirussjukdom Covid -19, 27 470 fall

De anmälda fallen i SmiNet var 27 470 och fördelningen mellan könen var, kvinnor 15 832 och män 11 638 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](#).

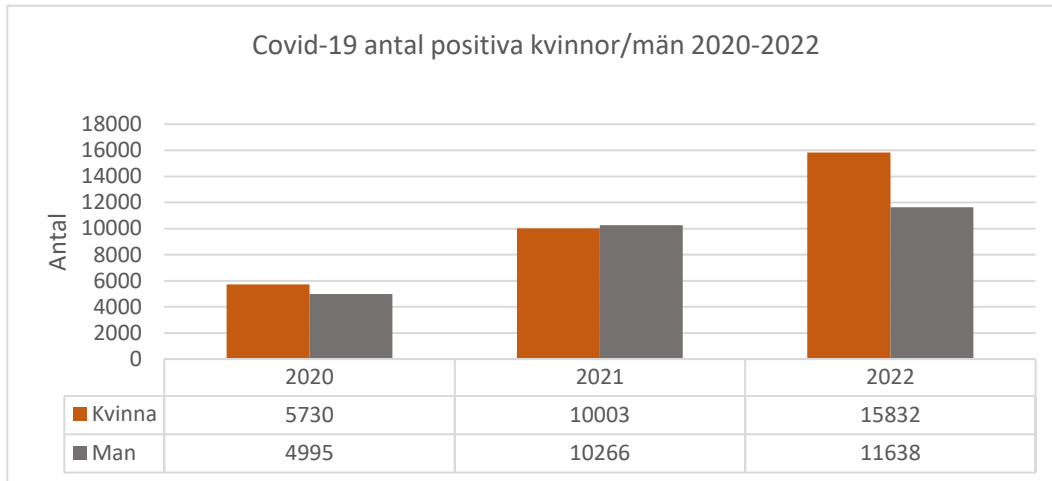


Diagram 5

Källa: SmiNet

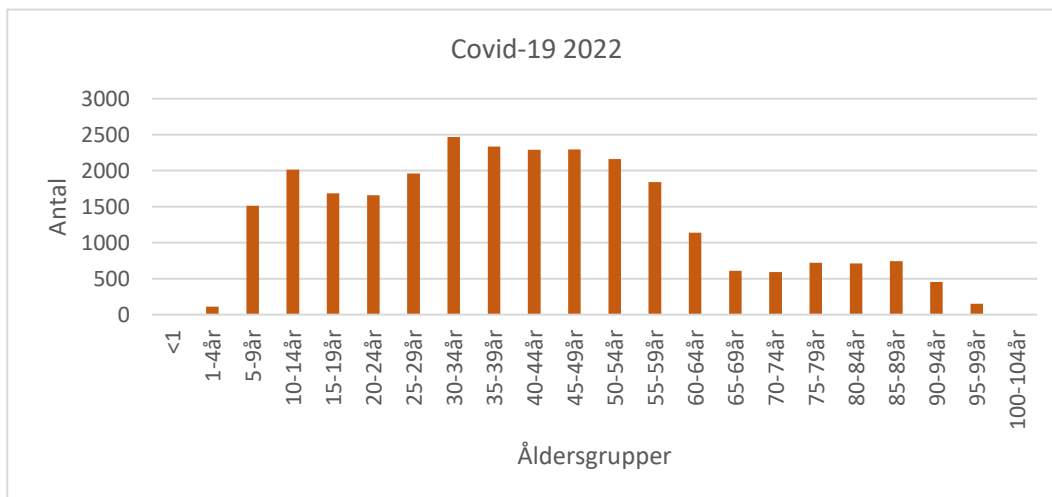


Diagram 6

Källa: SmiNet

Infektion med atypiska mykobakterier, 7 fall

De anmälda fallen var 3 kvinnor och 4 män i åldrarna 2–75 år.

Infektion med cryptosporidium, 27 fall

De anmälda fallen var 18 kvinnor och 9 män, ålder 0–59 år. 21 fall var smittade i Sverige och 6 fall var smittade utomlands. Ett stort nationellt utbrott av Cryptosporidium hösten 2022 där 101 personer från 13 regioner insjuknade. Frisésallad i salladsblandning är en gemensam nämnare för många av personerna som har insjuknat.

Denguefeber, 1 fall

Smittland Vietnam.

Meticillinresistenta gula stafylokker (MRSA), 53 fall

De anmälda fallen var 24 kvinnor och 29 män. Sverige har angivits som sannolikt smittland i 34 av fallen, övriga länder rapporterades i 8 av fallen och uppgift saknades i 11 av fallen. Antal anmälda fall presenteras i diagram 8.

Enterobacteriaceae som producerar ESBL, 185 fall

Könsfördelningen av fallen var 118 kvinnor och 67 män i åldrarna 0–99 år. Se diagram 8.

ESBL-CARBA producerande enterobacteriaceae, 0 fall

Inga fall 2022. Se diagram 8.

PNSP, pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G, 2 fall

Se diagram 8.

Vancomycinresistenta enterokocker (VRE), 0 fall

Se diagram 8.

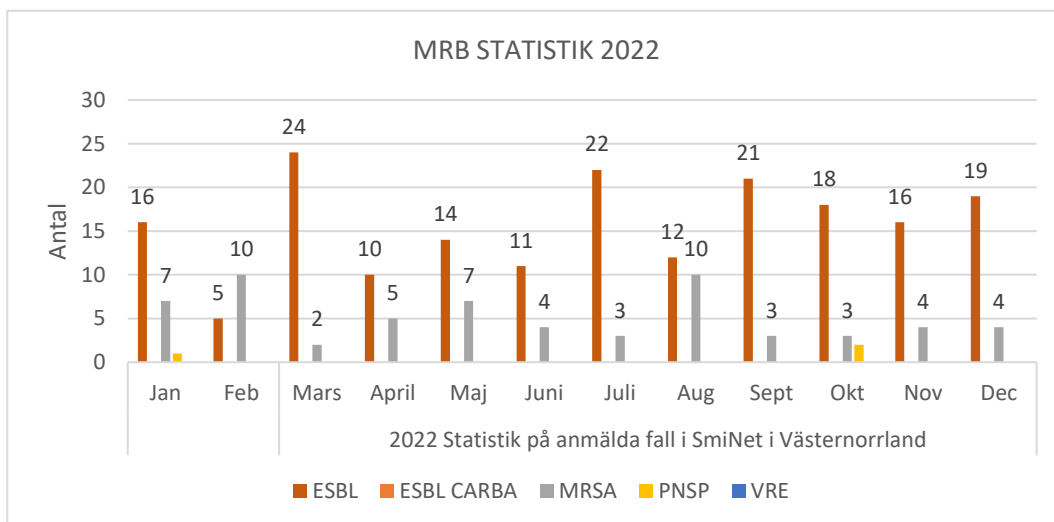


Diagram 8

Källa: SmiNet

Invasiv infektion med betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS), 8 fall

De anmälda fallen var 5 kvinnor och 3 män i åldrarna 3–88 år, se diagram 9.

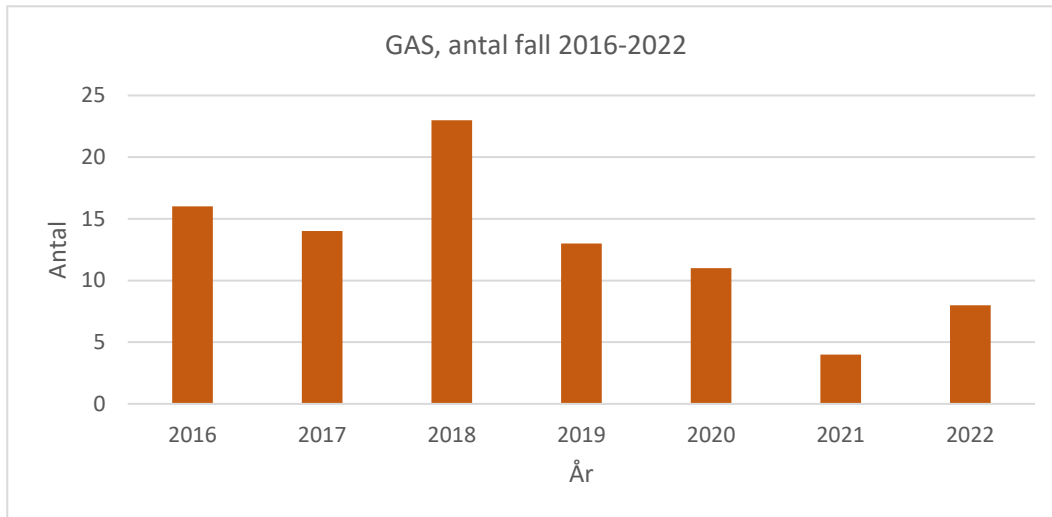


Diagram 9

Källa: SmiNet

Invasiv infektion med Haemophilus influenzae, 8 fall

De anmälda fallen var 5 kvinnor och 3 män, åldrarna 22–86.

Harpest (tularemi), 7 fall

En ökning av fall 2022 jämfört med 2021 då det var 4 fall. Könsfördelningen var 5 kvinnor och 2 män och åldersfördelningen var mellan 10–79 år. Diagram 10 visar fördelning av antal fall/år.

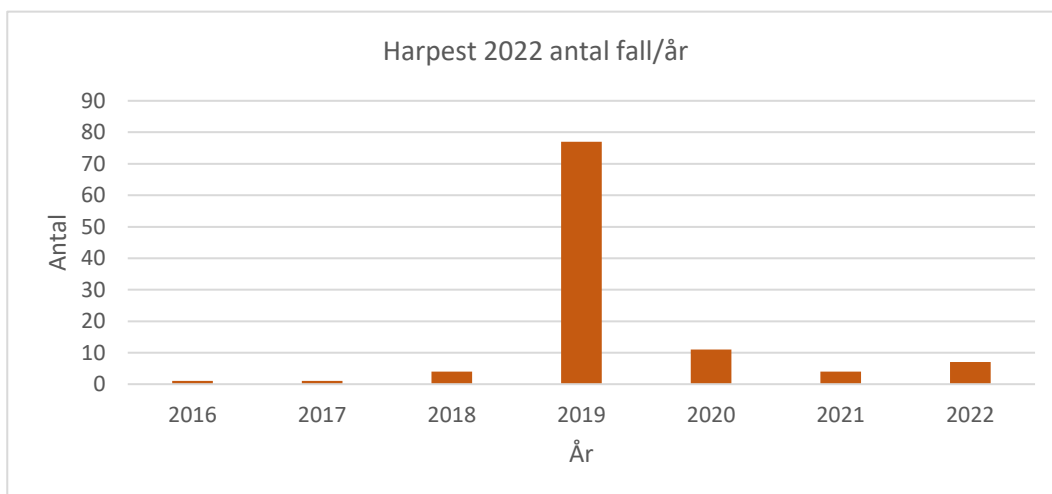


Diagram 10

Källa: SmiNet

Influensa A, 633 fall

De anmälda fallen var 399 kvinnor och 234 män i åldrarna 0–97 år.

Influensa B, 8 fall

De anmälda fallen var 7 kvinnor och 1 man i åldrarna 4–92 år.

Papegojsjuka, 1 fall

Infektion med HTLV I eller II, 2 fall

Kikhosta (*Bordetella pertussis*), 0 fall

Under året 2022 diagnostiserades inga fall av kikhosta. Diagram 11 presenterar anmälda fall av kikhosta /år.

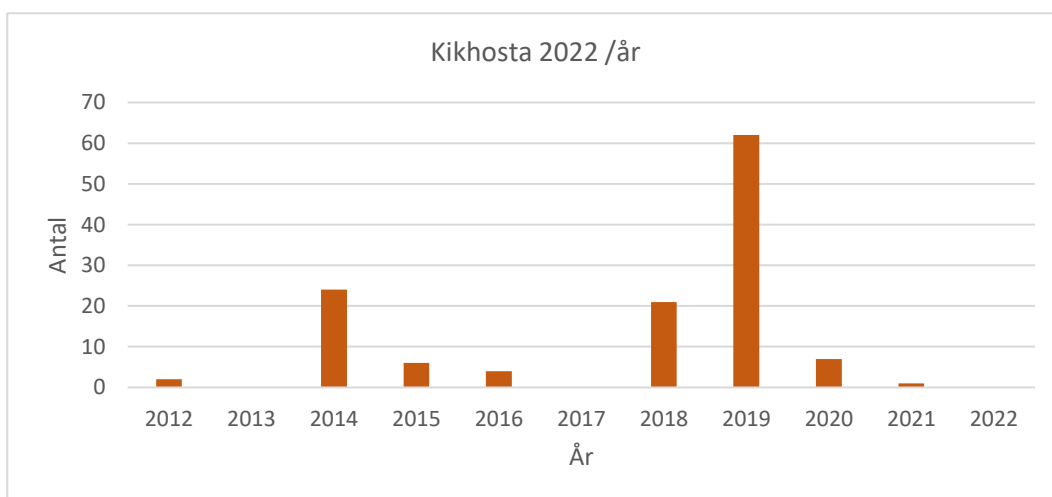


Diagram 11

Källa: SmiNet

Legionellainfektion, 2 fall

2 fall smittade i Sverige.

Malaria, 2 fall

Smittland Kongo samt Sudan.

Invasiv pneumokockinfektion, 44 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 2–95 år och 26 personer tillhörde ”65+-gruppen”. Se diagram 12.

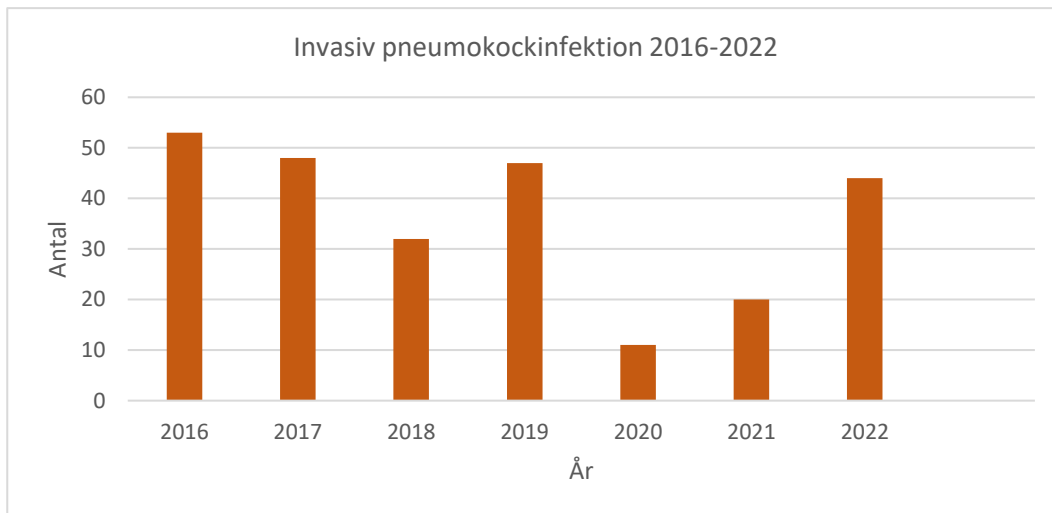


Diagram 12

Källa: SmiNet

Sorkfeber (*Nephropathia epidemica*), 89 fall

Året 2022 sågs en liten ökning av antalet fall jämfört med 2021 då den totala siffran stannade på 82. Antalet fall 2022 fördelat på kön var 32 kvinnor och 57 män. Diagram 13 presenterar anmälda fall/år.

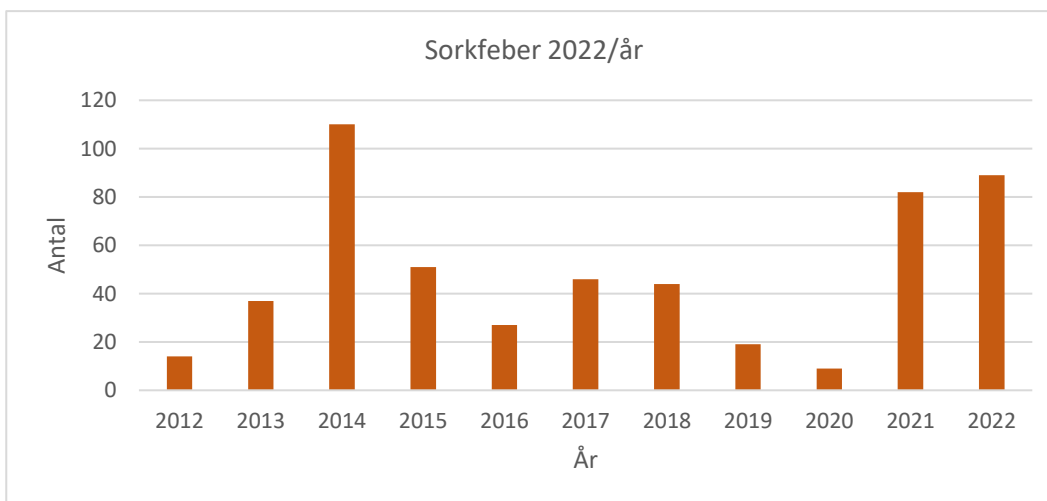


Diagram 13

Källa: SmiNet

Viral meningoencefalit, 8 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 32–77 år. I diagram 14 presenteras de anmälda fallen /anmält agens.

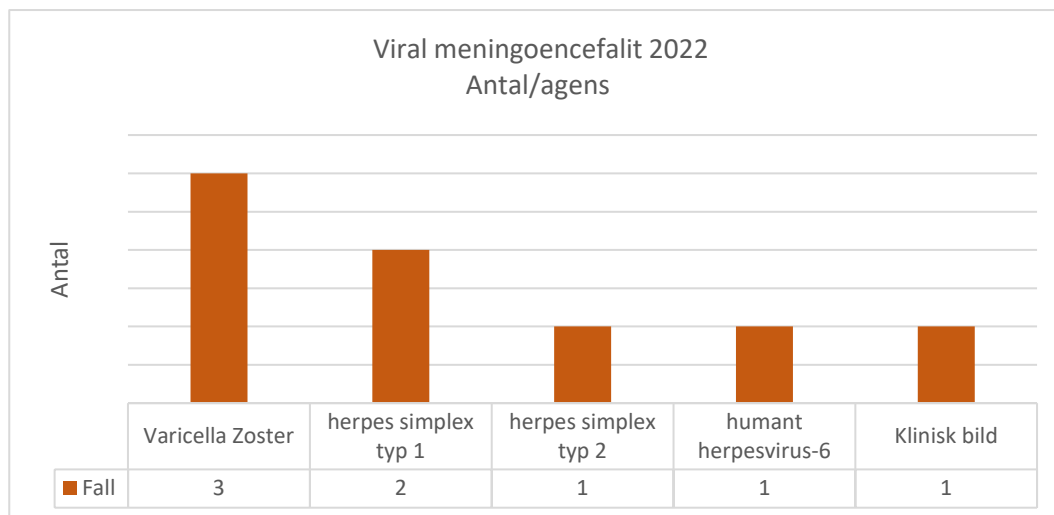


Diagram 14

Källa: SmiNet

TBE-infektion, 2 fall

1 fall bedöms vara smittat i Timrå kommun och det andra fallet har smittats i Stockholms län. Fallet som smittats i Västernorrland är det andra kända fallet av smitta inom länet någonsin. Det första fallet inträffade 2009 i Örnsköldsviks kommun.

Årsstatistik för de senaste fem åren i Västernorrland

<i>Statistik för anmälningspliktiga sjukdomar rapporterade i Västernorrland de senaste fem åren</i>	2018	2019	2020	2021	2022
Mag-tarminfektioner					
Campylobacterinfektion	151	125	54	70	101
Infektion med cryptosporidium	3	9	10	11	27
EHEC-infektion	8	7	0	14	15
Giardiainfektion	9	10	6	4	3
Salmonellainfektion	42	50	17	15	24
Shigellainfektion	4	5	0	6	16
Yersiniainfektion	3	11	10	17	10
Hepatiter					
Hepatit A	1	3	4	2	3
Hepatit B	25	20	11	7	12
Hepatit C	51	35	23	25	40
Hepatit D	2	2	2	0	0
Sexuellt överförbara infektioner (STI)					
Gonorré	12	33	8	8	23
Hivinfektion	13	9	6	5	9
Klamydiainfektion	679	743	820	624	847
Syfilis	0	2	1	1	4
Norrländska zoonoser (infektioner överförda av djur)					
Harpest (tularemi)	4	77	11	4	7
Sorkfeber (nephropathia epidemica)	44	19	9	82	89
Barnsjukdomar i barnvaccinationsprogram					
Difteri	1	0	0	0	0
Kikhosta	21	62	7	1	0
Rotavirus					1
Infektioner med multiresistenta bakterier (MRB)					
ESBL	180	182	142	160	185
ESBL CARBA	2	2	2	1	0
MRSA	91	75	46	54	53
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin	2	0	0	0	2
VRE	5	0	2	1	0
Invasiva bakteriella infektioner					
Betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS)	23	13	11	4	8
Haemophilus influenzae	3	4	4	1	8
Meningokocker	0	1	0	0	1
Pneumokocker	32	47	11	20	44

	2018	2019	2020	2021	2022
Övriga luftvägsinfektioner					
Coronavirussjukdom (Covid-19)			10725	20273	27470
Influensa A – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	312	637	274	71	633
Influensa B – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	422	3	88	5	8
Legionellinfektion	4	5	1	4	2
Papegojsjuka	0	0	1	0	1
Övriga infektioner					
Tuberkulos	15	29	14	5	15
Infektion med atypiska mykobakterier	5	10	12	9	7
Denguefeber	5	3	1	0	1
Echinokockinfektion	0	0	0	1	0
Infektion med HTLV I eller II	0	0	1	0	2
Listeriainfektion	3	3	2	1	4
Malaria	1	1	4	1	2
Q-feber	1	0	0	0	0
Vibrioinfektion exkl. kolera	1	4	1	1	0
Viral meningoencefalit	20	5	13	10	8
TBE-Viral meningoencefalit	1	0	0	1	2
Tyfoidfieber	0	1	0	0	0