

Tjänsteställe, handläggare
Smittskydd Västernorrland,
Ulrika Bengtsson
Anna Westin

Datum
2024-03-14

Dnr

Sida
1(15)

Innehållsförteckning

Mag-tarminfektioner	2
Hepatiter	3
Sexuellt överförbara infektioner (STI)	5
Norrländska zoonoser.....	7
Barnsjukdomar i barnvaccinationsprogram	8
Infektioner med multiresistenta bakterier (MRB)	8
Invasiva bakteriella infektioner	10
Övriga luftvägsinfektioner	11
Övriga infektioner	12
Tabellöversikt för de senaste fem åren i Västernorrland.....	14

Mag-tarminfektioner

Campylobacterinfektion, 101 fall

Av fallen angavs 68 personer vara smittade i Sverige och 32 personer utomlands, 1 person saknade uppgift om smittland. Se diagram 1.

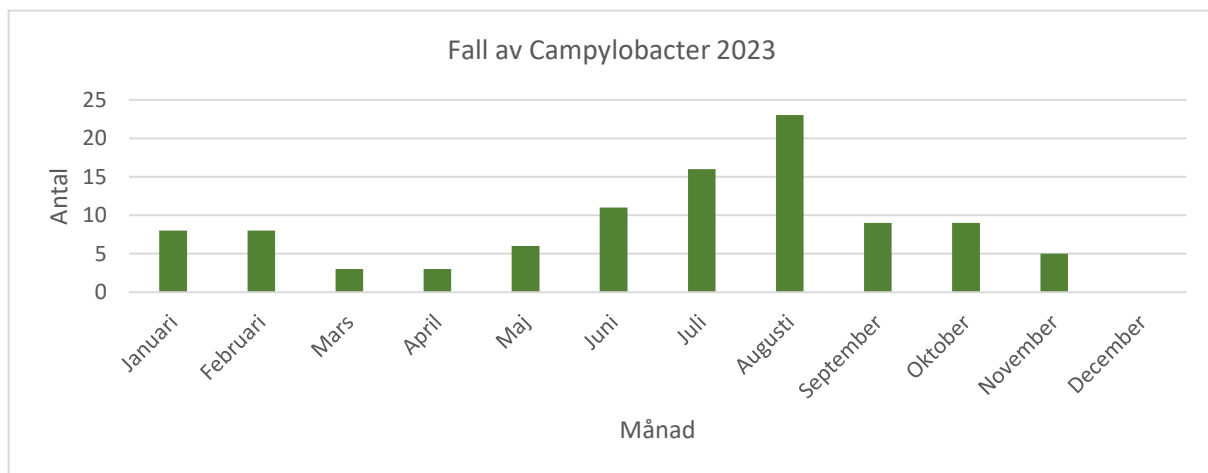


Diagram 1

Källa: SmiNet

Cryptosporidium, 12 fall

De anmälda fallen var 7 kvinnor och 5 män, ålder 18–73 år. 8 fall var smittade i Sverige och 4 fall var smittade utomlands.

EHEC, Enterohemorragisk E. coli, 29 fall

De anmälda fallen var 19 kvinnor och 10 män, åldersspannet var 0–79 år. 19 personer var smittade i Sverige och 10 utomlands.

Giardiainfektion, 4 fall

Av de anmälda fallen var 2 fall smittad i Sverige och 2 fall smittade utomlands. Åldersspannet var 8–58 år.

Salmonellainfektion, 32 fall

De anmälda fallen var 21 kvinnor och 11 män där åldersspannet var 2–79 år. 8 personer var smittade i Sverige. 23 personer var smittade utomlands. 1 person saknade uppgift om smittland.

Shigella, 10 fall

De anmälda fallen var 6 kvinnor och 4 män, ålder 13–72 år. 1 person var smittade i Sverige och 9 personer var smittade utomlands.

Yersiniainfektion, 12 fall

Av de anmälda fallen var 7 fall smittade i Sverige och 5 fall smittade utomlands. Åldersspannet var 10–99 år.

Den vanligaste anmälda mag-tarminfektionen 2023 i Region Västernorrland var campylobacter med 101 fall och näst vanligast var salmonella med 32 fall, följt av ehec med 29 fall, se diagram 2.

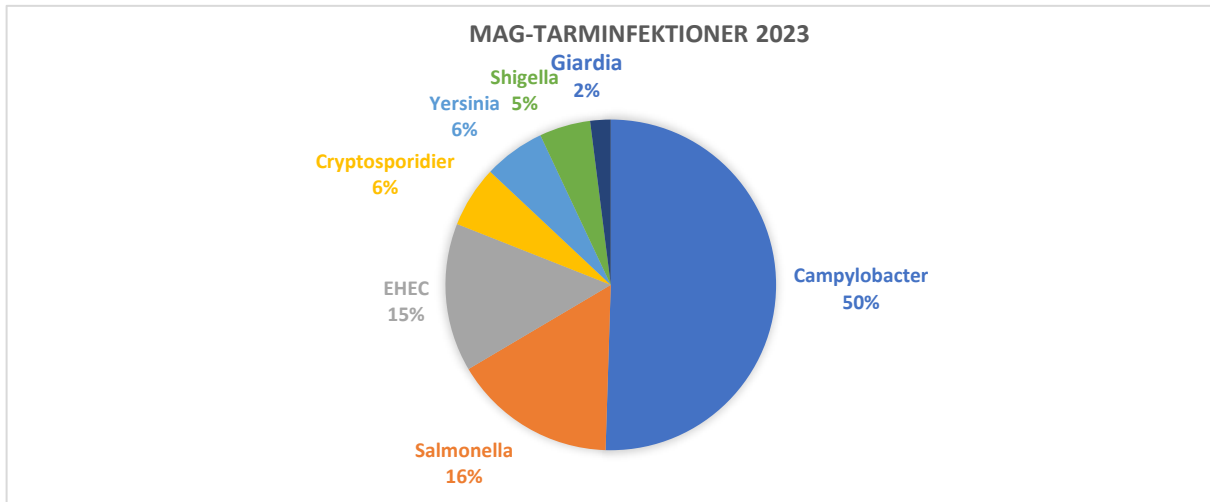


Diagram 2

Källa: SmiNet

Hepatiter

Hepatit A, 2 fall

Diagnosen hepatit A upptäcktes i 2 fall, de insjuknade personerna var i åldrarna 1–20 år. Fallen var epidemiologiskt kopplade till varandra. Smittan hade med stor sannolikhet förvärvats utomlands. Smittspårning genomfördes och inga sekundärfall konstateras.

Hepatit B, 7 fall

En minskning av de anmälda fallen sågs jämfört med 2022. Könsfördelningen var 4 kvinnor och 3 män och majoriteten uppgavs vara symtomfria smittbärare. Sannolikt smittland uppgavs i 4 av fallen vara smittade utomlands och i 3 fall fanns inga uppgifter om smittland.

Hepatit C, 24 fall

Här ses en minskning av fall jämfört med 2022 där det rapporterades 40 fall, se diagram 3. Diagnosen förekommer vanligast i åldrarna 25–34 år, se diagram 4. Könsfördelningen var 14 kvinnor och 10 män där sannolikt smittland uppgavs vara Sverige i 22 av fallen. Smittväg intravenöst missbruk sågs i majoriteten av fallen.

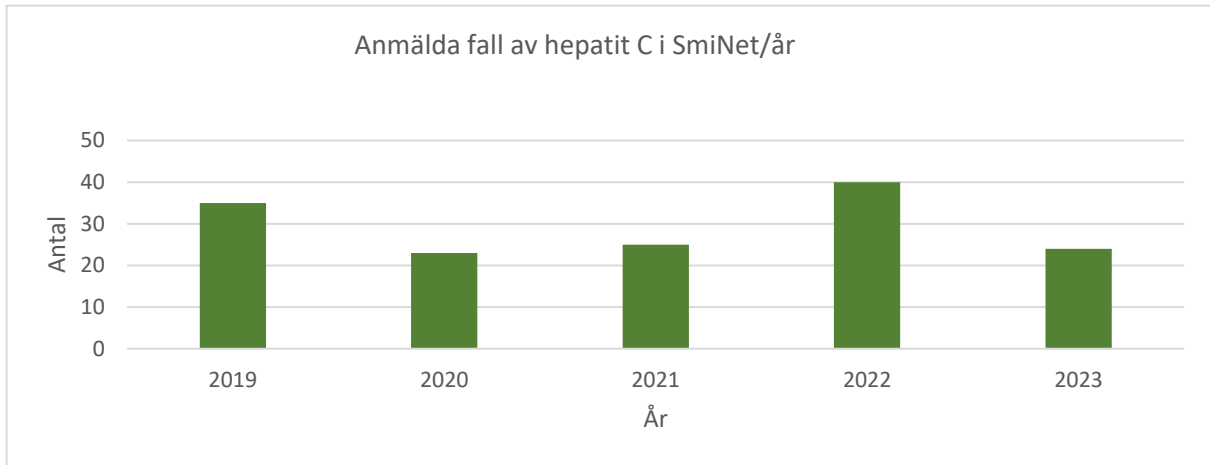


Diagram 3

Källa: SmiNet

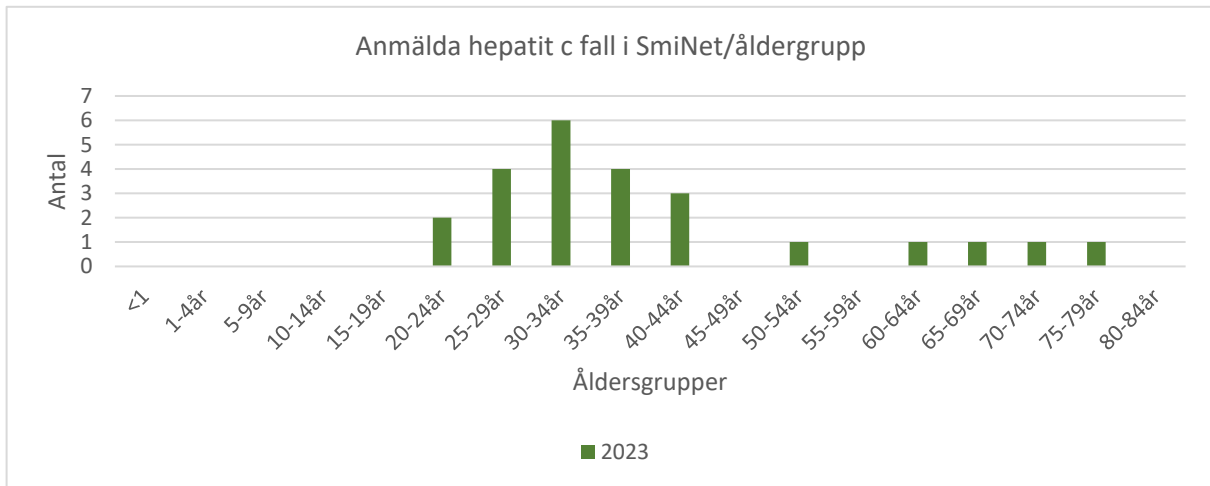


Diagram 4

Källa: SmiNet

Sexuellt överförbara infektioner (STI)

Gonorré, 40 fall

Gonorré ökade under 2023, se diagram 5. Könsfördelningen 2023 var 19 kvinnor och 21 män där huvuddelen sannolikt var smittade i Sverige. Heterosexuell smittväg uppgavs i 34 av fallen.

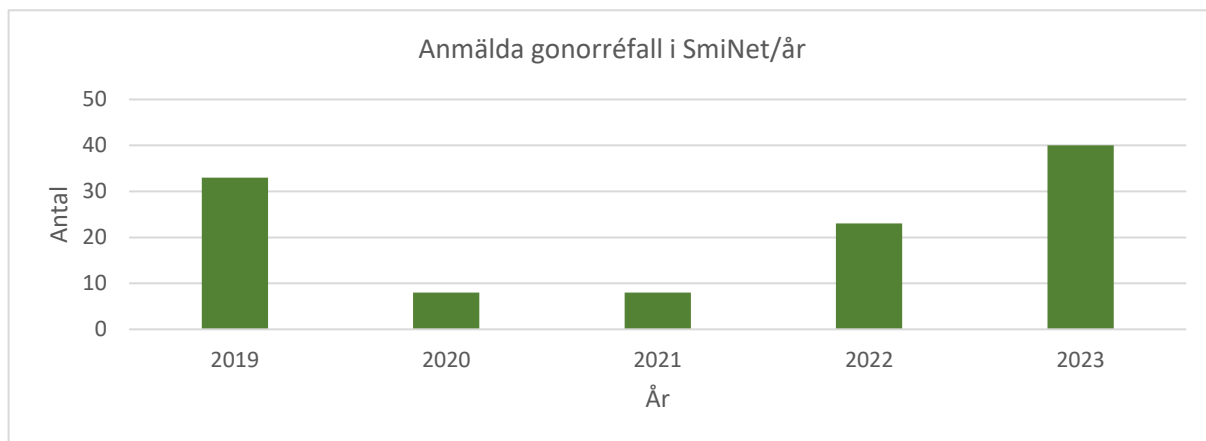


Diagram 5

Källa: SmiNet

Hiv, 8 fall

Ett fall mindre jämfört med 2022. Könsfördelningen 2023 var 4 kvinnor och 4 män.

Klamydiainfektion, 782 fall

Sammanställningen (diagram 6) visar en minskning av antalet anmälda fall från 2022 till 2023 där antalet kvinnor 2023 uppgick till 455 och antalet män 327. 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 7.

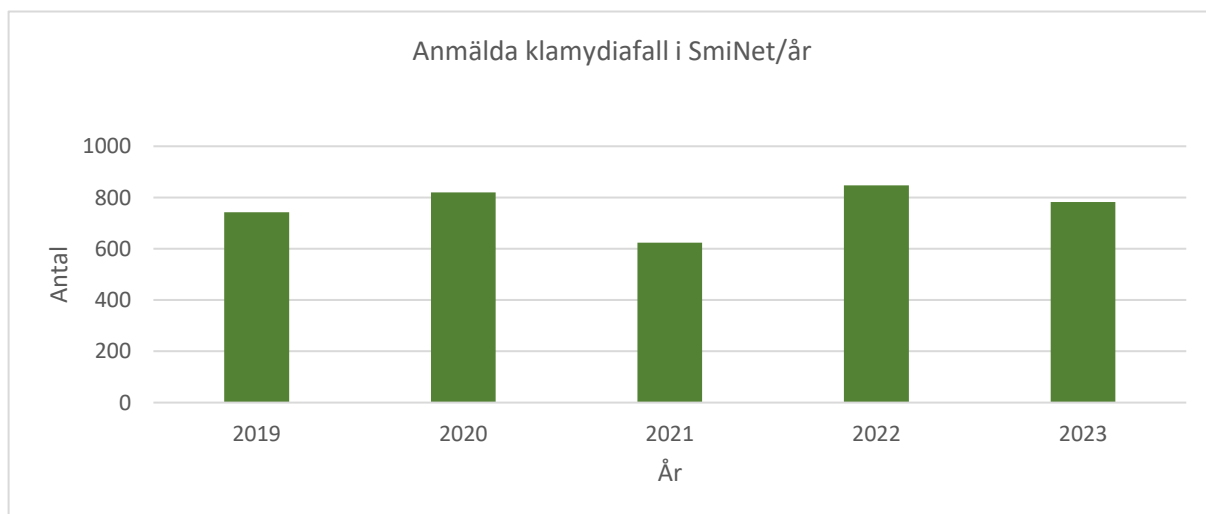


Diagram 6

Källa: SmiNet

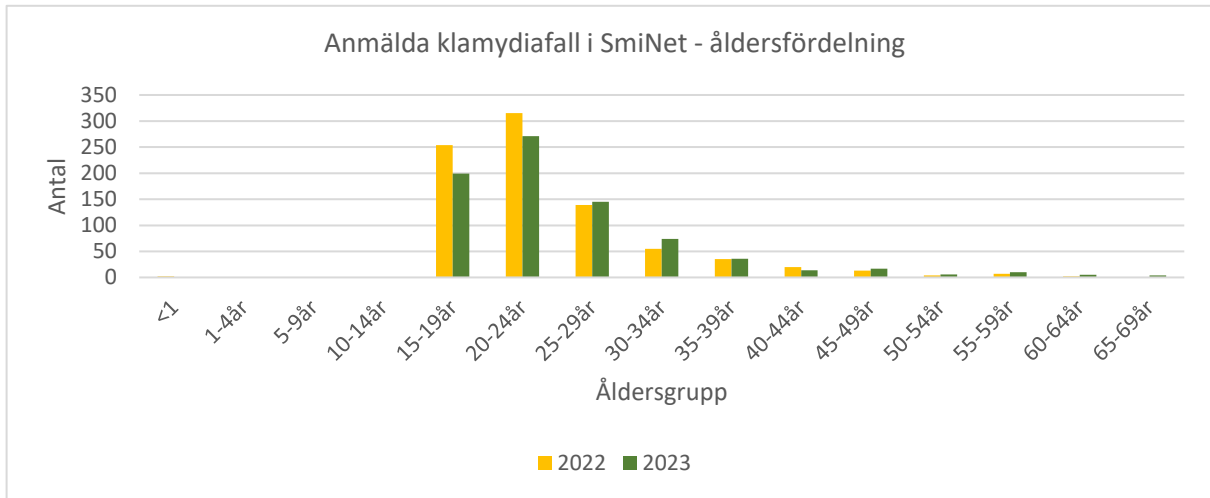


Diagram 7

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 % 2023). Antalet analyserade prover vid Laboratoriemedicin Region Västernorrland har ökat 2023 jämfört med 2022, från 12 141 till 12 563 och därifrån redovisas att antalet personer med påvisad infektion har minskat från 749 till 714. 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](#)

E-tjänsten för diagnoserna klamydia och gonorré presenteras i separat sammanställning.

Syfilis, 4 fall

Anmälda fall 2023 var 4 där åldersfördelningen var mellan 25–59 år.

Norrländska zoonoser

(infektion överförd av djur)

Harpest (tularemia), 40 fall

En ökning av fall 2023 jämfört med 2022 då det var 7 fall. Könsfördelningen var 14 kvinnor och 26 män och åldersfördelningen var mellan 10–79 år. Diagram 8 visar fördelning av antal fall/år.

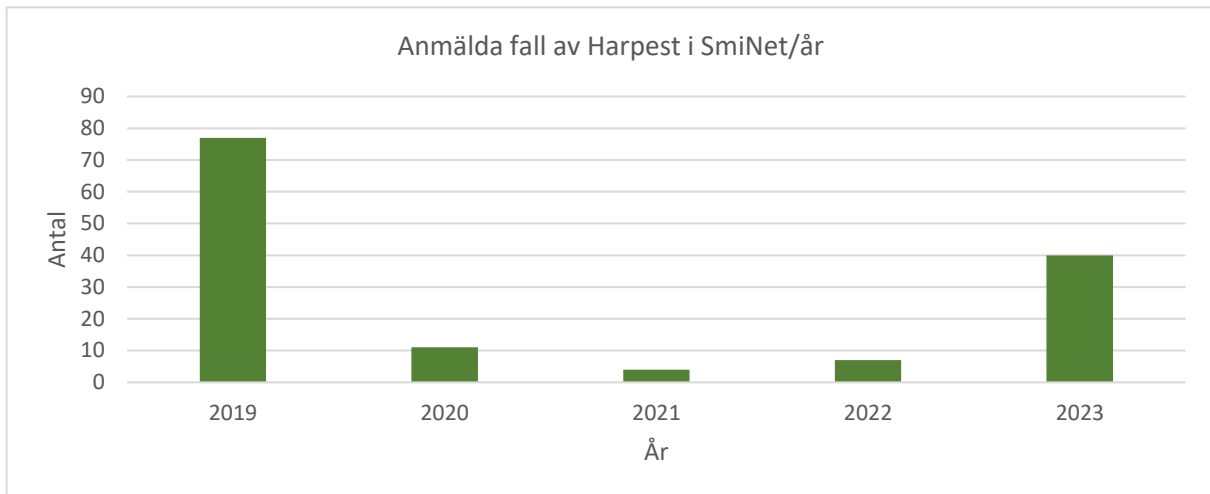


Diagram 8

Källa: SmiNet

Sorkfeber (Nephropathia epidemica), 26 fall

Under året 2023 sågs en minskning av antalet fall jämfört med 2022 då det totala antalet fall var 89. Antalet fall 2023 fördelat på kön var 9 kvinnor och 17 män. Diagram 9 presenterar anmälda fall/år.

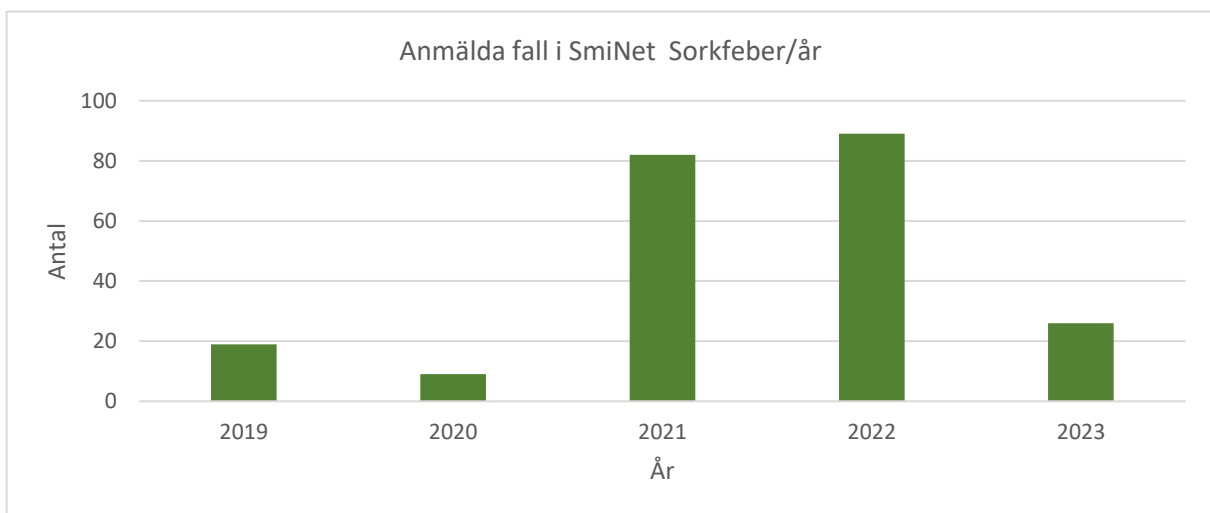


Diagram 9

Källa: SmiNet

Barnsjukdomar i barnvaccinationsprogram

Kikhosta (Bordetella pertussis), 0 fall

Under året 2023 diagnostiserades inga fall av kikhosta. Diagram 10 presenterar anmälda fall av kikhosta /år de senaste 5 åren.

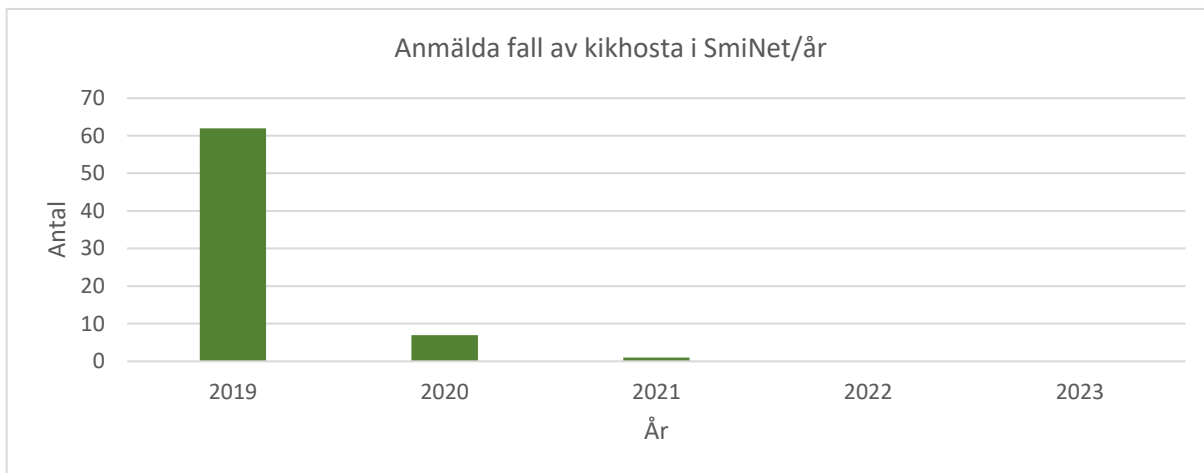


Diagram 10

Källa: SmiNet

Infektioner med multiresistenta bakterier (MRB)

Anmälda fall av multiresistenta bakterier över tid presenteras i diagram 11 här för åren 2019–2023.

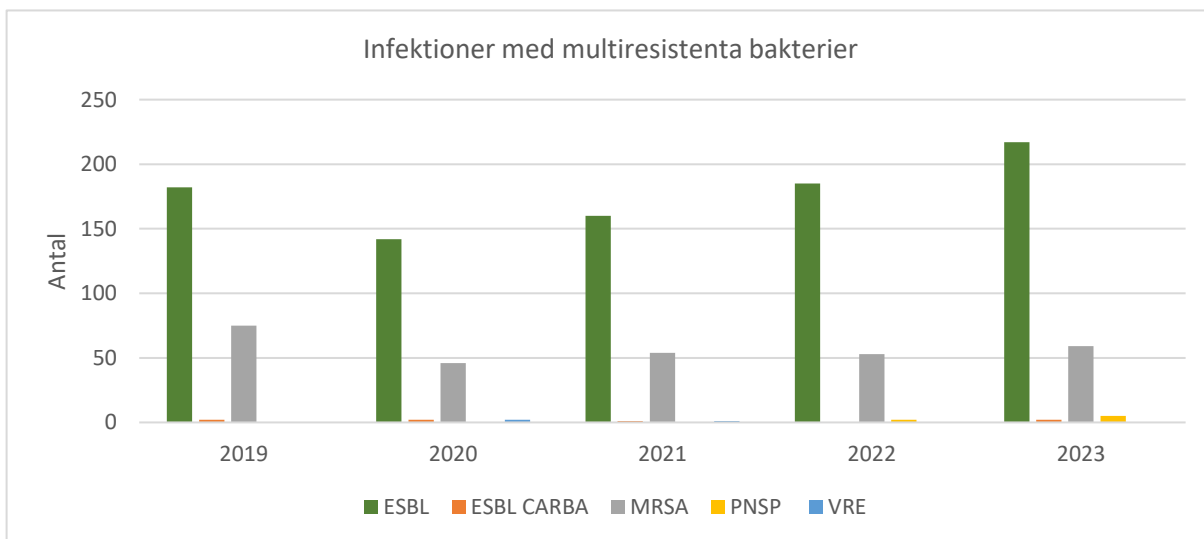


Diagram 11

Källa: SmiNet

Enterobacteriaceae som producerar ESBL, 217 fall

Könsfördelningen av fallen var 154 kvinnor och 63 män i åldrarna 0–95 år. Se diagram 12.

ESBL-CARBA producerande enterobacteriaceae, 2 fall

Smittland Thailand. Se diagram 12.

MRSA, meticillinresistenta gula stafylokocker, 59 fall

De anmälda fallen var 25 kvinnor och 34 män. Sverige har angivits som sannolikt smittland i 33 av fallen, övriga länder rapporterades i 16 av fallen och uppgift saknades i 10 av fallen. Antal anmälda fall presenteras i diagram 12.

PNSP, pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G, 5 fall
Smittland Sverige. Se diagram 12.

VRE, Vancomycinresistenta enterokocker, 0 fall
Se diagram 12.

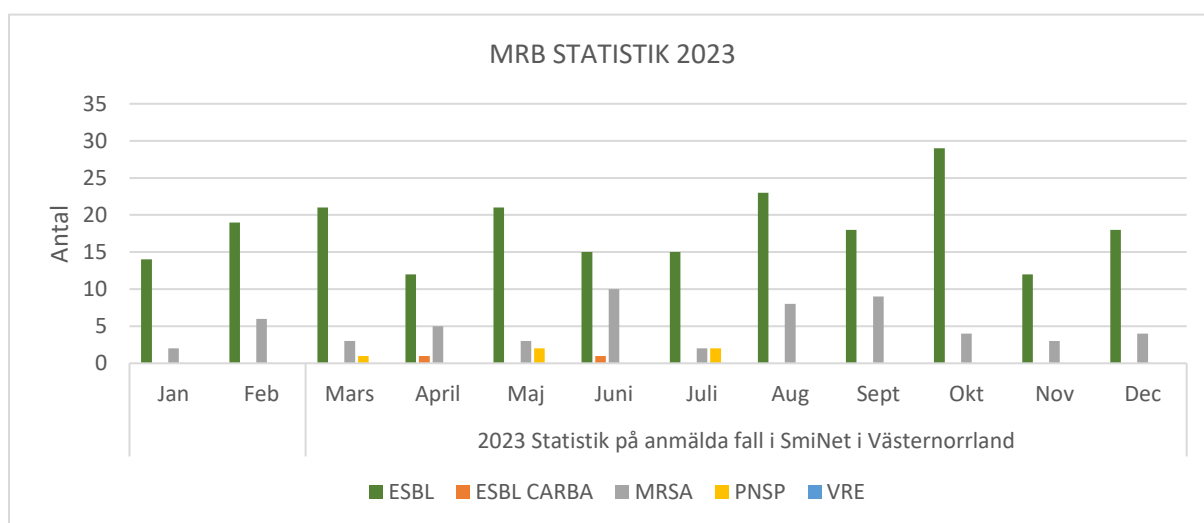


Diagram 12

Källa: SmiNet

Invasiva bakteriella infektioner

Invasiv infektion med betahemolyserande grupp A-streptokocker (iGAS), 23 fall. Under 2023 har det i Sverige rapporterats ett ökat antal allvarliga fall med grupp A-streptokockinfektion. Fallen har ökat både bland vuxna och barn. Anmälda fall av iGAS 2019–2023 se diagram 13. Ytterligare information om iGAS återfinns på [Region Västernorrlands externa webbplats](#)

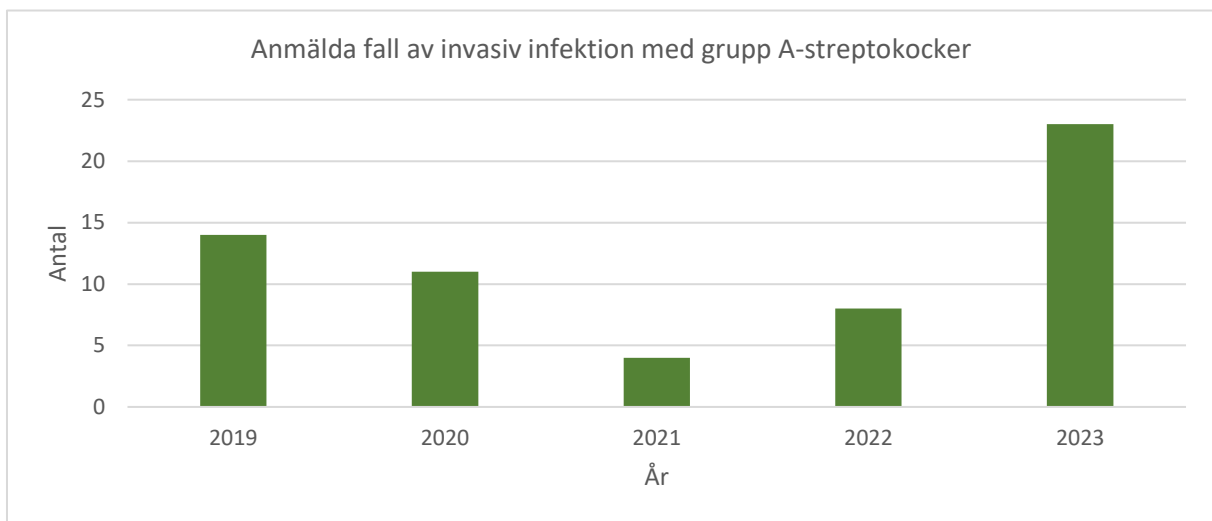


Diagram 13

Källa: SmiNet

Invasiv infektion med *Haemophilus influenzae*, 7 fall
De anmälda fallen var 5 kvinnor och 2 män, åldrarna 40–80.

Invasiv pneumokockinfektion, 38 fall
De anmälda fallen var i åldrarna 0–95 år och 27 personer tillhörde "65+-gruppen". Se diagram 14.

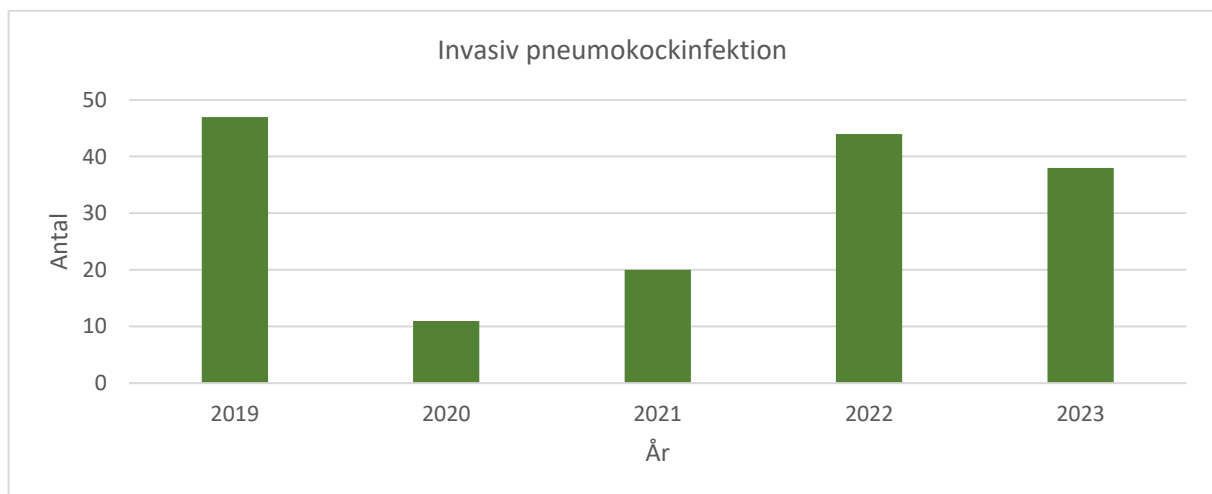


Diagram 14

Källa: SmiNet

Övriga luftvägsinfektioner

Coronavirussjukdom Covid -19, 2409 fall.

De anmälda fallen i SmiNet var 2409 se diagram15, åldersfördelningen är sprid över de flesta åldersgrupper och presenteras i diagram 16. Ytterligare statistikuppgifter gällande diagnosen covid-19 återfinns på [Region Västernorrlands externa webbplats](#).

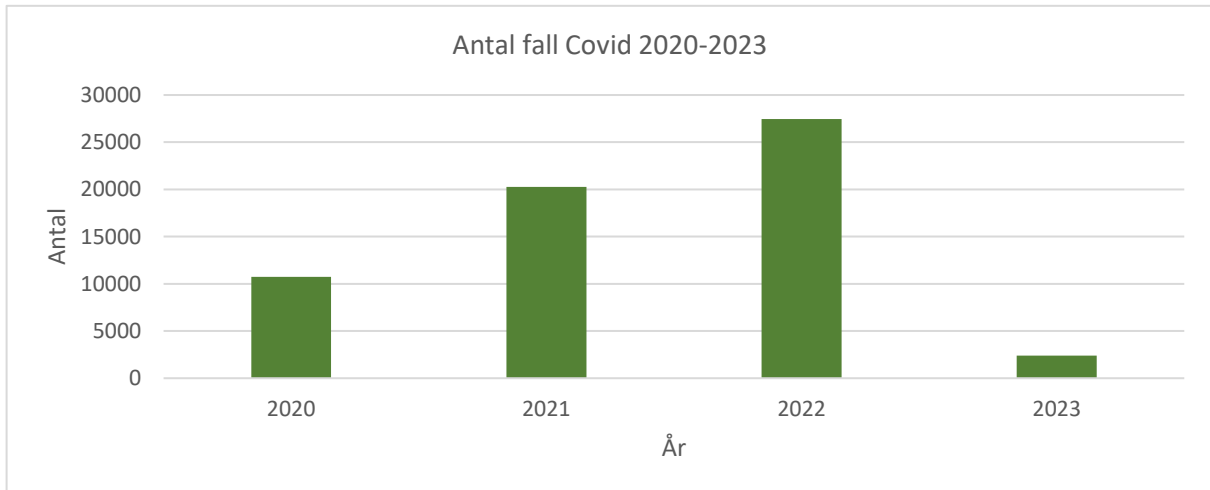


Diagram 15

Källa: SmiNet

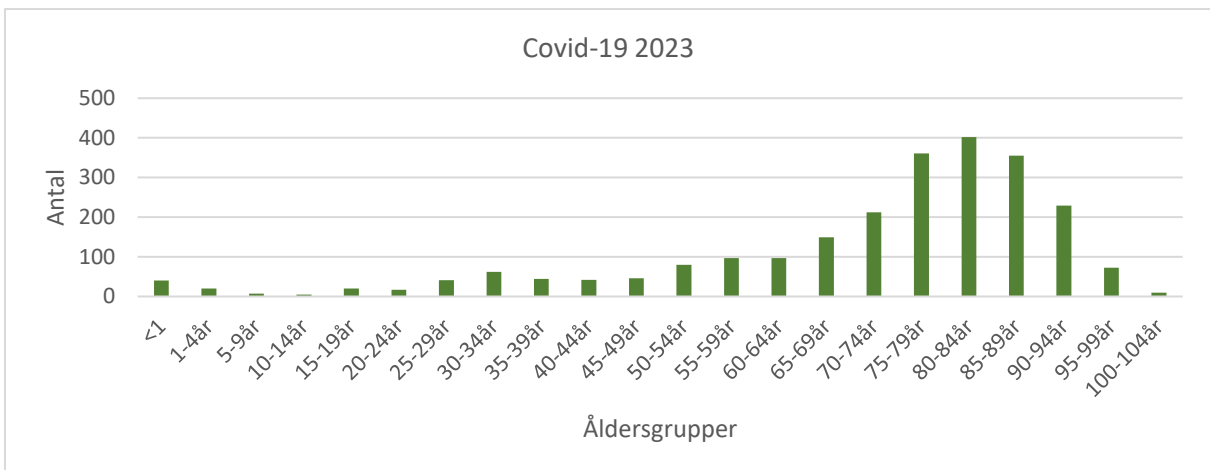


Diagram 16

Källa: SmiNet

Influensa

Antal anmälda fall 2023 av influensa A, 644 fall samt influensa B, 164 fall. Diagram 17 presenterar antal fall/vecka.

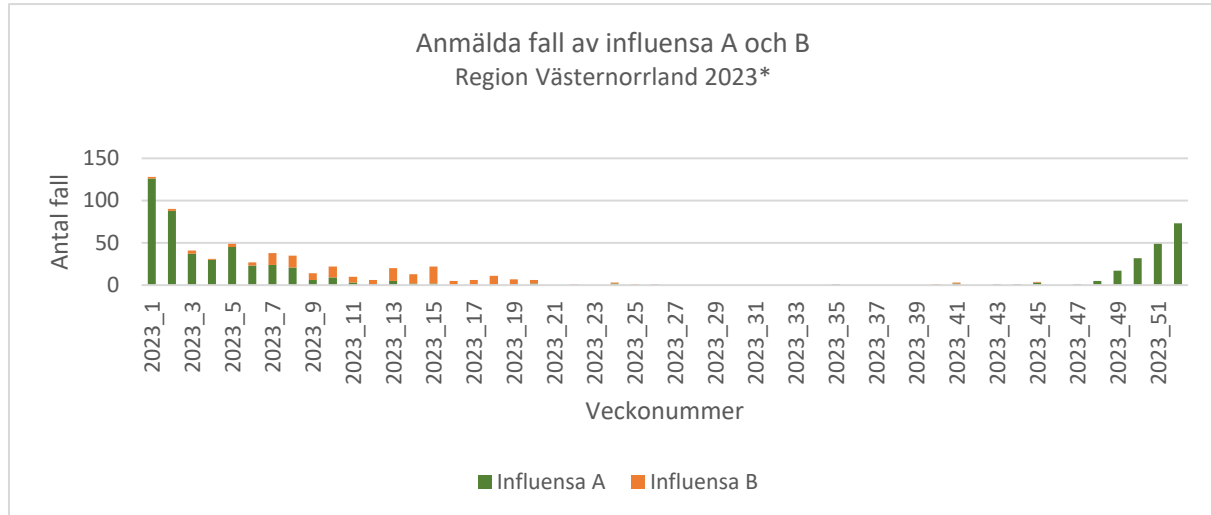


Diagram 17

Källa: SmiNet

*38 fall från 2023-01-01 som inföll vecka 52, 2022 saknas i bilden.

Legionellainfektion, 4 fall

3 fall smittade i Sverige och ett fall utomlands.

Papegojsjuka, 1 fall

Övriga infektioner

Atypiska mykobakterier, 12 fall

De anmälda fallen var 6 kvinnor och 6 män i åldrarna 2–81 år.

TBE, fästingburen hjärnhinneinflammation, 1 fall

1 fall bedöms vara smittat i Sundsvalls kommun. Det är det tredje anmälda fallet i Region Västernorrland. Det första fallet anmäldes 2009 i Örnsköldsviks kommun och det andra fallet 2022 i Timrå kommun.

Tuberkulos, 7 fall

De anmälda fallen var 4 kvinnor och 3 män i åldrarna 24–80 år, 6 fall var smittade i utomland, 1 fall saknade uppgift om smittland. Anmälda fall av tuberkulos i Region Västernorrland 2019–2023, se diagram 18.

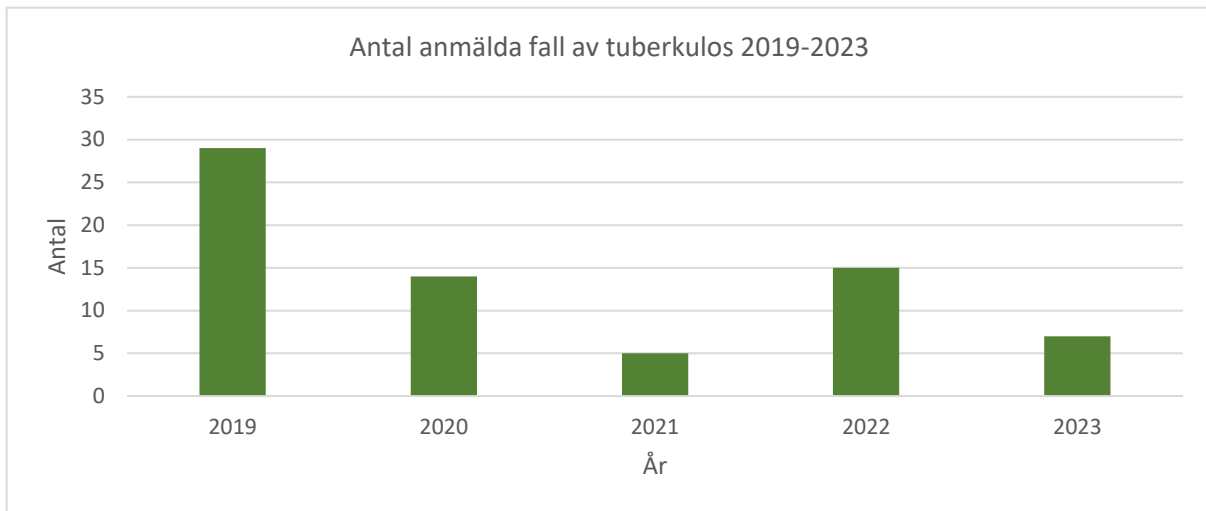


Diagram 18

Källa: SmiNet

Viral meningoencefalit, 18 fall

De anmälda fallen var i åldrarna 0–87 år. I diagram 19 presenteras de anmälda fallen /anmält agens.

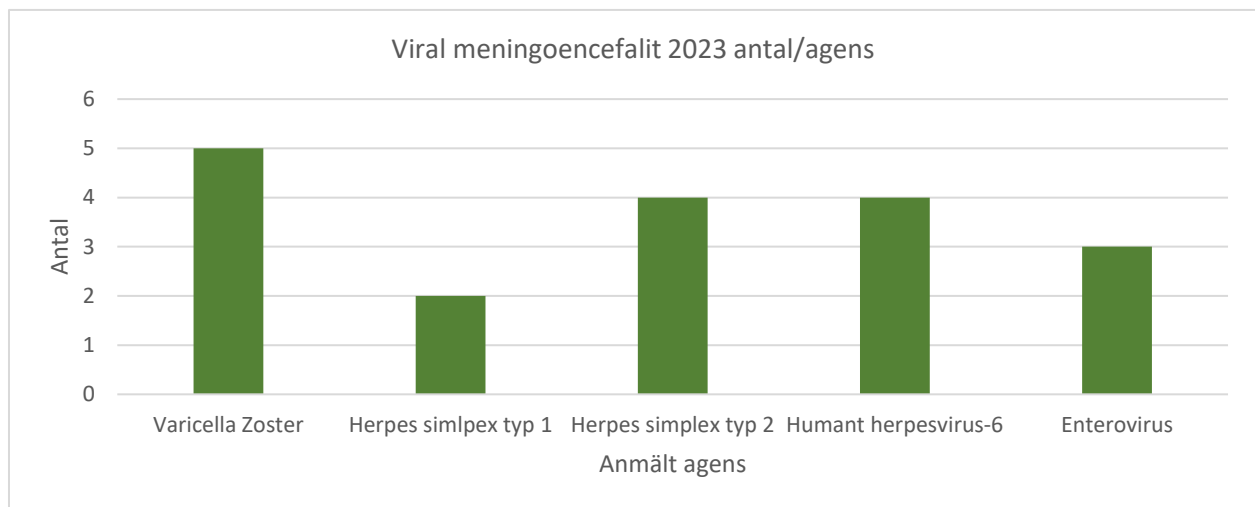


Diagram 19

Källa: SmiNet

Tabellöversikt för de senaste fem åren i Västernorrland

<i>Statistik för anmälningspliktiga sjukdomar rapporterade i Västernorrland de senaste fem åren</i>	2019	2020	2021	2022	2023
Mag-tarminfektioner					
Campylobacterinfektion	125	54	70	101	101
Cryptosporidium	9	10	11	27	12
EHEC-infektion	7	0	14	15	29
Giardiainfektion	10	6	4	3	4
Listeriainfektion	3	2	1	4	1
Salmonellainfektion	50	17	15	24	32
Shigellainfektion	5	0	6	16	10
Yersiniainfektion	11	10	17	10	12
Hepatiter					
Hepatit A	3	4	2	3	2
Hepatit B	20	11	7	12	7
Hepatit C	35	23	25	40	24
Hepatit D	2	2	0	0	0
Sexuellt överförbara infektioner (STI)					
Gonorré	33	8	8	23	40
Hivinfektion	9	6	5	9	8
Klamydiainfektion	743	820	624	847	782
Syfilis	2	1	1	4	4
Norrländska zoonoser (infektioner överförda av djur)					
Harpest (tularemi)	77	11	4	7	40
Sorkfeber (nephropathia epidemica)	19	9	82	89	26
Barnsjukdomar i barnvaccinationsprogram					
Kikhosta	62	7	1	0	0
Rotavirus				1	12
Infektioner med multiresistenta bakterier (MRB)					
ESBL	182	142	160	185	217
ESBL CARBA	2	2	1	0	2
MRSA	75	46	54	53	59
PNSP	0	0	0	2	5
VRE	0	2	1	0	0
Invasiva bakteriella infektioner					
Betahemolyserande grupp A-streptokocker (GAS)	13	11	4	8	23
Haemophilus influenzae	4	4	1	8	7
Meningokocker	1	0	0	1	1
Pneumokocker	47	11	20	44	38

	2019	2020	2021	2022	2023
Övriga luftvägsinfektioner					
Coronavirussjukdom (Covid-19)		10725	20273	27470	2409
Influensa A – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	637	274	71	633	644
Influensa B – <i>anmälningspliktig fr.o.m. 2015-12-01</i>	3	88	5	8	164
Legionellainfektion	5	1	4	2	4
Papegojsjuka	0	1	0	1	1
RS (frivilliga rapporter rapporterad from 2023 från laboratoriet)					597
Övriga infektioner					
Atypiska mykobakterier	10	12	9	7	12
Denguefeber	3	1	0	1	1
Echinokockinfektion	0	0	1	0	0
HTLV I eller II	0	1	0	2	0
Malaria	1	4	1	2	1
TBE	0	0	1	2	1
Tuberkulos	29	14	5	15	7
Tyfoidfieber	1	0	0	0	1
Vibrioinfektion exkl. kolera	4	1	1	0	0
Viral meningoencefalit	5	13	10	8	18