

Covid-19-pandemin fortsätter och vi har den senaste tiden haft kraftig smittspridning i länet. Vi ger en kort lägesbild nedan och presenterar vidare årsstatistiken för 2020.

Covid-19 i Västernorrland – aktuellt läge

Efter att andra vågen av pandemin kulminerat i mitten av december minskade smittspridningen fram till vecka 8, då vi hade knappt 400 nya bekräftade fall. Därefter vände kurvan tyvärr åter uppåt, och en tredje våg inleddes. Vecka 15 var vi uppe på 1569 nya fall, den högsta siffran hittills under pandemin och även högst i Sverige, se diagram 1. Örnsköldsviks kommun har drabbats hårdast och har under lång tid haft ca 50 % av de nyupptäckta fallen i länet. Belastningen på sjukhusvården är mycket hög: i början av vecka 17 vårdades 70 covid-19-patienter på länets sjukhus, varav 10 på intensivvårdsavdelningar.

Vaccinationerna mot covid-19 startade i slutet av december och fortskrider framgångsrikt i den takt vaccinleveranserna tillåter.

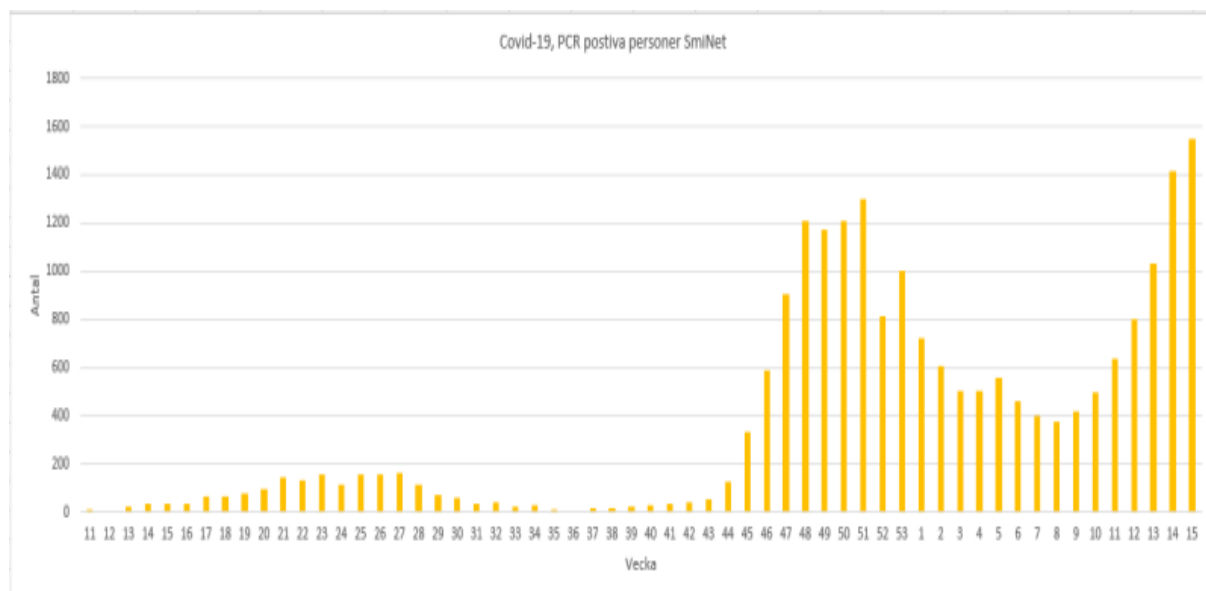


Diagram 1

Källa: SmiNet

Årsstatistik 2020

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 utomlands, 2 personer saknade uppgift om smittland. Se diagram 2.

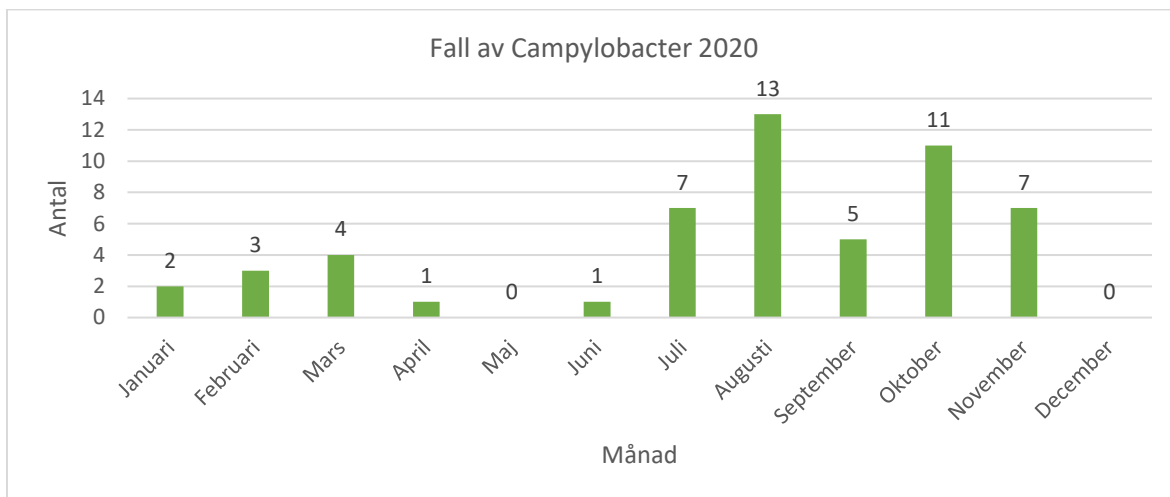


Diagram 2

Källa: SmiNet

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 3.

Åldersfördelningen är spridd över de flesta åldersgrupper och presenteras i diagram 4.

Antal anmälda fall finns presenteras kommunvis i diagram 5

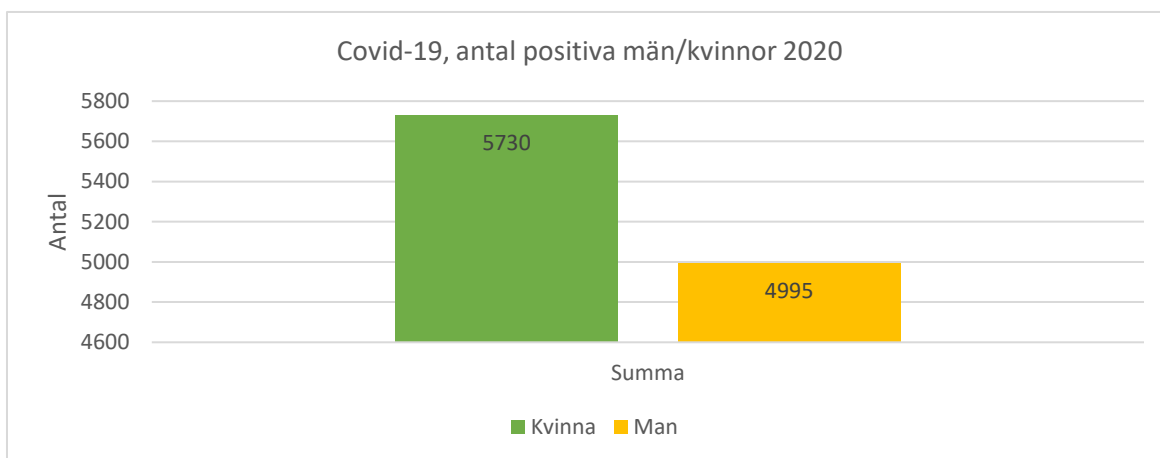


Diagram 3

Källa: SmiNet

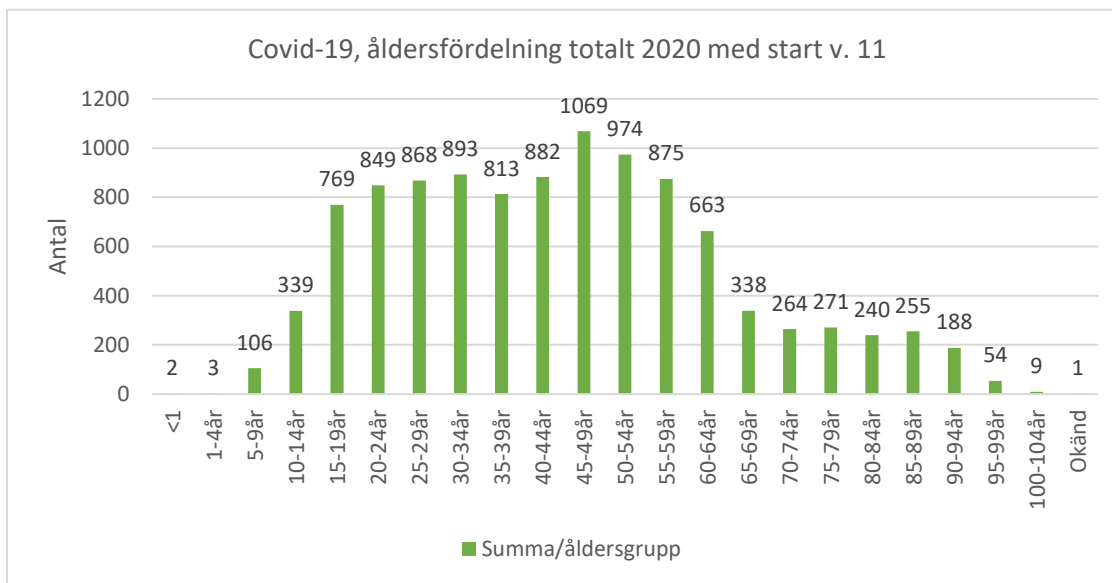


Diagram 4

Källa: SmiNet

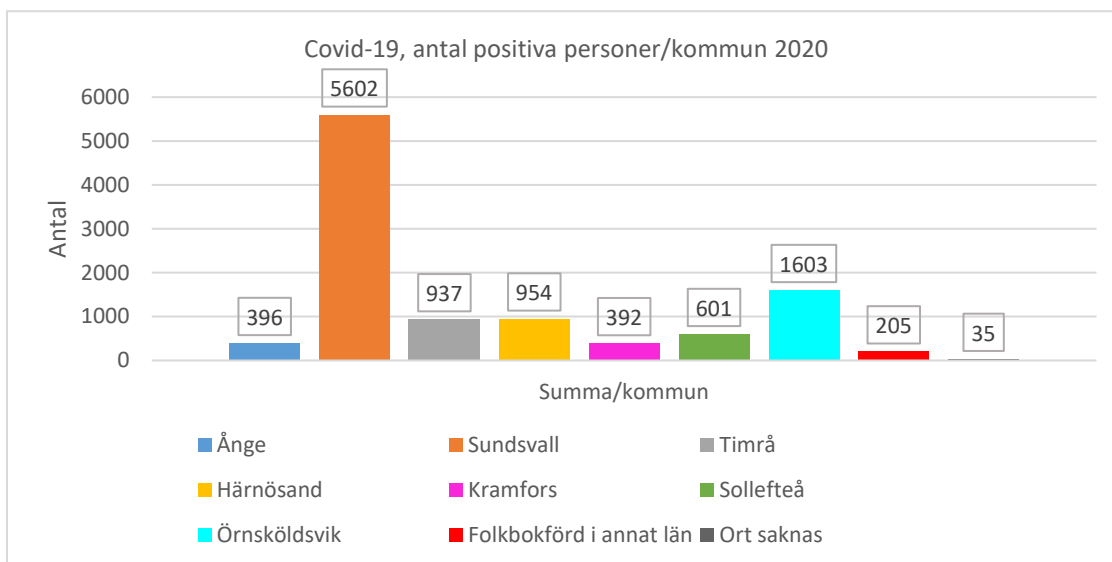


Diagram 5

Källa: SmiNet

Giardiainfektion, 6 fall

Av de anmälda fallen var 1 fall smittat utomlands, 3 fall i Sverige och 2 fall saknades uppgift om smittland. 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 då det rapporterades 35 fall. Diagnosen förekommer vanligast i åldrarna 20-39 år, se diagram 6. Könsfördelningen var 8 kvinnor och 15 män, där sannolikt smittland uppgavs vara Sverige i 16 av fallen och intravenöst missbruk uppgavs som sannolik smittväg i 12 av fallen.

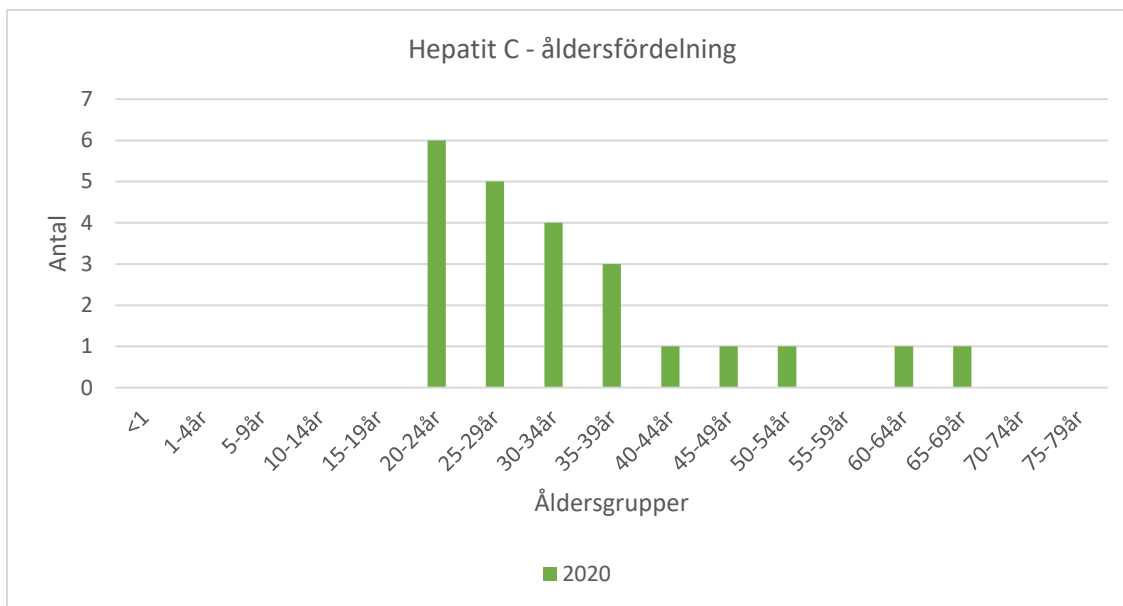


Diagram 6

Källa: SmiNet

Hepatit D, 2 fall

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

Infektion med meticillinresistenta gula stafylokokker (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 smittland i 26 av fallen, andra länder rapporterades i 7 av fallen och uppgift saknades i 11 av fallen. Antal anmälda fall presenteras i diagram 9.

Salmonellainfektion, 17 fall

De anmälda fallen var 9 flickor/kvinnor och 8 pojkar/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 utspridd och infektionen förekommer i nästan alla åldrar med en topp i åldersintervallet 15–24 år och denna trend liknar tidigare år, se presentation i diagram 4.

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.

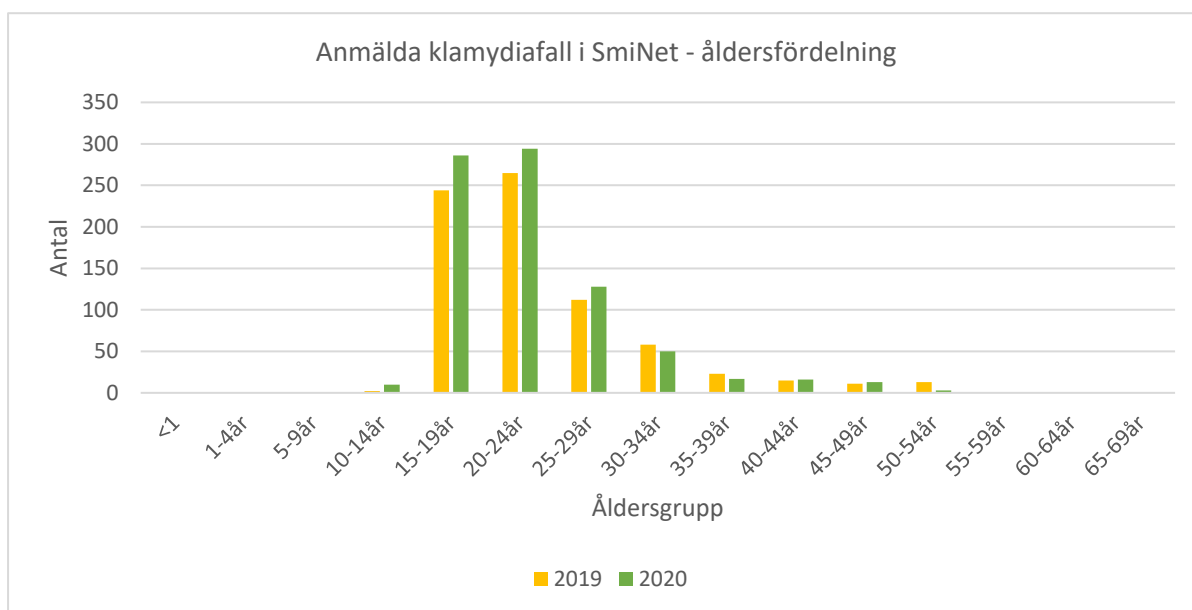


Diagram 7

Källa: SmiNet

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 5. Könsfördelningen 2020 var 3 kvinnor och 5 män där 7 sannolikt var smittade i Sverige. Heterosexuell smittväg uppgavs i majoriteten av fallen.

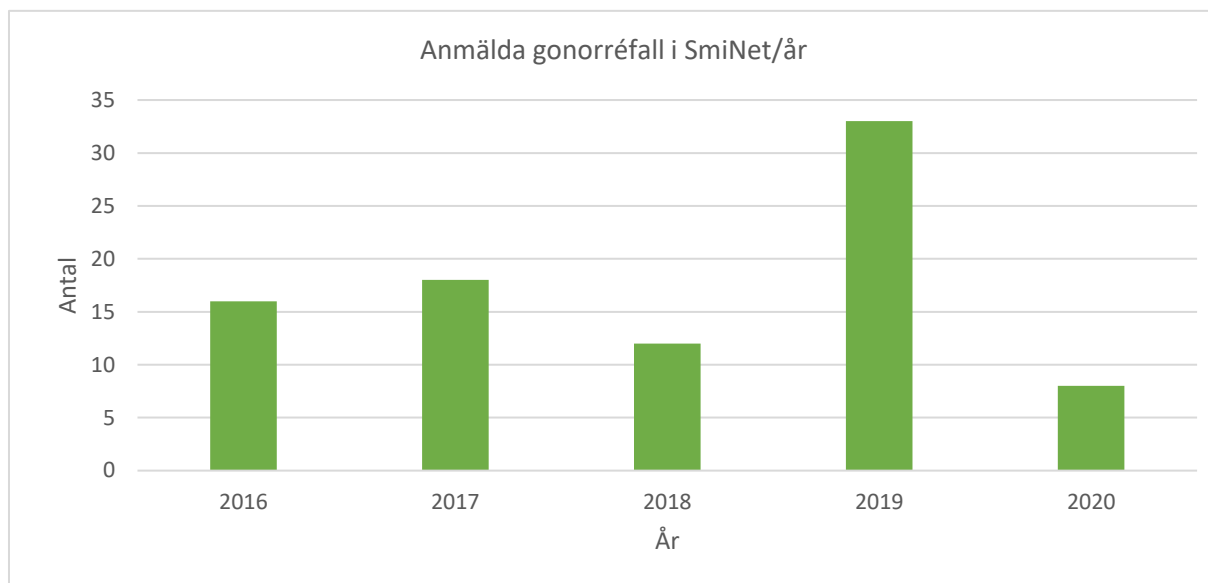


Diagram 8

Källa: SmiNet

Hivinfektion, 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

Infektion med atypiska mykobakterier, 12 fall

De anmälda fallen var 9 flickor/kvinnor och 3 pojkar/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 smittland.

Denguefeber, 1 fall

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

Infektion med enterobacteriaceae som producerar ESBL, 141 fall

Könsfördelningen av fallen var 95 flickor/kvinnor och 46 pojkar/män i åldrarna 0–97 år. Se diagram 9.

Infektion med ESBL-CARBA producerande enterobacteriaceae, 2 fall

De anmälda fallen var 1 kvinna och 1 man, smittade utomlands. Se diagram 9.

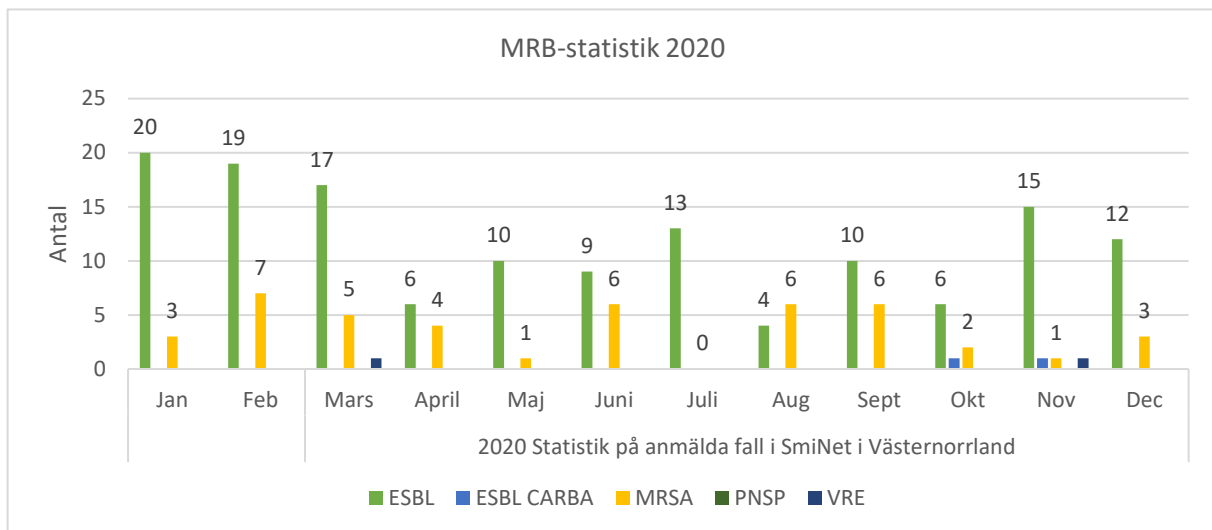


Diagram 9

Källa: SmiNet

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

Det rörde sig om 6 flickor/kvinnor och 5 pojkar/män i åldrarna 1–89 år. Inget 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 då det var 77 fall. Smittvägen uppgavs som insektsbett i 6 av fallen och i resterande fall saknades uppgiften. Könsfördelningen var 4 flickor/kvinnor och 7 pojkar/män och åldersfördelningen var mellan 10–70 år.

Influensa A, 274 fall

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

Influensa B, 88 fall

Det rörde sig om 43 flickor/kvinnor och 45 pojkar/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, 7 fall

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

Diagram 10 presenterar anmälda fall av kikhosta /år.

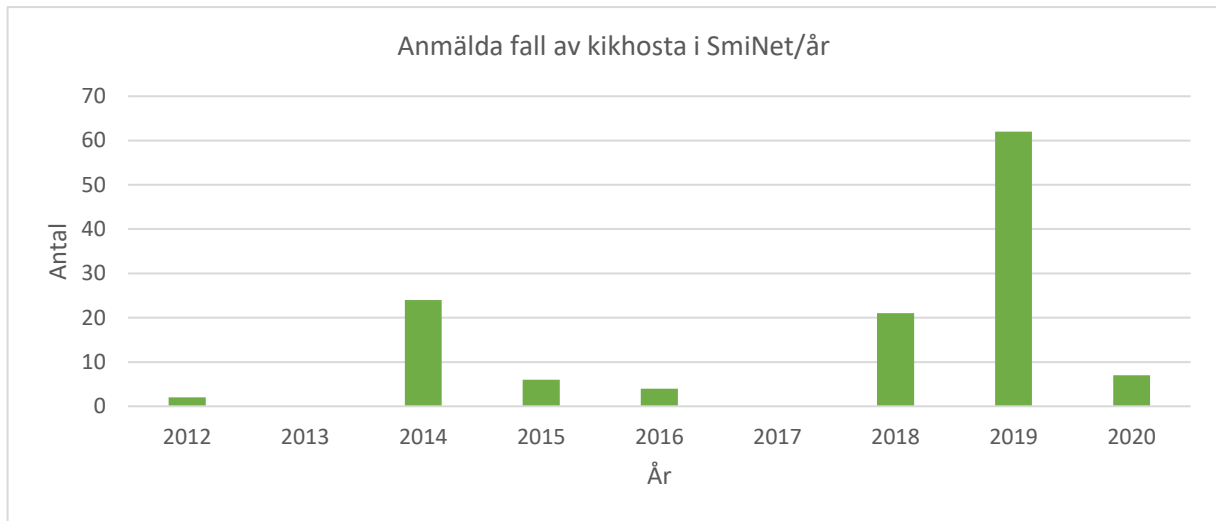


Diagram 10

Källa: SmiNet

Legionellainfektion, 1 fall

Ett anmält fall med inhemsk smitta.

Listeriainfektion, 2 fall

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

Malaria, 4 fall

Smittländer Liberia och Sudan, *Plasmodium falciparum* påvisades.

Papegojsjuka, 1 fall

En 68-årig man, sannolikt smittad via indirekt kontakt med vilda småfåglar.

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 per kön var 3 kvinnor och 6 män. Diagram 11 presenterar anmälda fall/år.

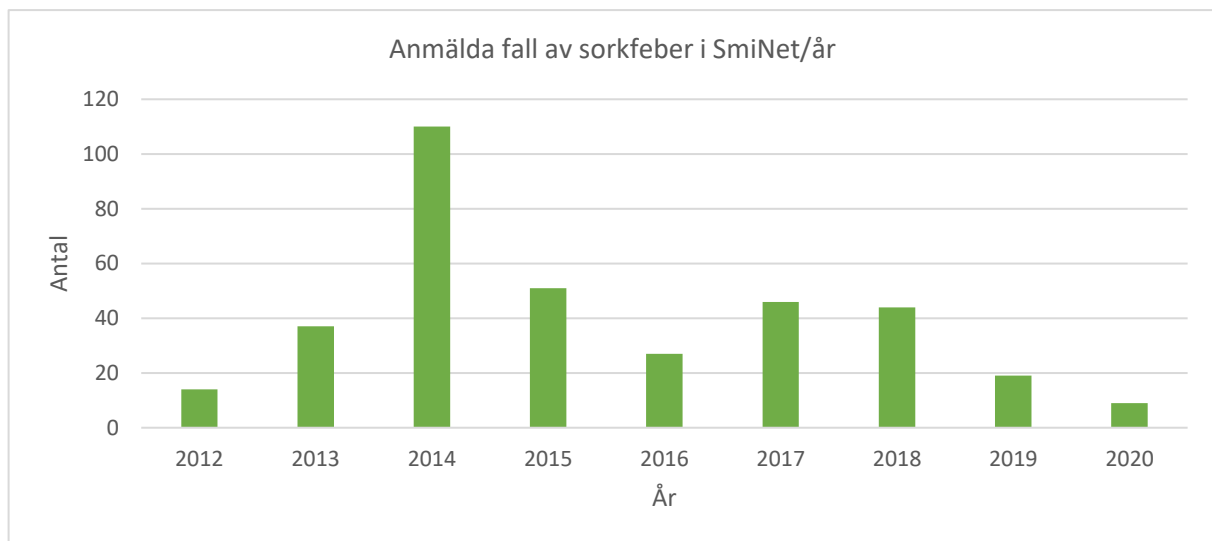


Diagram 11

Källa: SmiNet

Infektion med vancomycinresistenta enterokocker, 2 fall

De anmälda fallen var 1 kvinna och 1 man, smittade utomlands. Se diagram 9.

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

Statistik för anmälningspliktiga sjukdomar rapporterade i Västernorrland de senaste fem åren	2016	2017	2018	2019	2020
Mag-tarminfektioner					
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
Hepatiter					
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
Sexuellt överförbara infektioner (STI)					
Gonorré	16	18	12	33	8
Hivinfektion	12	15	13	9	6
Klamydiainfektion	913	794	679	743	820
Syfilis	5	0	0	2	1
Norrländska zoonoser (infektioner överförda av djur)					
Harpest (tularemia)	1	1	4	77	11
Sorkfeber (nephropathia epidemica)	27	46	44	19	9
Barnsjukdomar i barnvaccinationsprogram					
Difteri	1	1	1	0	0
Kikhosta	4	0	21	62	7
Infektioner med multiresistenta bakterier (MRB)					
ESBL	188	194	180	182	141
ESBL CARBA	3	3	2	2	2
MRSA	159	100	91	75	44
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin	5	1	2	0	0
VRE	0	0	5	0	2
Invasiva bakteriella infektioner					
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
Övriga luftvägsinfektioner					
Coronavirussjukdom covid-19					10725
Influensa A	338	457	312	637	274
Influensa B	57	136	422	3	88
Legionellainfektion	5	1	4	5	1
Papegojsjuka	0	0	0	0	1
Övriga infektioner					
Tuberkulos	28	22	15	29	14
Infektion med atypiska mykobakterier	9	6	5	10	12
Denguefeber	7	1	5	3	1
Infektion med HTLV I eller II	0	0	0	0	1
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

Vi på Smittskydds enheten Västernorrland önskar er alla en fin sommar



Vi som arbetar på Smittskydds enheten, Region Västernorrland:

Hans Boman, smittskyddsläkare	060-13 52 47	hans.boman@rvn.se
Maria Tempé, bitr. smittskyddsläkare	060-13 52 42	maria.tempe@rvn.se
Ulrika Bengtsson, smittskyddssjuksköterska	060-13 52 46	ulrika.bengtsson@rvn.se
Anna Westin, smittskyddssjuksköterska	060-13 52 43	anna.westin@rvn.se
Anna Söderlind, apotekare/Strama	070-191 87 87	anna.soderlind@rvn.se
Jessica Nyman, administratör	060-13 52 41	jessica.nyman@rvn.se