

Antal smittskyddsanmälda fall i Dalarna

Inhemska fall inom parantes.

Diagnos	2018	2019	2020	2021	2022
Atypiska mykobakterier	10	5	14	12	11
Brucellos	1	0	0	0	0
Campylobacterinfektion	227(112)	199(81)	80(80)	126(101)	134(87)
Covid-19	-	-	11 010	22 290	46 965
Creutzfeldt Jakobs sjukdom	0	1	0	2	0
Cryptosporidiuminfektion	11(0)	18(0)	9(9)	7(4)	11(5)
Denguefeber	1	3	2	0	1
Difteri	0	0	0	0	2
Echinokockinfektion	1(0)	0	1(0)	0	0
EHEC (enterohemorragisk E.coli)	5(4)	4(4)	2(1)	0	2(2)
Entamoeba histolytica	0	0	0	0	0
ESBL-producerande Enterobacteriaceae	236	282	172	218	207
ESBLcarba	0	5	3	1	2
GAS, betahemolyserande grupp-A-streptokocker, invasiv infektion	14	26	13	7	11
Giardiainfektion	42(5)	42(6)	8(3)	19(2)	16(4)
Gonorré	22	24	20	19	14
Haemophilus influenzae, invasiv infektion	6	9	1	3	5
Harpest (tularemi)	24	335	12	34	8
Hepatit A	3(2)	1(1)	1(1)	4(1)	1(1)
Hepatit B	22	19	12	23	26
Hepatit C	27	19	12	41	28
Hepatit D	0	1	0	1	0
Hepatit E	0	0	0	0	1
Hiv-infektion	6	4	9	4	3
Kikhosta (pertussis)	38	26	3	1	0
Klamydia	834	940	849	816	730
Legionellainfektion	1	3	3	1	2
Listeriainfektion	3	6	5	2	8
Malaria	7	6	1	1	1
Meningokockinfektion, invasiv infektion	1	4	0	1	1
Mpox	-	-	-	-	1
MRSA, meticillinresistenta gula stafylokocker	135	120	57	94	116
Mässling	0	0	0	0	0
Papegojsjuka (psittaci)	0	0	0	1	0
Paratyfoidfieber	1(0)	1(0)	0	0	0
Pneumokockinfektion, invasiv infektion	52	42	19	12	27
PNSP, pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G	2	0	3	1	3

Diagnos	2018	2019	2020	2021	2022
Polio	0	0	0	0	0
Påssjuka	0	0	0	0	0
Rotavirusinfektion	-	-	-	-	-
Röda hund	0	0	0	0	0
Salmonellainfektion	68(31)	96(65)	14(5)	27(23)	30(18)
Shigellainfektion	9(4)	16(6)	6(1)	7(5)	2(0)
Sorkfeber (nephropathia epidemica)	15	6	2	15	28
Stelkramp	0	0	0	0	0
Syfilis	7	2	6	1	2
TBE-infektion	5	6	1	3	6
Tuberkulos	15(1)	10(2)	7(2)	14(0)	7(0)
Tyfoidfieber	0	2(0)	0	0	0
Viral meningoencefalit (exkl. TBE)	13	5	8	12	9
VRE, vancomycinresistenta enterokocker	1	3	1	2	4
Yersinia	8(7)	10(10)	4(4)	8(8)	5(5)

Covid-19

2022 januari

Smittspridningen fortsätter att öka kraftigt och når sin topp i slutet av januari. Orsaken är den omfattande smittspridningen av virusvarianten omikron, som nu dominerar i Sverige. Mycket hög sjukfrånvaro riskerar att påverka samhällsviktiga funktioner.

2022 februari

De flesta av de åtgärder som har funnits på plats för att dämpa smittspridningen i samhället tas bort den 9 februari 2022. Då går hanteringen av pandemin in i en ny fas, tack vare hög immunitet i befolkningen och tack vare att den senaste virusvarianten omikron mer sällan leder till allvarlig sjukdom.

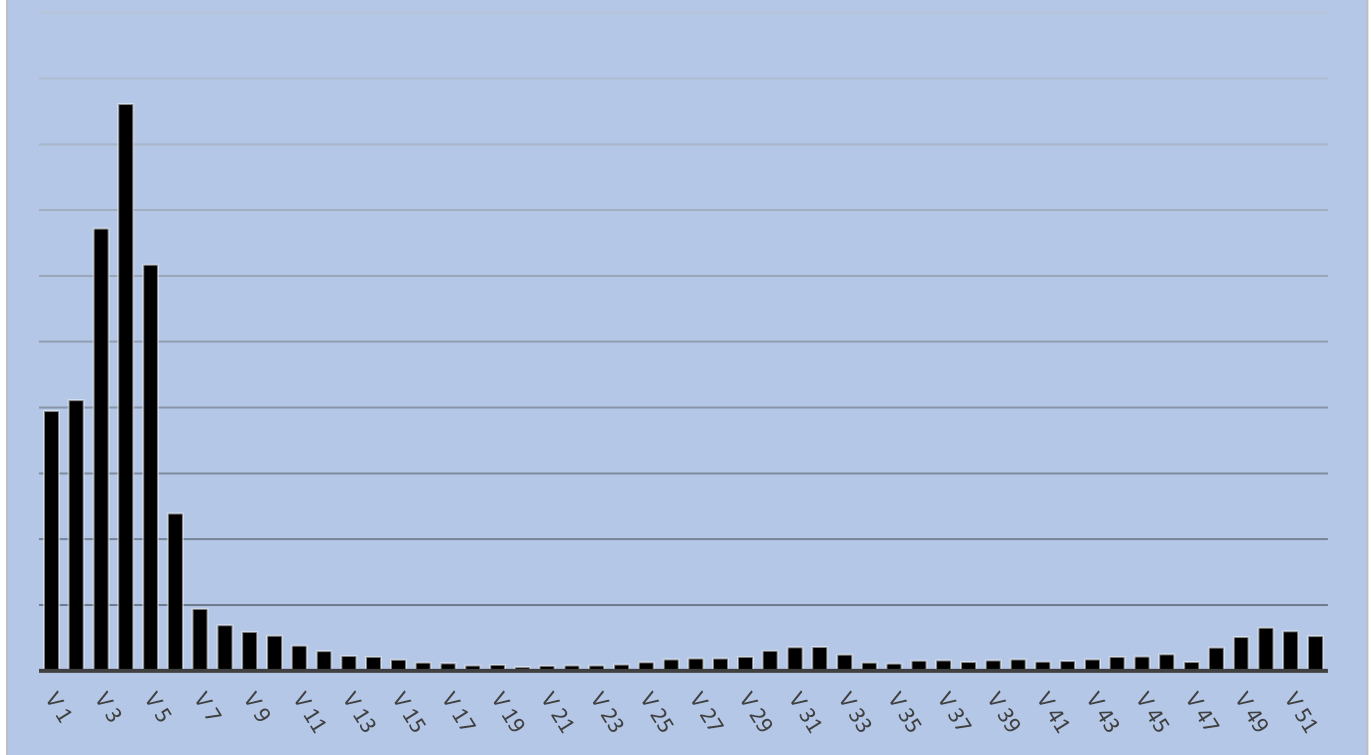
2022 mars

När Sverige nu gått in i en ny fas i pandemin och allmänna åtgärder för att minska smittspridningen upphört är det särskilt viktigt att nå ut med information om nyttan med vaccination.

2022 april

Den 1 april klassas covid-19 inte längre som allmänfarlig och samhällsfarlig sjukdom. Covid-19 är fortsatt anmälningspliktig, och sjukdomen ska även fortsatt smittspåras i verksamheter som vårdar eller har omsorg om personer med en hög risk att bli allvarligt sjuka i covid-19.

Fall Covid-19 2022 Dalarna



Difteri

Difteri är, sedan barnvaccinationsprogrammet infördes på 40-talet, en ovanlig sjukdom. Enstaka fall förekommer, då oftast smittade utomlands. Bakterien *Corynebacterium diphtheriae* kan bilda ett toxin som kan orsaka livshotande sjukdom. Symtom är i form av svalg infektion eller huddifteri. 2022 hade Dalarna två fall av difteri vilket är mycket ovanligt. En person smittad utomlands och en i Sverige, båda med svalgdifteri men den ena hade också huddifteri av *Corynebacterium ulcerans*. Även den kan bilda toxin. Inget av fallen var svårt sjuk och smittspårning hittade inget sekundärfall. Båda hade fått åtminstone en eller ett par doser vaccin mot difteri. Vaccinet skyddar mot toxinets skadliga verkan men hindrar inte att en person blir smittad. Effekten av vaccinet avtar med tiden och bör fyllas på åtminstone var 20:e år i vuxen ålder.

Harpest

2019 diagnostiserades ovanligt många fall av harpest i vårt län. Dalarna var också den region i Sverige, som rapporterade flest fall. År med många fall av harpest brukar komma i intervaller. Det som skilde 2019 års utbrott från tidigare år, var att många blev smittade i Mora. Både tidigare år och senare år har de flesta fall smittats längs Västerdalälven.

Hepatit C

Antalet nyupptäckta fall av hepatit C i Dalarna har varierat genom åren. Nationellt ses en viss minskning av fallen de senaste åren. 80% smittas vid injektion av droger med orena injektionsverktyg. Våren 2022 startade Infektionskliniken Falun en mottagning för sprututbyte. Det i kombination med tidigt och frikostigt erbjudande om behandling förväntas sänka antalet fall av hepatit C ytterligare.

Kikhosta

Nu finns möjlighet för gravida i Dalarna att vaccinera sig mot kikhosta under graviditeten. Vaccinering mot kikhosta under graviditeten syftar framför allt till att skydda spädbarnet mot en allvarlig sjukdom, fram till dess att barnet själv kan vaccineras vid tre månaders ålder. [Gravida i Dalarna erbjuds vaccin mot kikhosta - Region Dalarna](#)

MRSA

Under första åren av pandemin med covid-19 sågs en sänkning av antalet fall av MRSA i Dalarna. Troligen till följd av färre utlandsresor och färre nyanlända. 2022 ses en viss ökning igen. Av 116 fall var 63 personer symptomfria bärare. 39 fall av 116 hittades i smittspårning. 16 fall av 116 hade en vård eller omsorgskontakt i någon form, 34 fall var smittade inom familjen/hushållet. Procentuellt liknar siffrorna i Dalarna de nationella när det gäller smittade inom familjen eller vården.

Rotavirusinfektion

Sedan sommaren 2022 är rotavirusinfektion anmälningspliktig för laboratorier. Hittills har inget fall anmälts. Hösten 2019 infördes vaccin mot rotavirusinfektion i barnvaccinationsprogrammet. Utan vaccination insjuknar i princip alla barn i infektionen före fem års ålder. Vaccinet ger ett bra skydd mot svår sjukdom vilket är särskilt viktigt hos de allra yngsta barnen.

Salmonella

Viss generell ökning av salmonellaanmälningar från början av november nationellt. Flera av dessa visar sig vara S Agona. 37 fall nationellt , två fall i vårt län.

TBE-infektion

6 fall i länet 2022, samt tre fall anmälda i andra regioner med angiven smittort i Dalarna. 4 kvinnor och 2 män, i ålder 42-78 år. Registrerade 220215-221021. Dalarna inför en rekommendation om vaccinering från april [TBE-vaccination \(regiondalarna.se\)](#)

VRE

Oroväckande högt antal fall av VRE. Dock hör fallen inte ihop och Dalarna klarade sig ifrån en allvarlig smittspridning. 3 av 4 fall upptäckta genom screening eftersom de vårdats på sjukhus utomlands. Den fjärde patienten hittades vid utredning av sjukdomssymtom och har inte varit utomlands. Samtliga fall genererade ett stort antal provtagningar i smittspårningssyfte men inget ytterligare fall hittades. Det är viktigt att tänka på screening när en patient vårdats utomlands. Tidigt upptäckt av multiresistenta bakterier är ett led i att värna den antibiotika som fortfarande fungerar.

*Monica Lindqvist och Annika Alfredsson
Smittskyddssköterskor*