

Smittskyddsåret 2025

I detta första nummer av WermlandsSmittan redovisas samlad årsstatistik avseende anmälningspliktiga sjukdomar i Värmland 2025.

I tillägg till statistiken ges kommentarer för vissa utvalda sjukdomar av särskilt intresse. Vissa av sjukdomarna kommenteras utifrån ett förändrat epidemiologiskt läge, medan andra sjukdomar kommenteras utifrån nyheter och annat som är värt att lyfta från året som gått.

Förutom anmälningspliktiga sjukdomar enligt smittskyddslagen, har vi också valt att kort kommentera

mykoplasma och utvecklingen under 2025 efter den höga smittspridning som vi såg under hösten 2024.

I [Folkhälsomyndighetens falldefinitioner](#) redovisas kriterier vid anmälan av fall enligt smittskyddslagen. Huvudsyftet med falldefinitionerna är att erbjuda stöd till dem som har anmälningsplikt enligt smittskyddslagen - behandlande läkare, läkare eller ansvarig vid laboratorium som utfört mikrobiologisk diagnostik samt läkare som utför obduktion.

Anna Skogstam, smittskyddsläkare



Innehåll

Smittskyddsåret 2025	1
Kliniskt anmälda fall i Värmlands län 2016-2025	2
Kommentarer till kliniskt anmälda fall i Värmlands län 2025	4
Ny medarbetare	6

Kliniskt anmälda fall i Värmlands län 2016-2025

Allmänfarliga och anmälningspliktiga sjukdomar

Anmälningspliktiga sjukdomar

Diagnos	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Atypiska mykobakterier	4	6	9	3	4	14	6	11	5	5
Botulism	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucellos	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0
Campylobakterinfektion	229	258	210	157	81	108	119	128	102	121
Inhemsk	143	148	100	79	61	94	73	85	71	77
Utländsk	80	100	106	72	17	11	45	43	31	44
Uppgift saknas	6	10	4	6	3	3	1	0	0	0
Covid-19	-	-	-	-	6261	19936	46108	3502	1332	446
Cryptosporidiuminfektion	8	1	2	17	17	7	7	13	15	9
Denguefeber	5	0	1	4	1	0	0	3	2	2
Difteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Echinokockinfektion	2	0	1	2	4	0	1	0	0	1
EHEC, enterohemorragisk E.coli	8	14	11	13	8	7	8	11	12	8
Inhemsk	6	8	7	2	5	5	6	6	6	4
Utländsk	1	6	4	10	3	1	2	5	6	4
Uppgift saknas	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Entamoeba histolytica	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0
ESBL	278	254	228	264	209	189	228	266	282	284
ESBL _{CARBA}	3	1	3	2	3	1	3	5	5	12
GAS, betahemolyserande grupp-A-streptokocker, invasiv infektion	20	17	29	30	15	5	9	35	37	18
Giardiainfektion	29	19	19	24	10	23	15	11	13	31
Inhemsk	0	2	7	5	5	6	0	0	1	1
Utländsk	26	12	10	19	5	17	15	10	12	30
Uppgift saknas	3	5	2	0	0	0	0	1	0	0
Gonorré	35	18	15	31	15	19	26	26	38	34
Inhemsk	20	15	10	14	11	13	18	16	23	20
Utländsk	9	1	4	15	4	6	8	10	15	11
Uppgift saknas	6	2	1	2	0	0	0	0	0	3
Gula febern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haemophilus influenzae, invasiv infektion	6	8	4	11	2	0	6	9	5	14
Harpest (tularemi)	8	17	8	49	40	44	21	46	29	39
Hepatit A	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0
Inhemsk	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0
Utländsk	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Uppgift saknas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatit B	94	38	47	29	23	13	14	18	7	16
Inhemsk	2	3	2	0	1	0	1	2	0	0
Utländsk	77	26	34	28	19	12	12	14	7	14
Uppgift saknas	15	9	11	1	3	1	1	2	0	2
Hepatit C	68	54	56	26	45	44	51	32	34	27
Inhemsk	39	33	38	18	35	35	33	29	27	23
Utländsk	15	11	11	4	3	3	11	2	4	2
Uppgift saknas	14	10	7	4	7	6	7	1	3	2
Hepatit D	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0
Hepatit E	0	2	4	1	0	3	0	1	0	0
HIV-infektion	8	11	15	8	3	9	7	5	5	5
Inhemsk	0	5	0	1	0	2	0	0	0	0
Utländsk	8	6	15	6	2	5	7	5	5	5
Uppgift saknas	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
HTLV I eller II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Allmänfarliga och anmälningspliktiga sjukdomar

Anmälningspliktiga sjukdomar

Diagnos	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kikhosta (pertussis)	3	10	11	0	1	0	0	1	58	4
Klamydia	996	819	795	712	812	669	753	727	592	508
Kolera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionellainfektion	4	2	9	5	5	5	9	6	6	8
Leptospirainfektion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Listeriainfektion	1	0	3	3	1	5	4	4	3	2
Malaria	4	7	3	12	1	1	2	3	6	10
Meningokockinfektion, invasiv infektion	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0
Mjältbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mpox	Anmälningspliktig från och med maj 2022						0	2	0	0
MRSA, methicillinresistenta gula stafylokokker	160	119	116	102	67	51	74	55	82	67
Mässling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papegojsjuka	0	1	0	3	1	4	1	0	0	1
Paratyfoidfeber	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokockinfektion, invasiv infektion	47	55	45	42	22	18	37	44	32	44
PNSP, pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin G	4	0	5	2	1	1	14	7	5	10
Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Påssjuka	0	3	0	1	1	0	0	0	0	1
Q-feber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rabies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rotavirusinfektion	Anmälningspliktig från och med 1 juli 2022.						12	30	19	24
Röda hund	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellainfektion	62	75	45	49	28	34	30	38	38	43
Inhemsk	21	26	12	22	14	32	17	28	20	28
Utländsk	41	47	28	27	13	2	13	10	18	15
Uppgift saknas	0	2	5	0	1	0	0	0	0	0
Shigellainfektion	9	6	5	4	0	3	1	5	2	4
Inhemsk	3	2	1	1	0	3	0	1	0	0
Utländsk	6	3	4	2	0	0	1	4	2	4
Uppgift saknas	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Sorkfeber (nephropathia epidemica)	2	3	2	0	2	3	8	2	2	2
Stelkramp	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Svår akut respiratorisk sjukdom (SARS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syfilis	5	4	1	3	6	3	1	3	6	3
TBE-infektion*	6	15	12 (12)	21 (17)	10 (9)	19 (21)	27 (33)	31 (33)	31 (35)	30 (33)
Trikinos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulos	24	14	9	8	7	5	10	2	9	3
Tyfoidfieber	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Vibrioinfektion exkl. kolera	0	1	6	2	0	1	2	2	1	1
Virala hemorragiska febrar exkl. denguefeber och sorkfeber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viral meningoencefalit (exkl. TBE)	10	18	19	21	8	12	18	17	15	13
VRE, vancomycinresistenta enterokocker	1	21	5	2	1	1	1	1	1	2
Yersiniainfektion	5	5	4	10	3	8	2	2	2	4

* TBE-infektion 2018-2025: Antal provtagna och diagnostiserade i Värmland oavsett smittort (Antal fall smittade i Värmland enligt smittspårning, inkluderar fall smittade i Värmland men diagnostiserade utomlans samt exkluderar fall smittade utomlans men diagnostiserade i Värmland)

Kommentarer till kliniskt anmälda fall i Värmlands län 2025

Covid-19

Under 2025 rapporterades 446 fall av covid-19. Smittspridningen pågick hela året men flest fall rapporterades i januari. Säsongsvariationerna och topparna för covid-19 är fortsatt svåra att prognostisera. 2024 rapporterades 1 332 och antalet fall per år minskar stadigt. Riskgrupper rekommenderades vaccination mot covid-19 under hösten. Vaccinationstäckningen i Region Värmland har varit bland de högsta i landet 2025.

ESBLcarba

2025 rapporterades tolv fall vilket är den högsta siffran som rapporterats i Värmland. ESBL-carba har under de senaste åren fått en snabb spridning i världen och även i Sverige har en betydande ökning setts. ESBL-carba påträffas såväl inom sjukvården som ute i samhället bland personer som aldrig varit i kontakt med vården. Patienter som bär på dessa bakterier behöver inte vara sjuka men riskerar att vid sjukdom få dålig effekt av behandling med många viktiga antibiotika. Av de tolv fallen bedöms åtta vara inhemskt smittade.

GAS - grupp A-streptokocker, invasiv sjukdom

Under 2025 anmäldes 18 fall vilket är betydligt färre än de senaste två åren. Efter minskad immunitet i samband med pandemin och ett ökat antal anmälningar under 2023-2024 har antalet fall stabiliserats på en lägre nivå.

Giardia

Under 2025 anmäldes 31 fall varav 30 smittats utomlands. Smittspårning kring det enda inhemska fallet har genomförts utan att någon smittkälla har kunnat identifieras.

Gonorré

Under 2025 anmäldes totalt 34 fall i Värmland - 19 män och 15 kvinnor. I 20 av fallen uppgavs Sverige som smittland. Övriga uppgivna smittländer var Thailand tre fall samt ett fall vardera i länderna USA, Tyskland, Spanien, Nederländerna, Kenya, Colombia, Brasilien och Belgien. I tre av fallen var smittland okänt. Anmäld orsak till provtagning var i 18 av fallen "symtom", följt av "grupp med högre prevalens" i fyra fall, "smittspårning" i fem fall och "annan orsak" i sju fall. Anmäld smittväg var i 21 fall "sexuell kontakt med motsatt kön", i nio fall "sex med samma kön", i två fall "sex med båda könen". I två fall saknades uppgift om smittväg. Senaste åren har en viss ökning av gonorré i Värmland skett, dock förhållandevis låga nivåer jämfört med nationella data. Årets 34 fall visar på fortsatt förhöjt antal smittade men är marginellt lägre än antalet anmälda fall 2024 som var 38. Inga uppenbara orsaker till ökningen senaste åren

har kunnat identifieras och ökningen har varit tydligast i första hand i storstadsregionerna. Under 2024 och 2025 finns tecken till att ökningen avstannat i Sverige, men Folkhälsomyndighetens årsstatistik får inväntas innan man kan se om den trenden håller i sig.

Hepatit C

Under 2025 anmäldes 27 fall. Sverige uppgavs som smittland i 23 av fallen, utlandssmitta i två fall och okänt smittland i två fall. Den dominerande smittvägen var intra-venöst missbruk.

Region Värmland fortsätter arbetet med att diagnostisera, behandla och bota infektionen hos så många som möjligt och därigenom förhindra leverskador, levercancer och hepatitrelaterad död. Likaså fortsätter arbetet med att motverka smittspridning och därmed minska antalet som insjuknar. [Hepatit-C-elimineringsplan-220915.pdf](#)

Influensa

Influensafallen redovisas säsongsvis i denna rapport till skillnad mot övriga sjukdomar. Influensasäsongen 2024/2025 (2024-09-30 till och med 2025-05-18) innebar en återgång till hur smittspridningen ofta såg ut före covid-19-pandemin med säsongsstart sent i december och en topp kring månadsskiftet februari/mars. Totalt rapporterades 704 fall av influensa A. En mindre mängd influensa B rapporterades, 116 fall.

Vaccinationstäckningen säsongen 2024/2025 i gruppen 65 år och äldre var 76 procent, vilket var högst i landet för femte året i rad. Värmland nådde därav WHO:s influensavaccinationsmål på minst 75 procent i denna grupp.

Ett extra utskick kommer i maj med summering av influensasäsongen 2025/2026.

Kikhosta

Under 2025 anmäldes endast fyra fall av kikhosta. Det är en kraftig nedgång efter toppnoteringen 2024, då 58 fall anmäldes i Värmland. Vaccination av gravida och vaccination inom ramen för barnvaccinationsprogrammet är en viktig åtgärd för att skydda små barn som löper störst risk att bli allvarligt sjuka. Kikhostevaccin erbjuds kostnadsfritt till gravida i Region Värmland sedan 2023.

Klamydia

508 fall har anmälts i Värmland under 2025 varav 279 kvinnor och 229 män. Flest antal fall i åldrarna 20–24 år, följt av åldersgruppen 15–19 år. 20 av fallen upptäcktes genom smittspårning. En nedgång i antal fall ses jämfört med 2023 då 727 fall anmäldes och 2024 då 592 fall anmäldes. Även i övriga landet ses en nedåtgående

trend. Orsaken till nedgången är oklar. En del regioner, inklusive Region Värmland, har genomfört digitala informationskampanjer för att öka provtagning och kondom användande. Förhoppningsvis har det haft viss effekt.

Leptospiros

Leptospiros orsakas av en bakterie (Leptospira interrogans) som kan spridas från djur till människa. Många däggdjursarter kan bära på bakterien, till exempel nötboskap, hundar och gnagare. Infektionen förekommer i hela världen, men främst i varmt och fuktigt klimat. Utbrott kan ses efter perioder med mycket regn och översvämningar. Smittan sprids främst via urin från smittade djur genom direkt- eller indirekt kontakt, till exempel via kontaminerat vatten eller jord. Bakterien kan då ta sig in genom skador i huden eller via slemhinnor och orsaka sjukdom. Sjukdomsbilden varierar från milda, till i sällsynta fall, allvarliga symtom. Sjukdomen kan behandlas med antibiotika. I Sverige diagnostiseras enstaka fall varje år och av dessa har majoriteten smittats utomlands. De få fall som smittats i Sverige har oftast haft kontakt med råttor. Fallet i Värmland är smittat utomlands.

Mykoplasma pneumoniae

Mycoplasma pneumoniae är en bakterie som sprids vid nära kontakt mellan personer genom droppar från luftvägarna och kan ge upphov till luftvägsinfektion. Ibland utvecklas lunginflammation som kan behöva antibiotikabehandling. Smittsamheten är stor och smittspridning inom samma hushåll är vanlig. Ungefär vart fjärde år förekommer en större smittspridning av mykoplasma infektion i samhället. Utbrott brukar normalt infalla under sommaren eller tidig höst. Mykoplasmainfektion är inte anmälningspliktig enligt smittskyddslagen. Infektionen orsakade ovanligt många sjukdomsfall i Sverige och övriga Europa under hösten 2024. Antalet rapporterade fall har därefter minskat och under 2025 sågs inga tecken till kvarstående hög smittspridning.

Salmonella

Under 2025 anmäldes 43 fall, 26 män och 17 kvinnor. 38

av fallen hade en akut sjukdom och 28 fall var smittade i Sverige.

Nio av fallen ingick i ett lokalt utbrott i Värmland som orsakades av en stam av Salmonella Enteritidis som under 2024 orsakade utbrott i andra delar av landet. Den specifika stammen av Salmonella Enteritidis har tidigare kunnat kopplas till importerade ukrainska ägg. Smittkällan till utbrottet i Värmland var sannolikt importerade ukrainska ägg som används som ingrediens i ej upphettat livsmedel, även om bakterien aldrig kunde framodlas i livsmedlet.

Livsmedelsverket avråder sedan tidigare att konsumera råa ägg eller livsmedel som innehåller råa ägg, som har importerats från andra länder än Sverige, Norge, Finland och Danmark. Importerade ägg bör upphettas innan konsumtion. Information om äggens ursprung ska framgå av äggförpackningen och genom stämpel på enskilda ägg. [Mer information finns på Livsmedelsverkets hemsida.](#)

Under året har det även varit ett större nationellt utbrott av en annan Salmonella Enteritidis-stam som har utgått från en svensk äggproducent. Värmland har haft fyra fall som ingått i det utbrottet. Det är ovanligt med salmonella i svenskproducerade ägg. Det finns ingen avrådan från Livsmedelsverket att konsumera råa svenska ägg.

TBE

30 fall anmäldes under 2025, samtliga smittade i Värmland. Utöver dessa tillkom tre fall som smittats i Värmland men anmäls i annan region. Totalt innebär det 33 fall smittade i Värmland. Det är på ungefär samma nivå som under 2024 då smittor i Värmland uppgavs i 35 fall.

Av fallen anmälda i Värmland är 19 män och 11 kvinnor. Majoriteten av TBE-fallen är över 40 år. Incidensen av TBE i Värmland (antal smittade per 1 000 invånare) är liksom 2024 bland de högsta i Sverige. Flest fall uppgår sig under 2025 vara smittade i Karlstads och Grums kommun, men fall finns i ytterligare nio kommuner.

Smittskydd Värmland rekommenderar därför alla som vistas i skog och mark i Värmland vaccination mot TBE.

TBE i Region Värmland

Jämförelse av fall från 2020–2025, fördelade på kommun

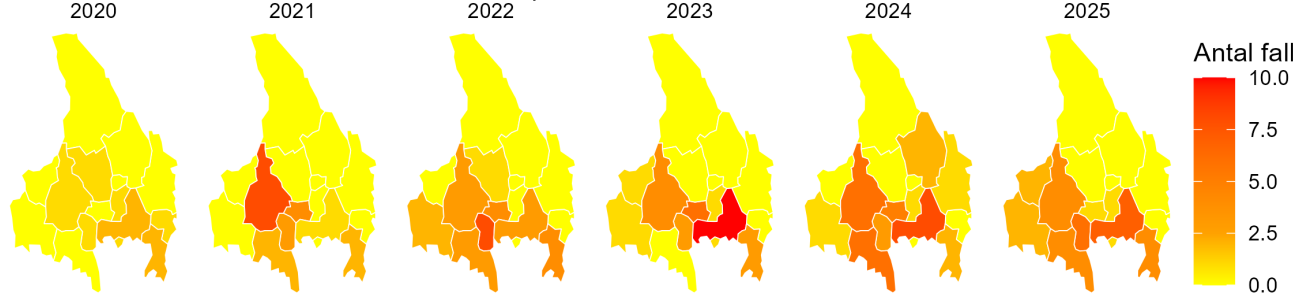


Illustration: Marc Westerholt, specialistläkare klinisk mikrobiologi, Centralsjukhuset Karlstad

Ny medarbetare på Smittskydd Värmland

Maria Moberg är vår nya hygiensjuksköterska och började hos oss i januari. Hon kommer ursprungliga från Hudiksvall men har bott i Örebro under många år dit hon flyttade för att utbilda sig till sjuksköterska.

Maria har jobbat på infektionskliniken i Örebro i elva år. Därefter arbetade hon som hygien-sjuksköterska på Smittskydd och Vårdhygien i tretton år, varav de sista åren på delad tjänst som både hygien- och smittskyddssjuksköterska.

Hon flyttade till Karlstad hösten 2024 och jobbade då på vårdcentral innan hon började hos oss.

Välkommen Maria!



Vi arbetar på Smittskydd Värmland

Anna Skogstam	Smittskyddsläkare	010-839 13 16	anna.skogstam@regionvarmland.se
Andreas Harling	Bitr. smittskyddsläkare/ överläkare vårdhygien	010-839 13 18	andreas.harling@regionvarmland.se
Thomas Hollowell	Bitr. smittskyddsläkare/ överläkare vårdhygien	010-839 13 10	thomas.nisser.hollowell@regionvarmland.se
Ann-Mari Gustavsson	Avdelningschef/smittskyddssjuksköterska	010-839 13 05	ann-mari.gustavsson@regionvarmland.se
Elisabeth Skalare Levein	Smittskyddssjuksköterska	010-839 13 15	elisabeth.skalare.levain@regionvarmland.se
Hannah Brevik	Hygiensjuksköterska/ smittskyddssjuksköterska	010-839 13 08	hanna.brevik@regionvarmland.se
Helen Jansson	Hygiensjuksköterska	010-839 13 14	helen.a.jansson@regionvarmland.se
Maria Moberg	Hygiensjuksköterska	010-839 13 06	maria.moberg2@regionvarmland.se
Monika Carlson	Hygiensjuksköterska	010-839 13 19	monika.carlson@regionvarmland.se
Anette Andersson	Smittskyddsadministratör	010-839 13 02	anette.m.andersson@regionvarmland.se

Wermlands**S**mittan

Ansvarig utgivare: Anna Skogstam
Layout: Anette Andersson

Smittskydd Värmland
Centralsjukhuset
651 85 Karlstad

Telefon: 010-839 13 00
Webbplats: www.smittskyddvarmland.se
E-post: smittskydd@regionvarmland.se