

Årsstatistik för 2013

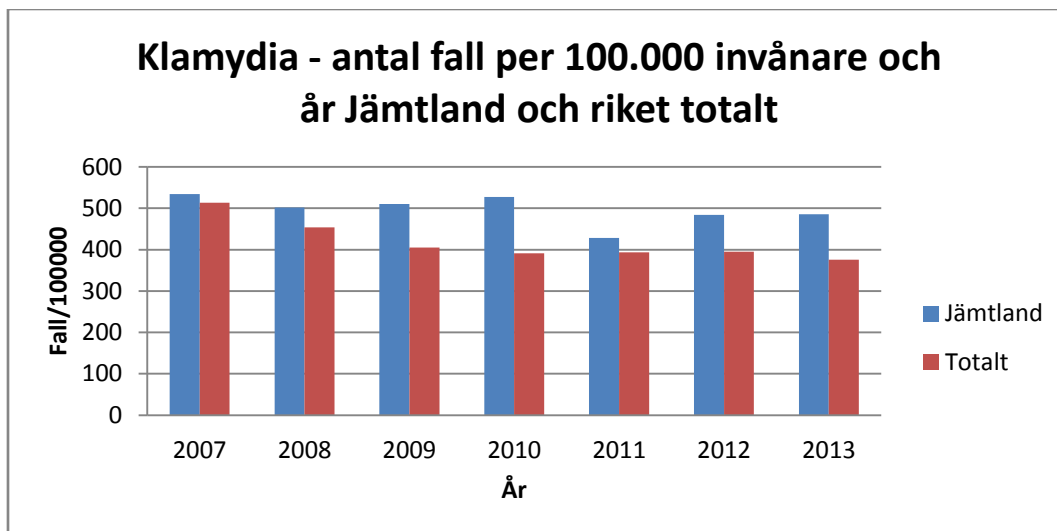
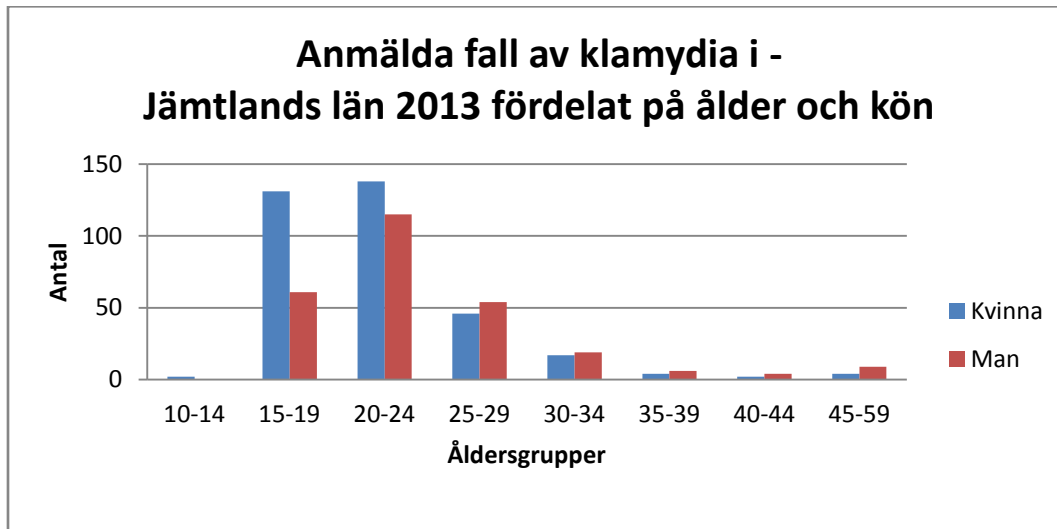
Sammanställning av allmänfarliga och anmälningspliktiga sjukdomar i Jämtlands län

Diagnos	2009	2010	2011	2012	2013
Klamydia	645	668	541	610	613
HIV	13	2	2	2	8
Gonorré	3	14	5	4	3
Syfilis	0	0	0	1	1
Harpest (Tularemia)	3	78	47	27	14
Sorkfeber (Nephropathia epidemica)	2	28	34	7	6
Multiresistenta bakterier					
MRSA	17	27	19	33	54
ESBL	50	43	69	87	85
Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin	2	6	4	6	7
VRE	0	0	1	0	0
Hepatiter					
Hepatit C	25	33	27	19	22
Hepatit B	12	24	15	23	44
Hepatit A	4	3	5	0	3
Mag-tarminfektioner					
Entamoeba histolytica	0	0	0	0	1
Campylobakter	87	97	111	106	106
Salmonella	27	41	30	44	29
Shigella	4	8	2	1	0
Yersinia	4	2	6	7	13
EHEC (enterohemorragisk E. coli)	0	3	12	1	3
Giardia	17	21	24	34	22
Cryptosporidium	3	143	10	4	5
Tuberkulos					
Tuberkulos	7	6	4	8	4
Atypiska mykobakterier	5	6	3	3	3
Invasiva infektioner					
Betahemolyserande grupp A streptokocker	7	11	5	10	6
Invasiv pneumokockinfektion	24	33	23	38	22
Haemophilus influenzae	1	2	5	4	6
Meningokockinfektion	1	0	0	3	2
Övriga infektioner					
Listeria	3	1	3	1	2
Kikhosta (pertussis)	1	0	5	2	0
Legionella	1	6	1	4	2
Viral meningoencefalit	5	14	12	6	9
TBE	0	2	1	1	0
Malaria	1	1	0	1	1
Denguefeber	0	2	1	1	3
Echinokockinfektion	0	0	0	1	0

Kommentarer

Klamydia och andra anmälningspliktiga STI

Klamydia



Fortsatt ses ett stort antal nya klamydiafall i länet, totalt 613 fall jämfört med 610 fall under 2012. Vi är ett av de län som rapporterar flest fall av klamydia. En del i förklaringen kan vara att antalet prover för klamydia är högt i länet jämfört med närliggande län. Vi behöver ytterligare fokusera på att nå unga män och kvinnor i denna åldersgrupp.

HIV

Under året anmäldes åtta fall, majoriteten män smittade i högendemiska områden utanför Europa.

Gonorré

Tre fall, alla män, varav två smittade utomlands.

”Norrländska zoonoser”(infektioner spridda från djur)

Harpest (Tularemi)

Under året noterades en fortsatt minskad förekomst av harpest. Totalt 14 fall i åldern 8-78 år (median 58 år) anmäldes, 6 kvinnor och 8 män. Insjuknandedatum uppgavs vara från ca 20 juli till slutet på oktober där majoriteten insjuknat under augusti månad. Ett stort antal djurarter (däggdjur, fåglar, insekter, fästingar) kan infekteras med harpest. Människor smittas i Sverige antingen via myggor, genom direkt kontakt med sjuka eller döda djur, genom inandning av smittförande damm eller intag av smittat vatten. Inkubationstiden anges till i genomsnitt 3 dygn (2-10). Smittvägen i den enskilda fallet avgör på vilket sätt sjukdomen yttrar sig. Den vanligaste formen av harpest som anmäldes under året var via inandning av smittförande damm, så kallad respiratorisk harpest (10 fall). Dessutom rapporterades vardera ett fall med enbart feber, ögoninfektion (”oculoglandulär”), halsinfektion (”orofaryngeal”) samt sårinfektion (”ulceroglandulär harpest”).

Sorkfeber (Nephropathia epidemica)

Under årets sista två månader anmäldes 6 fall i åldern 18-63 år. Antalet fall av sorkfeber samvarierar till stor del med förekomsten av skogssork, varför vi ofta ser cykliska toppar med tre-fyra års mellanrum. [Efter två år med lite sork](#) och få fall av sorkfeber väntas sorkpopulationen växa till och vi förväntar oss fler fall under 2014. Hittills i år har redan 10 fall anmälts.

Multiresistenta bakterier

MRSA (Meticillinresistenta gula stafylokker)

Under året anmäldes 53 fall, 27 kvinnor och 26 män, jämfört med 33 fall under 2012. Majoriteten av fall var symptomfria bärare upptäckta vid hälsoundersökning av migranter. Inhemskt smitta uppgavs i 8 fall varav 3 upptäcktes vid smittspårning och 5 fall hade sårinfektion med MRSA.

ESBL (Extended Spectrum Beta-lactamase)

Väsentligen oförändrat jämfört med året innan anmäldes 87 fall med medianålder 64 (0-94 år), varav 46 kvinnor (54%). Majoriteten påvisades i urinodling medan i 3 fall påvisades ESBL bildande bakterier i blododlingar.

Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin

Under året anmäldes 6 fall av pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin, dvs. penicillin G MIC >1 mg/ml. Fem av fallen påvisades vid hälsoundersökning av förskolebarn, medan ett isolat påvisades hos en person med lunginflammation som nyligen vistats utomlands.

VRE (Vancomycinresistenta enterokocker)

Inga fall av VRE påvisades under 2013. Under året har screening av patienter skett 1 gång / månad av patienter på avdelningar på Östersunds sjukhus där risken för VRE bedöms vara ökad: dialys-, neonatal-, hematolog-, urologavdelning samt IVA. Sammanlagt togs 185 VRE-prover, samtliga var negativa. Fortsatt screening i mindre omfattning planeras 2014. På smittskydd och vårdhygiens hemsida kan man läsa om pågående utbrott se [Svenska enheter med högre förekomst av multiresistenta bakterier \(MRB\)](#).

Virala hepatiter

Hepatit C

Tjugotvå nya fall av hepatit C i åldern 21-63 år upptäcktes under året, 14 män och 8 kvinnor. Övervägande majoriteten uppgavs vara smittade i Sverige via intravenöst missbruk. Tio av fallen upptäcktes hos personer <29 år, varav 8 var smittade inom landet och alla dessa via intravenöst missbruk. Antalet nyupptäckta fall i länet är något lägre jämfört med nationella tal och lägst av de fyra nordligaste länen.

Hepatit B

I länet anmäldes 44 fall av hepatit B under 2013, vilket innebär att länet rapporterade det näst högsta antal nya fall/100 000 invånare/år i landet. Samtliga var smittade utomlands och majoriteten upptäckta vid provtagning hos asymtomatiska bärare i samband med hälsoundersökning. Endast ett fall av akut hepatit B anmäldes, också detta var en utlandssmitta. Antalet nyanmälda fall följer tydligt hur många immigranter som anländer och hälsoundersöks i respektive län. Nationellt sett är ca 70-85% av alla hepatit B patienter smittade utomlands.

Hepatit A

Tre fall anmäldes under 2013, varav ett konstaterades vid den rutinmässiga hälsoundersökningen som erbjuds migranter i förskoleåldern. Smittspårning och postexpositionsprofylax kunde på så vis hinnas med innan förskoleplaceringen.

Två av fallen var inhemskt smittade medelålders personer där typning av virus visade att båda tillhörde utbrottet av hepatit A (genotyp 1B) som pågick i flera nordiska länder under 2012-2013 och som sannolikt orsakades av frysta jordgubbar från Marocko och Egypten. Livsmedelverkets råd att koka nyköpta frysta jordgubbar från Marocko och Egypten togs bort 5 december 2013. Däremot gäller fortfarande rådet att koka frysta importerade hallon i en minut innan de äts, detta för att minska risken för smitta av vinterkräksjuka (calicivirus).

Mag-tarminfektioner

Campylobakter

Även under 2013 rapporterades 106 fall. Majoriteten av dessa uppgavs vara inhemska smittade under sommarmånaderna, ett 10-tal smittade i Spanien respektive Turkiet samt enstaka fall från ett 20-tal länder.

Salmonellainfektion

Under året konstaterades 29 fall av salmonella, varav 10 inhemskt smittade. 10 av fallen angavs vara smittade i Turkiet, 4 från Thailand övriga smittländer var Indien, Polen Vietnam och Egypten.

Shigella

Inget fall rapporterat.

Yersinia

Hela tretton fall anmäldes under året, varav fyra uppgavs vara smittade utomlands. Sex av de inhemska fallen anmäldes under perioden 17/12 2012 till 23/1 2013 och kunde knytas till smittade grisfötter som serverats vid julbord eller inköpts i butik. Grisfötterna kom från samma leverantör.

EHEC

Tre fall varav ett inhemskt. Någon smittkälla kunde inte påvisas i det inhemska fallet. EHEC stammen kunde bara isoleras i ett fall (O111), övriga fall baseras på PCR diagnostik.

Giardia

Under 2013 anmäldes 22 fall av Giardia, alla förvärvade utomlands. Det stora flertalet (20 fall) rör asymtomatiska barn från olika delar av världen som upptäcktes vid provtagning i samband med hälsokontroll. Två personer blev smittade på semesterresa till Tanzania

Cryptosporidium

Fem fall anmäldes varav tre uppgavs vara smittade i landet. För två av dessa angavs kontakt med kalvar och Cryptosporidium parvum kunde konstateras i båda fallen. Det tredje inhemska fallet gick inte att artbestämma och någon säker smittkälla kunde inte påvisas.

Tuberkulos

Under 2013 registrerades fyra fall av aktiv tuberkulos inom JLL, samtliga män i åldern 14-42 år. Endast ett av dessa hade den smittsamma formen, dvs. öppen lungtuberkulos. De andra tre hade tuberkulos i lymfkörtlar respektive i skelett. Ingen uppgavs vara smittad i Sverige. Samtliga fyra fall hade genomgått hälsoundersökning vid ankomst till länet och i tre av fallen så väcktes misstanken om tuberkulos i samband med hälsokontrollen. I det fjärde fallet så utvecklade patienten symtom ett halvår efter genomförd hälsoundersökning.

Invasiva bakterieinfektioner

Betahemolyserande grupp A streptokocker

Sex fall av invasiva grupp A streptokockinfektioner anmäldes under året, varav ett fall med barnsängsfeber. Typning av bakterieisolaten visade att det rörde sig om olika så kallade T-typer.

Pneumokockinfektion

Under året diagnostiserades 22 fall varav 21 fall med sepsis och ett fall med meningit. Medianåldern var 72 år (43-98 år). Alla isolat var känsliga för penicillin.

Haemophilus influenzae

Sex fall rapporterades 2013 varav 5 kvinnor och 1 man i åldern 44-93 år. Riskfaktorer hos samtliga drabbade var antingen lungsjukdom eller malignitet. Ampicillin-resistens förekom i tre av de sex fallen.

Meningokockinfektion

Två personer insjuknade i invasiv meningokockinfektion under året, varav en med hjärnhinneinflammation (serotyp Y) och en med blodförgiftning (serotyp C).

Övriga smittor

Listeria

Två fall, båda hos immunsupprimerade personer i 80-års åldern, rapporterades under 2013.

Kikhosta (Pertussis)

Inga fall rapporterades under året. Statistiken baseras på endast 15 begärda analyser för kikhosta.

Legionärssjuka (Legionella)

Två fall anmäldes under 2013 varav en smittades i samband med utlandsresa. Det andra fallet smittades sannolikt inom länet men någon säker smittkälla kunde inte påvisas.

Virusinfektioner i centrala nervsystemet (viral meningoencefalit)

Olika agens orsakade de 9 fall av viral meningoencefalit som påvisades under 2013. I fyra fall rörde det sig infektion med Herpes simplex virus typ 2, i ytterligare fyra fall påvisades enterovirus och i ett fall varicella-zostervirus .

TBE

Inga fall rapporterades under året

Denguefeber

Fyra fall anmäldes under året, varav tre hade vistats i Indonesien och en på Filipinerna.

Malaria

Ett fall som smittats vid resa i nordöstra Indien. Personen hade inte tagit malariaprofylax.

Echinokockos (parasitsjukdom orsakad av dvärgbandmask)

Inga fall rapporterades under året