

Smittsant

INFORMATION FRÅN SMITTSKYDD I NORRBOTTEN

SMITTSKYDD, NORRBOTTENS LÄNS LANDSTING, 971 80 LULEÅ, TELEFON 0920-28 36 16

Nr 1 – 2015

Innehåll

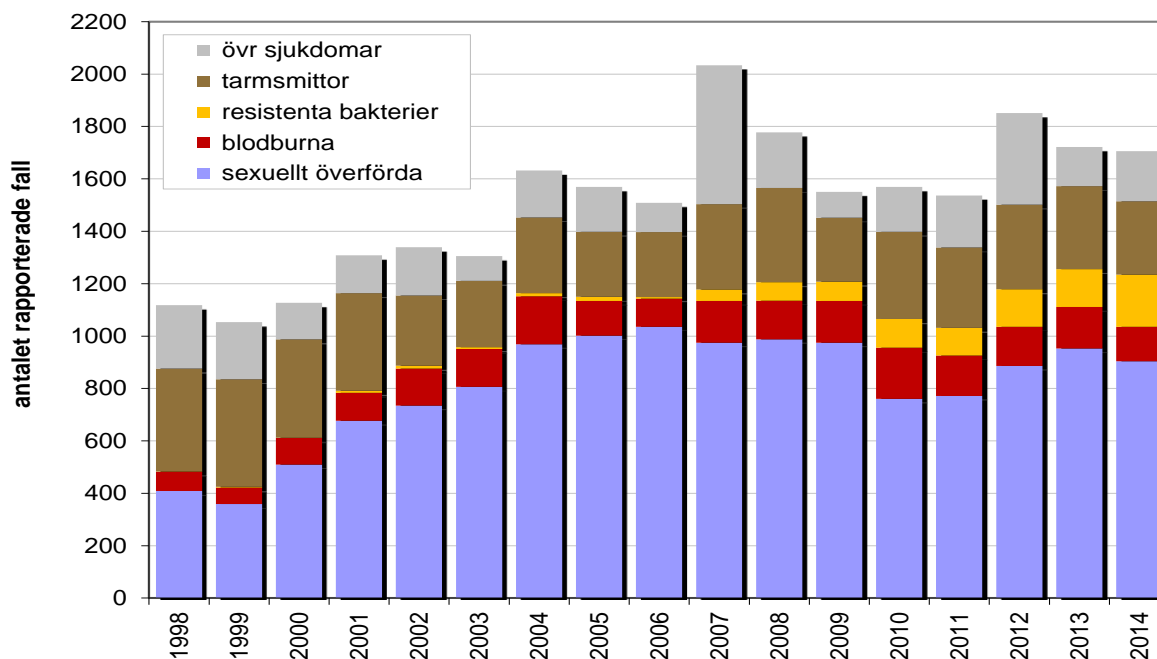
Anmälningsskyldiga sjukdomar – årsstatistik 2014 för Norrbotten.....	2
Tarminfektioner	2
Multiresistenta bakterier	3
Sexuellt överförda infektioner	3
Hepatiter.....	4
Sjukdomar ingående i barnvaccinationsprogrammet.....	4
Övriga sjukdomar	5
Tabell – fall av anmälningsskyldiga sjukdomar.....	6



Anmälningsspliktiga sjukdomar – årsstatistik 2014 för Norrbotten

Viktiga förändringar under året

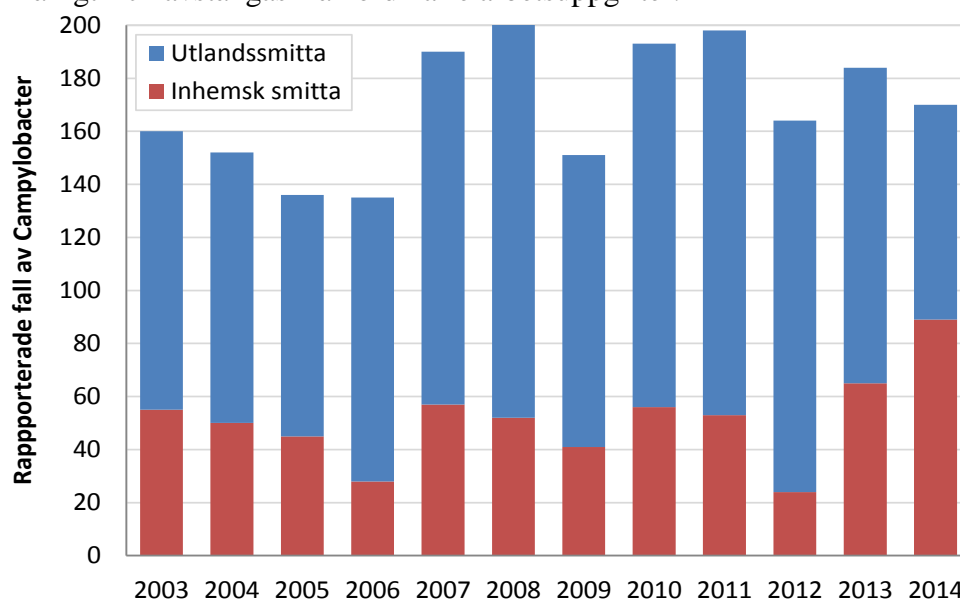
Under 2014 rapporterades 1707 fall av anmälningsspliktiga sjukdomar. Det var en procent färre än under 2013. Den viktigaste förändringen var en markant ökning (37 %) av antalet fall med resistenta bakterier. För mer detaljerad information, se nedan.



Tarminfektioner

Campylobacter: Campylobacter är fortfarande den vanligaste bakteriella tarminfektionen. Under 2014 rapporterades 197 fall. Det var en liten minskning jämfört med 2013.

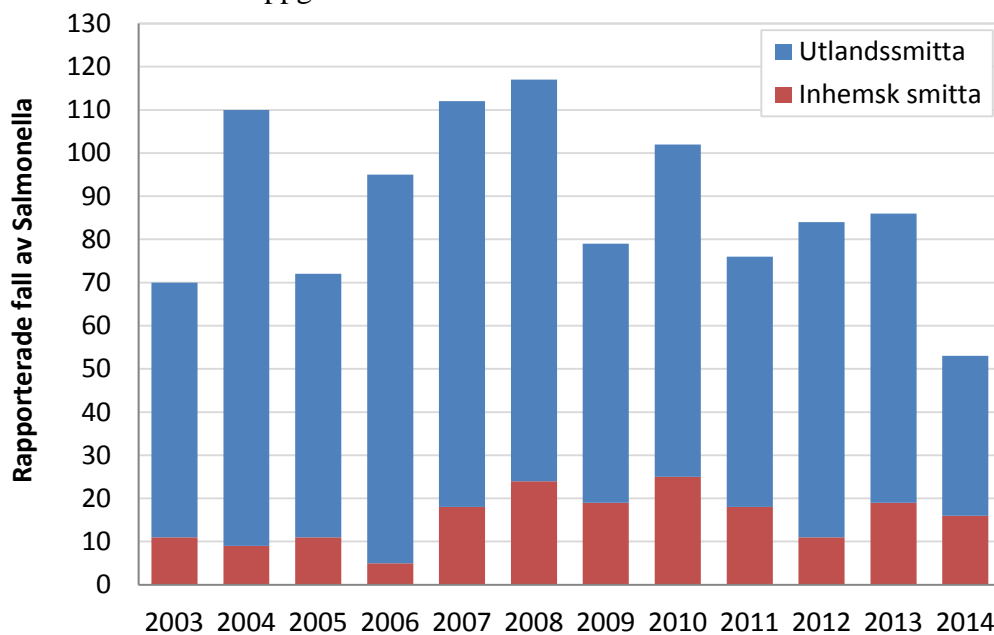
Minskningen berodde på att färre smittats utomlands, se figuren nedan. Något uppenbart epidemiologisk samband mellan de Norrbottniska fallen har inte hittats. Bland de totalt 197 personer som drabbades av Campylobacter under 2014 hade 28 ett yrke som medförde att de tillfälligt fick avstängas från ordinarie arbetsuppgifter.



Giardia: Alla utom ett av årets 20 rapporterade fall var sannolikt smittade utanför Sverige.

Salmonella: Av de 58 salmonellafall som rapporterades under året var 16 förmodligen smittade i Sverige. Analogt med situationen för Campylobacter (se ovan), berodde

minskningen på 33 % jämfört med 2013 på att färre smittats utomlands. Bland de 58 salmonellasmittade personerna hade 13 ett yrke som medförde att de tillfälligt fick avstängas från ordinarie arbetsuppgifter.



Shigella: Under året rapporterades fyra fall. Tre personer hade smittats utomlands. En person hade sannolikt ådragit sig sjukdomen i Sverige. Smittkällan kunde dock inte fastställas.

Yersinia: Sju fall rapporterades under året. Av dessa var två sannolikt smittade i Norrbotten. Något uppenbart epidemiologisk samband mellan dessa fall har inte identifierats.

Multiresistenta bakterier

MRSA: Under 2014 rapporterades 75 nya fall av meticillinresistenta *Staphylococcus aureus* (MRSA) i Norrbotten. Av dessa var 24 smittade utomlands. Resterande 51 var sannolikt smittade i Sverige. Av dessa hittades 12 efter smittspårning inom sina respektive familjer. Fem personer smittades sannolikt i samband med vård/omsorg inom hälso- och sjukvården.

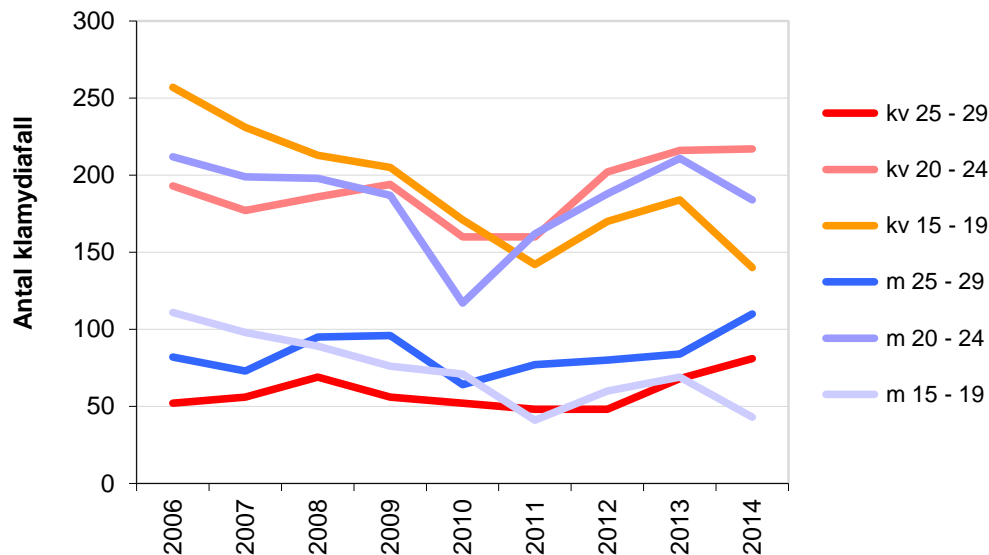
VRE: Ett nytt fall av vankomycinresistenta *Enterococcus faecium* (VRE) *vanA* rapporterades i Norrbotten under 2014. Personen hade smittats utomlands.

Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin: Under året rapporterades två fall. Smittorterna var okända i bägge fallen.

ESBL: Under året rapporterades 122 fall av Enterobacteriaceae (tarmbakterier) som producerar ”extended spectrum betalactamase” (ESBL). Av dessa återfanns 99 (81 %) i urinodlingar.

Sexuellt överförda infektioner

Klamydia: Under året rapporterades 888 nya fall (392 män och 496 kvinnor). Det var sex procent färre än under 2013. Minskningen var främst i åldersgruppen 15-19 år. I åldersgruppen 25-29 år sågs en fortsatt ökad spridning av klamydia.



Gonorré: Tretton nya fall rapporterades under året, åtta män och fem kvinnor. Fyra personer hade smittats utomlands och resterande nio i Sverige. Fem av de isolerade gonorréstammarna var resistenta mot ciprofloxacin.

Syfilis: Under 2014 rapporterades tre fall av syfilis, två män och en kvinna. Två personer var smittade i Sverige.

HIV: Samtliga 16 nya HIV-fall under 2014 var smittade utomlands.

Hepatiter

Hepatit A: Inget fall rapporterades i Norrbotten under 2014.

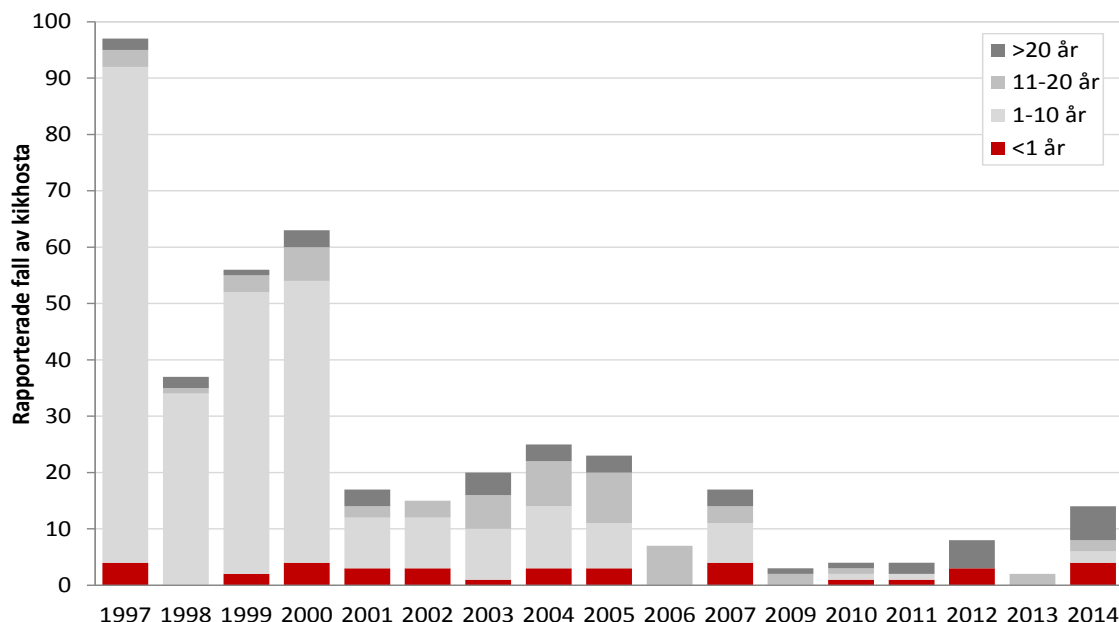
Hepatit B: Under 2014 rapporterades 68 nya fall. Samtliga var symtomfria bärare som smittats utomlands.

Hepatit C: Bland de 42 nya fall som rapporterades under året hade 30 förmodligen smittats i Sverige. Den vanligaste smittvägen var vid injektion av droger. Bland dem som smittats på så sätt var 12 personer under 25 års ålder. Detta är en fortsättning på den drogassocierade epidemien som startade 2009 och som ännu inte bedarrat.

Sjukdomar ingående i barnvaccinationsprogrammet

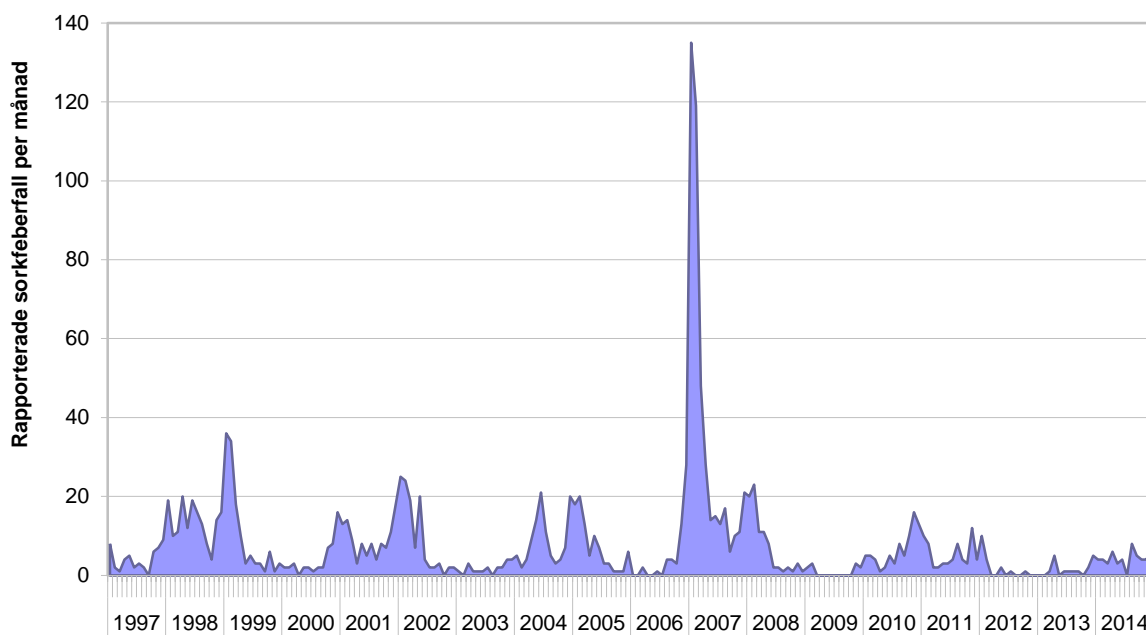
Haemophilus influenzae typ b: Tre fall med invasiv infektion orsakad av *Haemophilus influenzae* rapporterades under 2014. En 76-årig, och sålunda ovaccinerad, man insjuknade med *Hi* serotyp b.

Kikhosta: Fjorton fall rapporterades under året, samtliga utom ett rapporterades under andra halvåret. Sedan vaccinet mot kikhosta infördes i barnvaccinationsprogrammet 1996 har sjukdomen successivt minskat i de åldersgrupper som vaccinerats. Under 2012 och 2014 har en ökning av fall bland små barn (som inte hunnit få vaccinet ännu) och bland vuxna personer som inte erbjudits vaccination, se diagrammet nedan.



Övriga sjukdomar

Sorkfeber: Sorkfeber återkommer epidemiskt i cykler som sammanfaller med förekomsten av skogssork. Enligt diagrammet nedan ser man att 2014 var en period med ökad förekomst av sorkfeber. Dock var årets 52 rapporterade fall långt ifrån någon toppnotering.



Harpest: Den epidemi av harpest som sågs i Norrbotten under 2012 (204 fall) ebbade ut under 2013 (14 fall), och under 2014 rapporterades endast 4 fall av harpest.

Tuberkulos: Under året rapporterades 23 nya fall av tuberkulos, fyra av dessa var smittade i Sverige och övriga 19 var smittade utomlands. Bland dem som smittats i Sverige var samtliga äldre personer som smittats för länge sedan, och som under året drabbats av reaktivering av gamla ofullständigt utläkta infektioner.

Legionella: Under året rapporterades sju fall, samtliga sannolikt smittade i Norrbotten. I tre fall var smittkällan sannolikt vattnet i bostaden. För de övriga sex fallen gick smittkällan inte att fastslå.

Tabell – fall av anmälningspliktiga sjukdomar

Sjukdom (där fall rapporterats i Norrbotten under de senaste fem åren)	2010	2011	2012	2013	2014
Atypiska mykobakterier	0	1	4	7	11
Brucellos	0	0	1	0	0
Campylobacter	195	201	228	209	197
Cryptosporidium	8	14	3	0	0
Denguefeber	0	1	1	4	1
Echinokocker	1	0	0	0	1
EHEC	7	6	0	1	1
ESBL	74	72	105	102	120
ESBL-CARBA			0	0	0
Entamoeba histolytica	1	0	0	0	0
Giardia	22	15	27	16	20
Gonorré	8	10	11	9	13
Harpest	6	30	204	14	4
Hepatit A	0	2	1	3	0
Hepatit B	82	58	48	65	68
Hepatit C	78	69	79	81	42
HIV	33	26	19	12	16
Inv H.influenzae	1	3	3	3	3
Inv meningokocker	2	2	4	3	3
Inv pneumokocker	39	40	38	37	29
Inv S.pyogenes	10	3	11	23	18
Kikhosta	5	4	6	2	14
Klamydia	752	756	857	942	888
Legionella	3	7	8	10	7
Leptospira	1	1	0	1	0
Listeria	1	0	0	2	3
Malaria	1	2	3	1	6
MRSA	23	20	30	40	75
Mässling	1	0	0	0	0
Papegojsjuka	0	0	0	1	0
Paratyfoidfieber	0	0	1	0	0
PNSP	4	13	7	1	2
Påssjuka	0	0	1	0	0
Salmonella	102	76	84	86	58
SARS	0	0	0	0	0
Shigella	6	6	8	1	4
Sorkfeber	72	71	18	18	52
Stelkramp	0	0	0	0	0
Syfilis	1	6	2	2	3
Tuberkulos	12	9	21	15	23
Tyfoidfieber	0	1	0	0	0
Viral meningoencefalit	5	4	5	4	12
VRE	8	1	1	2	1
Yersinia	3	7	8	6	7

Anders Österlund
smittskyddsläkare

Anders Nystedt
bitr smittskyddsläkare

Ann-Louise Svedberg
smittskyddssköterska

Ann-Marie Cylvén
smittskyddssköterska

Inga-Lill Lundqvist
smittskyddssekreterare