



INFORMATION FRÅN SMITTSKYDD I NORRBOTTEN

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

Nr 1 – 2009

Innehåll

Anmälningsskyddiga sjukdomar – årsstatistik 2008 för Norrbotten	1
Tarminfektioner	1
Multiresistenta bakterier	2
Sexuellt överförda infektioner	3
Hepatiter	3
Sjukdomar ingående i barnvaccinationsprogrammet	3
Övriga sjukdomar	3
Fullständig tabell – fall av anmälningsskyddiga sjukdomar	4

Anmälningsskyddiga sjukdomar – årsstatistik 2008 för Norrbotten

Vilket värde har statistiken?

Statistiken bygger på rapporter av anmälningsskyddiga sjukdomar enligt smittskyddslagen. För att en sjukdom ska rapporteras krävs ofta att patienten har så påtagliga besvär att han/hon kontaktar sjukvården. Den faktiska sjukdomsförekomsten är därför givetvis större och mörkertalet växlar betydligt mellan de olika diagnoserna. Eftersom andelen sjuka som söker sjukvård är relativt konstant från ett år till ett annat inom en och samma diagnos, är statistiken dock ett mycket värdefullt redskap i smittskyddsarbetet, t ex för att kartlägga förändringar av sjukdomarnas förekomst och för att initiera och utvärdera preventionstrategier.

Viktiga förändringar under året

Under året rapporterades 1802 fall av anmälningsskyddiga sjukdomar. Det var 13 % färre än under 2007. Minskningen berodde nästan helt på att den epidemi av sorkfeber som drabbade länet under 2007 ebbat ut. Även om klamydia under 2008 var den vanligaste anmälningsskyddiga sjukdomen, 55 % av samtliga rapporter, sågs endast en marginell ökning av antalet fall jämfört med 2007, 980 fall 2008 jämfört med 965 fall 2007. För mer detaljer, se nedan.

Tarminfektioner

Campylobacter: Campylobacter är fortfarande den vanligaste bakteriella tarminfektionen. Under 2008 rapporterades 205 fall. Av dessa var 52 smittade i Sverige, 40 sannolikt i Norrbotten. Antalet rapporterade fall som smittats i Norrbotten har varit ungefär konstant de senaste tio åren. Något uppenbart epidemiologisk samband mellan dessa fall har inte hittats.

Av de 205 personer som drabbades hade 44 (21 %) ett yrke som medförde att de tillfälligt fick avstängas från ordinarie arbetsuppgifter.

Giardia: 23 fall rapporterades under året, samtliga var sannolikt smittade utanför Sverige.

Salmonella: Av 117 fall som rapporterades under året var 24 sannolikt smittade i Sverige, 13 sannolikt i Norrbotten. Några av dessa var del i en nationell smittspridning via livsmedel och ett par hade smittats via livsmedel som man importerat själv. Övriga fall var spridda över länet och saknade uppenbart epidemiologiskt samband. Av de 117 salmonellasmittade personerna hade 28 (24 %) yrke som medförde att de tillfälligt fick avstängas från ordinarie arbetsuppgifter.

Shigella: Under året rapporterades tre fall, samtliga var sannolikt smittade utanför Sverige.

Yersinia: Tio fall rapporterades under året. Av dessa var åtta sannolikt smittade i Sverige. Något uppenbart epidemiologisk samband mellan dessa fall har inte hittats.

Multiresistenta bakterier

MRSA: Under 2008 rapporterades 16 nya fall av meticillinresistenta *Staphylococcus aureus* (MRSA) i Norrbotten. Av dessa var åtta sannolikt smittade i Sverige. Tre av fallen återfanns vid undersökning av de ca 140 personer som varit i kontakt med bärare av MRSA under året.

Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin: Av de 16 fall av pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin som rapporterades under 2008 var sju sannolikt smittade i Sverige. Sex av fallen kunde sättas i samband med smittspridning vid en förskola i Luleå.

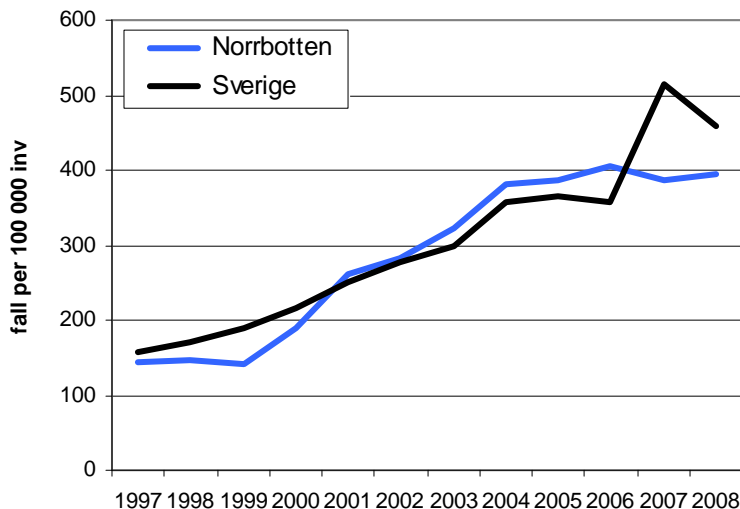
VRE: Ett fall av vankomycinresistenta enterokocker (VRE) rapporterades under året. VRE har under det gångna året förorsakat omfattande problem på flera sjukhus i södra Sverige. Var det Norrbottniska fallet smittats är okänt. Trots omfattande provtagning, ca 140 personer undersöktes, kunde dock inga fler fall konstateras.

ESBL: Antalet fall av Enterobacteriaceae som producerar ”extended spectrum betalactamase” (ESBL) ökade något jämfört med 2007. Av de 38 nya fallen rapporterades 16 från primärvården och 22 från slutenvården. Majoriteten av fallen, 84 %, återfanns i urinodlingar.

Sexuellt överförda infektioner

Klamydia: Under året rapporterades 980 nya fall, vilket är 1,5 % fler än under 2007.

Ökningen kan dock helt tillskrivas en effektivare smittspårning – 19 % fler fall upptäcktes i samband med smittspårning under 2008 än under 2007.



Rapporterade fall av klamydia i Norrbotten jämfört med Riket.

Gonorré: Fyra fall rapporterades under året, samtliga var män. Av dessa hade två smittats homosexuellt i Sverige.

Syfilis: Av årets fyra syfilisfall tillhörde tre ett utbrott i Norrbotten. Det fjärde fallet hade smittats utomlands.

HIV: Flertalet av årets 26 nya HIV-fall var smittade utomlands. För första gången identifierades dock personer som smittats i Norrbotten.

Hepatiter

Hepatit A: Under året bedrevs en relativt omfattande utredning kring ett fall av inhemsk hepatit A. Den isolerade virusstammen var identisk med en som isolerats från en patient i Västerås. Gemensam nämnare för de bägge fallen kunde dock inte identifieras.

Hepatit B: Under 2008 rapporterades 59 nya fall. Av dessa smittades tre personer i Sverige, en via intravenöst missbruk och de övriga två sannolikt sexuellt.

Hepatit C: Bland de 62 fall som rapporterades under året hade 36 sannolikt smittats i Sverige. Den vanligaste smittvägen var via intravenöst missbruk.

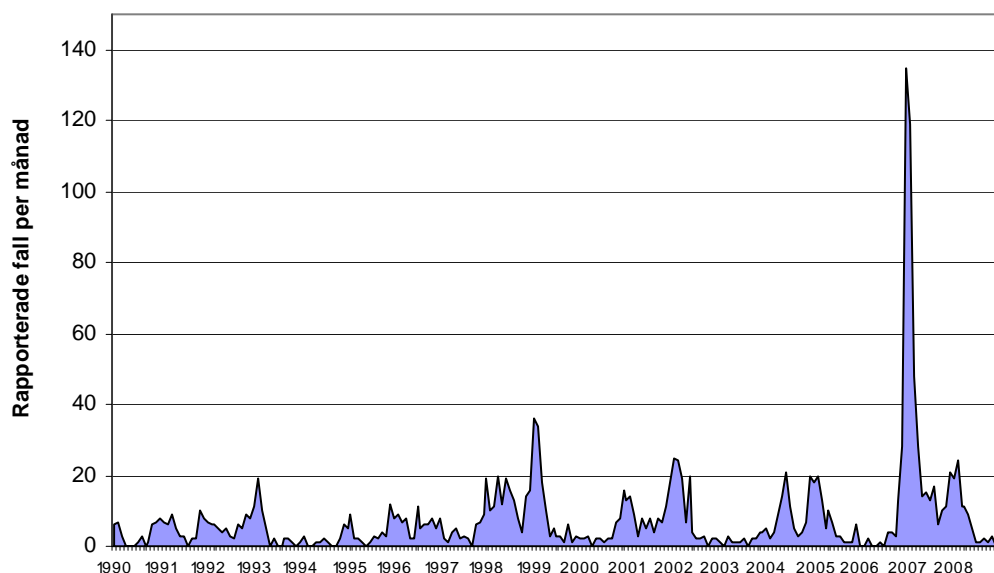
Sjukdomar ingående i barnvaccinationsprogrammet

Kikhosta: Inget fall rapporterades under året.

Påssjuka: Under senhösten rapporterades fyra fall av påssjukeliknande sjukdom. Tre av dem som insjuknat var vaccinerade mot påssjuka. I inget av fallen hade definitiv diagnos ställts före årsskiftet.

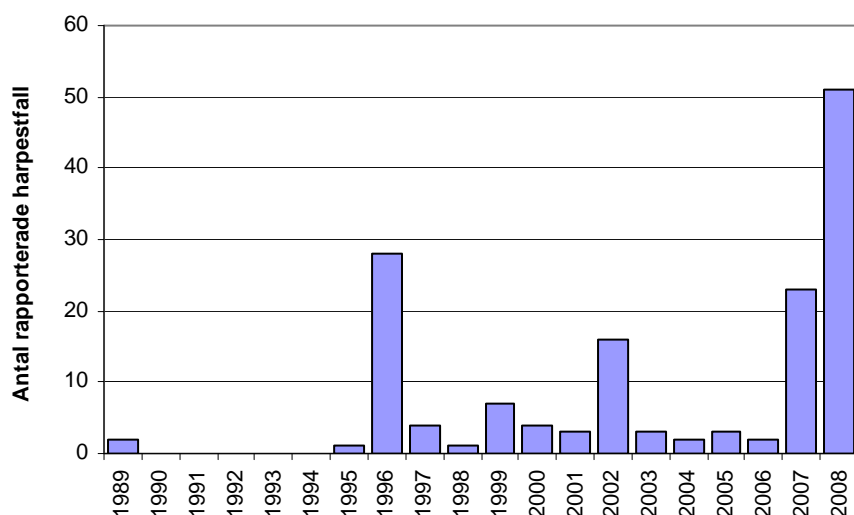
Övriga sjukdomar

Sorkfeber: Under året rapporterades 87 fall. Den epidemi av sorkfeber som drabbade länet under 2007, 436 fall, ebbade till synes ut under 2008, se figur nedan.



Rapporterade fall av sorkfeber i Norrbotten per månad 1990-2008.

Harpest: Under året rapporterades 52 fall, varav 84 % från Bodens kommun. Det är det största utbrottet av harpest som noterats i Norrbotten.



Rapporterade fall av harpest i Norrbotten 1989-2008.

Tuberkulos: Åtta fall av tuberkulos rapporterades under året. Fyra personer var smittade utomlands och fyra i Sverige. Av de åtta fallen hade endast fyra smittsam lungtuberkulos.

Fullständig tabell – fall av anmälningspliktiga sjukdomar

Sjukdom (*allmänfarlig sjukdom)	2004	2005	2006	2007	2008
Samtliga anmälningspliktiga sjukdomar	1629	1573	1533	2061	1802
Atypiska mykobakterier	12	2	6	4	3
Botulism	0	0	0	0	0
Brucellos	0	0	0	0	0
Campylobacter*	154	137	137	192	205
Cryptosporidium	0	1	0	0	0
Denguefeber	1	7	0	2	0
Difteri*	0	0	0	0	0
Echinokocker	0	0	0	0	0
EHEC*	3	1	1	0	2

<i>Entamoeba histolytica</i>	6	6	6	7	8
ESBL (Enterobacteriaceae med ESBL)				33	38
fågelinfluensa (H5N1)*			0	0	0
Giardia*	15	22	10	14	23
Gonorré*	6	17	8	5	4
Gula febern	0	0	0	0	0
Harpest	3	3	2	23	52
Hepatit A*	0	0	2	0	1
Hepatit B*	82	53	35	66	59
Hepatit C*	93	58	53	59	62
Hepatit D*	0	1	0	0	0
Hepatit E*	0	0	0	0	0
HIV*	8	21	16	34	26
HTLV I eller II*	0	0	0	0	0
Inv <i>H.influenzae</i>	0	1	3	3	4
Inv meningokocker	0	0	1	0	0
Inv pneumokocker	2	15	30	27	40
Inv <i>S.pyogenes</i>	0	0	5	10	10
Kikhosta	24	23	7	17	0
Klamydia*	962	979	1026	965	980
Kolera*	0	0	1	0	0
Legionella	2	0	2	1	11
Leptospira	0	0	0	0	0
Listeria	1	2	1	4	3
Malaria	1	1	0	0	1
Mjältbrand*	0	0	0	0	0
MRSA*	7	8	3	11	16
Mässling	0	0	0	0	0
Papegojsjuka	0	0	0	0	0
Paratyfoidfieber*	0	0	0	0	0
Pest*	0	0	0	0	0
Pneumokocker m. nedsatt känsl. för penicillin*	5	8	3	2	16
Polio*	0	0	0	0	0
Påssjuka	0	2	0	1	4
Q-feber	0	0	0	0	0
Rabies*	0	0	0	0	0
Röda hund	0	0	0	0	0
Salmonella*	110	72	95	112	117
SARS*	0	0	0	0	0
Shigella*	1	10	2	1	3
Sorkfeber	108	86	52	436	87
Stelkramp	0	0	0	0	0
Syfilis*	1	6	2	6	4
Trikinos	0	0	0	0	0
Tuberkulos*	5	14	10	9	8
Tyfoidfieber*	0	0	0	0	0
Vankomycinresistenta enterokocker	0	0	0	0	1
Vibrio exkl kolera	0	0	0	0	0
Virala hemor febrar exkl dengue & sorkfeber*	0	0	9	0	0
Viral meningoencefalit	5	6	0	0	4
Yersinia	12	11	9	17	10

Anders Österlund
smittskyddsläkare

Anders Nystedt
bitr smittskyddsläkare

Ann-Louise Svedberg
smittskyddssköterska

Ann-Marie Cylvén
smittskyddssköterska

Inga-Lill Lundqvist
smittskyddssekreterare