



## INFORMATION FRÅN SMITTSKYDD I NORRBOTTEN

SMITTSKYDD, NORRBOTTENS LÄNS LANDSTING, 971 89 LULEÅ, TELEFON 0920-28 43 30

Nr 1 – 2006

### Innehåll

Anmälningsskyddiga sjukdomar – årsstatistik 2005 för Norrbotten .....	1
Tarminfektioner .....	1
Multiresistenta bakterier.....	2
Sexuellt överförda infektioner .....	2
Hepatiter .....	2
Sjukdomar ingående i barnvaccinationsprogrammet.....	2
Övriga sjukdomar .....	3
Fullständig tabell – fall av anmälningsskyddiga sjukdomar .....	3

### Anmälningsskyddiga sjukdomar – årsstatistik 2005 för Norrbotten

Som brukligt, utgör årets första nummer av Smittsant en sammanställning av fjolårets rapporter om anmälningsskyddiga sjukdomar enligt smittskyddslagen. Statistiken bygger på antalet kliniska anmälningar enligt smittskyddslagen. För att en sjukdom ska anmälas krävs att patienten har så påtagliga besvär att sjukvården kontaktas. Den faktiska sjukdomsförekomsten är därför givetvis större och mörkertalet växlar betydligt mellan de olika diagnoserna. Eftersom andelen sjuka som uppsöker sjukvård är relativt konstant från ett år till ett annat inom en och samma diagnos, är statistiken dock ett värdefullt redskap i smittskyddsarbetet, t ex för att kartlägga förändringar av sjukdomarnas förekomst och för att utvärdera preventionsstrategier.

Under 2005 rapporterades 1573 fall av anmälningsskyddiga sjukdomar till smittskyddsläkaren. Det var en minskning med 3,5 % jämfört med 2004. Minskningen berodde huvudsakligen på ett minskat antal anmälningar av infektioner orsakade av campylobacter och salmonella samt hepatiterna B och C. Dessutom har en sådan anhopning av sorkfeberfall som noterades under 2004 inte setts under året.

### Tarminfektioner

**Campylobacter:** 137 fall rapporterades under året. Av dessa var 45 smittade i Sverige. Campylobacter är fortfarande den vanligaste bakteriella tarminfektionen. Antalet rapporterade fall som smittats i Norrbotten har varit konstant de senaste åren. Något uppenbart epidemiologiskt samband mellan dessa fall har inte hittats.

**Giardia:** 22 fall rapporterades under året. Av dessa var 3 sannolikt smittade i Sverige.

**Salmonella:** 72 fall rapporterades under året. Av dessa var 11 sannolikt smittade i Sverige. Det är ungefär lika många inhemskt smittade fall som rapporterats de senaste åren. Inget epidemiologiskt samband kunde ses mellan dessa fall.

## Multiresistenta bakterier

**MRSA:** 8 fall rapporterades under året. Av dessa var 6 sannolikt smittade i Sverige. Tre av dessa utgjordes av en intrafamiljär spridning av en MRSA-stam som setts sporadiskt i hela Sverige sedan 1997. Övriga fall var sporadiska, utan uppenbart samband.

**Pneumokocker med nedsatt känslighet för penicillin:** Under 2004 rapporterades 8 fall, varav 3 kan ha smittats i Sverige.

## Sexuellt överförda infektioner

**Klamydia:** 979 fall (388 fall/100 000 invånare) rapporterades under året. Det är en 3 %-ig ökning jämfört med 2004. Mer än 90 % smittades i Sverige. Under 2004 var ökningen mest markant bland tonåringar. Under 2005 sågs en främst en ökning i åldersgruppen 20-24 år, medan antalet anmälningar bland tonåringar minskade något.

**Gonorré:** 17 fall rapporterades under året, varav 13 smittats i Sverige (2 i Stockholm och 11 i Luleå-Boden-området). Detta är mer än en fördubbling jämfört med föregående år. Det tycks som om den ändrade attityden till oskyddat sex nu lett till att gonorré åter blivit en sjukdom "att räkna med".

**Syfilis:** 6 fall rapporterades under året. Samtliga var smittade utomlands.

**HIV:** 21 fall rapporterades under året. Samtliga utom 2 fall var smittade utomlands. Av de inhemskt smittade, hade en smittats i Göteborg och en av person med utländskt ursprung i Norrbotten.

## Hepatiter

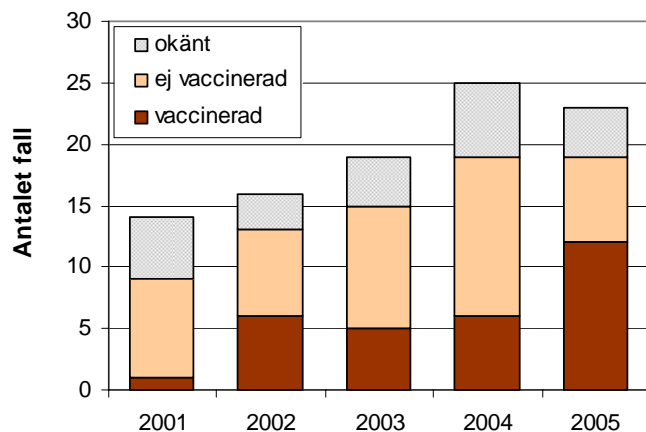
**Hepatit A:** Inget fall rapporterades under året

**Hepatit B:** 53 nya fall rapporterades under 2004. Av dessa smittades 16 i Sverige, 8 via intravenöst missbruk och 5 sexuellt. För övriga är smittvägen okänd. Den ökning bland intravenösa missbrukare som rapporterades under 2004 kan inte längre ses.

**Hepatit C:** 58 fall rapporterades under året. Av dessa var 30 smittade i Sverige, flertalet i samband med intravenöst missbruk.

## Sjukdomar ingående i barnvaccinationsprogrammet

**Kikhosta:** Den enda sjukdomen ingående i barnvaccinationsprogrammet där fall rapporterades under året. Av 23 fall var 3 vuxna och 20 barn. Andelen vaccinerade, bland rapporterade fall, har ökat från 7 till ca 50 % under den senaste 5-årsperioden, se figur nedan.



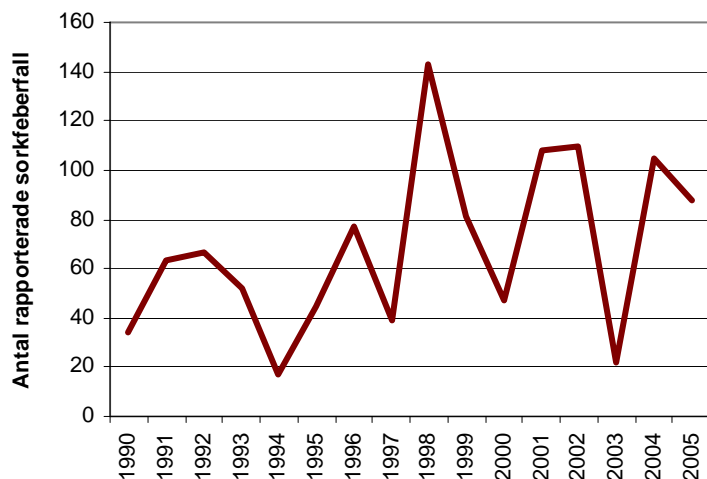
*Vaccinationsstatus bland personer med kikhosta i Norrbotten.*

Eftersom skyddet mot kikhosta visat sig otillräckligt efter 3 vaccindoser har Socialstyrelsen under året rekommenderat att skyddet mot sjukdomen stärks genom att 10-åringar ges en 4:e dos i samband med att de vaccineras mot difteri och stelkramp i årskurs 4.

**Påssjuka:** Två fall av klinisk påssjuka med anknytning till utbrott i Skellefteåtrakten, inget av fallen kunde verifieras serologiskt.

## Övriga sjukdomar

**Sorkfeber:** 86 rapporterade fall under året. Det är en minskning jämfört med 2004 och stämmer väl överens med sjukdomens cyklicitet, se figur nedan. Detta kommer sig av att skogssorken, som sprider sjukdomen, varierar i antal från år till år med toppar ca var 3:e år. Vi kan sålunda förvänta oss att 2006 blir ett relativt lugnt sorkfeberår.



*Rapporterade fall av sorkfeber i Norrbotten.*

**Tuberkulos:** 14 fall av tuberkulos rapporterades under året. 7 personer var smittade utomlands. Av dem som smittats i Sverige, återfanns 3 äldre personer med reaktiverad tuberkulos och 4 yngre-medelålders personer som smittats av släktingar eller vänner.

## Fullständig tabell – fall av anmälningspliktiga sjukdomar

Sjukdom (*allmän farlig sjukdom)	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Samtliga anmälningspliktiga sjukdomar</b>	1308	1336	1305	1629	1573
Atypiska mykobakterier	1	1	7	12	2
Botulism	0	0	0	0	0
Brucellos	0	0	0	0	0
Campylobacter*	153	164	163	154	137
Cryptosporidium				0	1
Denguefeber				1	7
Difteri*	0	0	0	0	0
Echinokocker				0	0
EHEC*	1	1	1	3	1
<i>Entamoeba histolytica</i>	5	2	6	6	6
Giardia*	9	13	10	15	22
Gonorré*	6	7	7	6	17
Gula febern	0	0	0	0	0
Harpest	3	16	3	3	3
Hepatit A*	0	0	3	0	0
Hepatit B*	31	42	58	82	53
Hepatit C*	66	89	77	93	58
Hepatit D*	0	0	0	0	1

Hepatit E*	0	0	0	0	0
HIV*	10	10	10	8	21
HTLV I eller II*	0	0	0	0	0
Inv <i>H.influenzae</i>	0	0	0	0	1
Inv meningokocker	0	1	4	0	0
Inv pneumokocker	3	0	0	2	15
Inv <i>S.pyogenes</i>				0	0
Kikhosta	15	15	18	24	23
Klamydia*	671	728	799	962	979
Kolera*	0	0	0	0	0
Legionella	5	3	3	2	0
Leptospira				0	0
Listeria	0	2	1	1	2
Malaria	3	5	5	1	1
Mjältbrand*	0	0	0	0	0
MRSA*	7	8	6	7	8
Mässling	0	0	0	0	0
Papegojsjuka	1	0	0	0	0
Paratyfoidfieber*	0	0	0	0	0
Pest*	0	0	0	0	0
Pneumokocker m. nedsatt känsl. för penicillin*	3	3	1	5	8
Polio*	0	0	0	0	0
Påssjuka	0	1	0	0	2
Q-feber				0	0
Rabies*	0	0	0	0	0
Röda hund	0	0	0	0	0
Salmonella*	200	87	70	110	72
SARS*				0	0
Shigella*	5	1	0	1	10
Sorkfeber	103	117	25	108	86
Stelkramp	0	0	0	0	0
Syfilis*	0	0	1	1	6
Trikinos	0	0	0	0	0
Tuberkulos*	8	6	13	5	14
Tyfoidfieber*	0	0	0	0	0
Vankomycinresistenta enterokocker	0	0	0	0	0
Vibrio exkl kolera				0	0
Virala hemor febrar exkl dengue & sorkfeber*	0	0	0	0	0
Viral meningoencefalit				5	6
Yersinia	2	14	14	12	11

Anders Österlund  
smittskyddsläkare

Ingrid Hollsten  
smittskyddssköterska

Inga-Lill Lundqvist  
smittskyddssekreterare