



EPI-aktuellt

Vol 1
Nr 45
7 november 2002

Nyhetsbrev från Avdelningen för Epidemiologi, Smittskyddsinstitutet

Redaktör: [Ragnild Janzon](#), tfn 08-457 23 64
Ansvarig utgivare: [Johan Giesecke](#), tfn 08-457 23 60
Fax: 08-30 06 26
E-post: epi@smi.ki.se
Prenumeration: Via formulär på [SMI:s hemsida](#)

Innehåll

- Tuberkulos hos flygresenär
- Nytt nummer av Epi-North
- Hepatit A-utbrott bland missbrukare i Finland
- Malariafall i Australien

Notiser

Tuberkulos hos flygresenär

Enligt information från Finland har smittsam tbc konstaterats hos en person som den 9 oktober reste med Flight AY 092 från Bangkok till Helsingfors.

Medpassagerare som kan ha blivit utsatta för smitta kommer att informeras via hälsovårdsmyndigheterna i aktuella länder. Det finns inte någon uppgift om att det skulle finnas några svenskar som rest med aktuell flight.

Enligt WHO:s riktlinjer föreligger det en viss risk för spridning av tbc under långflygning med sammanhängande flygtid över 8 timmar.

WHO rekommenderar därför att kabinpersonal och resenärer som suttit i samma kabinområde som en person med smittsam tbc - dvs. fem rader framför och fem rader bakom den sjukes sittplats - underrättas om möjlig smittrisk och att de kontaktar läkare för undersökning.

Utredning är befogad i de fall en person med smittsam tbc företagit en långresa med flyg inom de närmaste tre månaderna före diagnostillfället.

Referens: [Tuberculosis and air travel. Guidelines for Prevention and Control. WHO/TB 98.256](#)

[Victoria Romanus](#)

Nytt nummer av Epi-North

Epi-North är en nordisk-baltisk-rysk smittskyddsbulletin som publiceras på engelska och ryska. Publikationen kan hämtas hem från Internet (www.epi-north.org).

Senaste numret (vol 3; 3) innehåller:

- WHO Europas region fritt från polio
- Borrelios i Arkhangelsk län
- Epidemiologisk situation i Ryssland under 2001
- Ökning av TBE-fall i Litauen under 1990-talet
- WHO:s nya riktlinjer för behandling av gonorré och syfilis
- Statistik över smittsamma sjukdomar i Central- och Öst-Europa 1999-2001

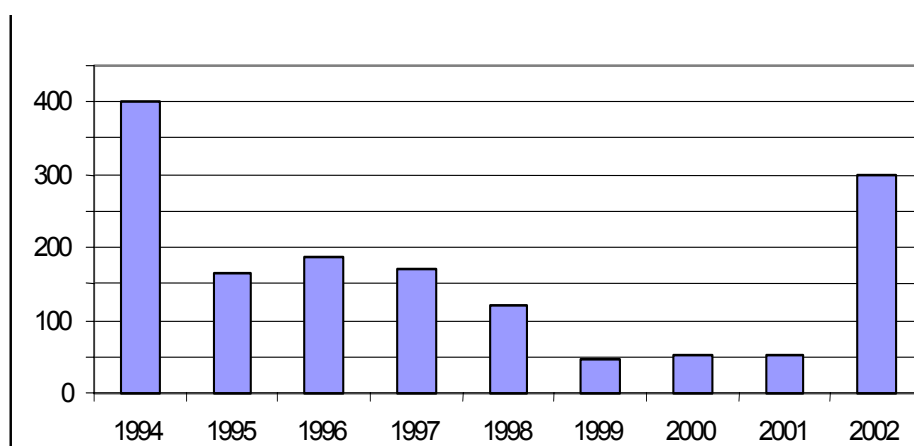
Epi-North redaktionen kan kontaktas genom Vibeke R. Gundersen, Folkehelseinstituttet i Oslo (epinorth@fhi.no eller tfn +47 22 04 22 33)

Utbrott

Hepatit A-utbrott bland missbrukare i Finland

Finska folkhälsoinstitutet (KTL) meddelar att det för närvarande pågår ett större utbrott av hepatit A bland missbrukare. Utbrottet började i december 2001 och pågår fortfarande. Sedan i somras har 30-40 fall av inhemskt smittad hepatit A anmälts i Finland. Hittills under 2002 har 299 hepatit A-fall anmälts, mot 51 fall under samma period 2001. Flest fall anmäls från Helsingforsområdet, men fall rapporteras nu också från östra Finland. Åldersgruppen 20-30 år dominerar. Finska hälsomyndigheter har sedan våren 2002 igångsatt hepatit A-vaccination av narkotika- och alkoholmissbrukare, främst i Helsingforsområdet.

Figur: Antal anmälda fall av hepatit A i Finland 1994- 2002.10.17



Sverige, Finland och Norge har under 1990-talet alla rapporterat stora utbrott av hepatit A bland narkotikamissbrukare. I perioden 1993-1998 anmäldes i Sverige anmäld 765 missbrukare med hepatit A. I Norge hade man ett större utbrott under perioden 1995-2000 med totalt 1360 anmälda fall bland missbrukare. Med hjälp av sekvensering av hepatit A-viruset kunde man i Norge identifiera två olika genotyper som förorsakade utbrottet. En av

dessa genotyper var den samma som förorsakade det senaste utbrottet bland missbrukare i Finland i 1994. Det nya utbrottet i Finland visar vikten av att vaccinera nya missbrukare mot hepatit A och på så sätt i framtiden undgå nya, större utbrott i missbrukarmiljöerna.

Inga fall av hepatit A bland missbrukare har anmälts i Sverige under 2002.

[Hans Blystad](#)

Läs mer om [hepatit A](#).....

Hänt i världen

Malariafall i Australien

Från Queensland i Australien rapporteras om ett malariautbrott bland personer som campat vid Noah Beach som är belägen i en nationalpark norr om Cairns. Hittills har åtta fall av vivax-malaria diagnostiserats bland turister som vistats i området under de två första veckorna i oktober. Det är det första utbrottet sedan 1986 i området. Ursprunget till smittan är troligen en person som bodde på campingen fyra dygn i slutet av september och insjuknade dagen efter avresa därifrån i en vivax-infektion som han ådragit sig i antingen Afrika eller Indonesien. I campingområdet finns rikligt med mygg av arten *Anopheles farauti* och dygnstemperaturen har varit tillräckligt hög för malariaplasmodiens överlevnad. Myndigheterna har vidtagit åtgärder för att minska myggförekomsten och man räknar med att risken för ytterligare smitta nu upphört. Många utländska turister brukar besöka området och det är dock troligt att fler fall kommer att diagnostiseras bland dem som var där under första hälften av oktober.

Läs mer om utbrottet på [ProMED](#)

Läs mer om [malaria](#)

[Ragnhild Janzon](#)

Länkar till andra smittskyddsnyheter

[CDR Communicable Disease Report \(Storbritannien\)](#)

[EPI-NEWS \(Danmark\)](#)

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

[MSIS-rapport \(Norge\)](#)

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)