



EPI-aktuellt

Vol 1
Nr 51/52
19 december 2002

Nyhetsbrev från Avdelningen för Epidemiologi, Smittskyddsinstitutet

Redaktör: [Ragnhild 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](#)

EPI-aktuellt önskar alla sina läsare God jul och Gott Nytt År !

Innehåll

- NorFa-kurs i Danmark 2003
- Föräldrainsformationsblad om vaccinationsprogrammet
- Meningokocksjukdom i Sörmland
- Nytt nummer av Smittskydd

Notiser

Nordic Summer School in Methods of Infectious Disease Epidemiology (NorFA course)

When: 23 June – 1 July 2003.

Where: Skjoldenaesholm's Castle on Sjaelland, Denmark.

Who: PhD students, research-minded infectious disease doctors and microbiologists, as well as others with an interest in the epidemiology of infections.

What: The course will emphasise new aspects of the spread of infectious diseases in developed countries and their long-term consequences. Particular focus will be put on more advanced methods and new ways to study causation and risk factor associations. We will address issues related to the study of longitudinal data, counting processes and transmission dynamic modelling. Course language: English.

Format: Accommodation on site, with a mixture of cathedral lectures, practical examinations, class room discussions, and computer laboratory exercises. Disease-specific topics will be covered in special evening sessions by invited speakers.

Course organisers: Prof. Mads Melbye, Danish Epidemiology Science Centre, Statens Serum Institut, Copenhagen, and Prof. Johan Giesecke, Swedish Institute for Infectious Disease Control, Stockholm, Sweden.

Faculty: Researchers from the London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK; the Centers for Disease Control, USA, National Institutes of Health, USA, and Nordic infectious disease epidemiologists.

Course secretary: Annemette Kristensen.

Course fee: The tuition is DKK 2,500 (none for Baltic or Russian participants). Travel expenses (at lowest standard cost) are reimbursed.

Application: Annemette Kristensen, Danish Epidemiology Science Centre, Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, Denmark. Phone: +45 3268 3164, fax: +45 3268 3165,

e-mail: abk@ssi.dk. Reasons for applying should be stated, and the application include a short CV (2 pages), description of current research project (1 page), plus an indication of overall research interests (1 page)

Closing date for applications: 17 March 2003.

Nytt nummer av Smittskydd:

Ett nytt nummer av Smittskyddsinstitutets tidskrift Smittskydd har i dagarna kommit ut. Nummer 6/2002 innehåller bland annat:

- Hygien på dagis – vad gör man för att minska smittspridningen? Smittskyddsinstitutet vill granska förskolorna
- Vaccinationer räddar liv – Åtta sidor med frågor och svar om vaccinationer mot mässling, påssjuka och röda hund
- Matförgiftningar – var finns smittkällorna? Statistik över utbrotten 1997-2001
- Fortsatt stor försäljning av antibakteriell tandkräm. Smittskyddsinstitutets expert kritisk
- Stoppa MRSA medan ni kan – Brittisk expert varnar svensk sjukvård
- Stort intresse för utbildning av kommunala hygienombud

Smittskydd ges ut med 6 nr/år. En helårsprenumeration kostar 320 kr inklusive moms.

För prenumeration, kontakta vår kundtjänst, tel 0175-266 16, må-to 9-11.30, 12.30-16, fre 9-11.30. E-post: smi@dc-hallstavik.se

Den som önskar kan beställa ett gratis provnummer. Skicka i så fall ett e-brev till smittskydd@smi.ki.se

Jessica Elgenstierna

Föräldrainsformationsblad om vaccinationsprogrammet

Hela serien med föräldrainsformationsblad om vaccinationsprogrammet är nu klar, dvs även blad om BCG och hepatit B finns och antalet översättningar har ökat. Vid val av språk för bladet om hepatit B har vi tagit hänsyn till vilka översättningar som finns för de s k smittskyddsbladen om hepatit B. En del justeringar av småfel och annat är gjorda i många av bladen om vaccinationsprogrammet, och följande är själva arbetsrutinerna förbättrade så att det framöver går snabbare att korrigera småfel. Lättast hittar man hela serien på adress (lägg gärna in som favorit):

<http://www.sos.se/sos/allmanh/vaccin.htm>

Anna-Lena Lindh

Socialstyrelsens informationsavdelning

Utbrott

Meningokocksjukdom i Sörmland

Under de senaste 10 åren har i Sörmland årligen endast enstaka sporadiska fall insjuknat med meningokocksjukdom. Situationen har varit likartad i hela landet. I år har det dock i Sörmland inträffat 5 fall varav ett tragiskt fall i våras i en mindre stad där en tvåring insjuknar och avlider. Han var smittad av meningokocker serogrupp B, serotyp 15. Sedvanlig omgivningsprofilax gavs samt skärpt uppmärksamhet på luftvägssymtom och feber iakttoogs, med antibiotikabehandling på vida indikationer. Inga sekundärfall inträffade.

Under sommaren insjuknade och dog i samma stad en 9-åring och i nära anslutning en sjuåring som dock överlevde. Båda var bosatta i samma hus. Denna gång rörde det sig om meningokocker serogrupp C, sulfaresistent, ej serotypbar, ej serosubtypbar. Även här vidtogs gängse omgivningsåtgärder. Inga sekundärfall inträffade under de närmaste månaderna.

I slutet av november insjuknar ett syskonpar i samma stad som de två fallen i somras, med några dagars intervall med invasiv meningokocksjukdom. Det äldre syskonet (13 år) tillfrisknar snabbt på insatt behandling medan det yngre (2 år) drabbas av ett komplicerat förlopp med septisk chock, DIC, hudblödningar mm. Båda har dock överlevt sjukdomen. Det visar sig att det även denna gång rör sig om serogrupp C, sulfaresistent, ej serotypbar, ej serosubtypbar. Detta indikerar att det troligtvis är samma stam som fallen i somras. Epidemiologiskt finns också ett samband då alla fyra bor i samma bostadsområde samt har direkt eller indirekt anknytning till en skola och ett daghem i detta område.

På dessa grunder rekommenderas vaccination mot meningokocker serogrupp C av samtliga skolbarn i denna skola samt samtliga barn på det aktuella daghemmet inklusive sexårsverksamheten. Även hemmavarande syskon till alla dessa barn erbjuds vaccination. Vaccination av en avgränsad riskgrupp har visats kunna bryta utbrott av invasiv meningokockinfektion i det långa loppet.

Genom en fantastisk uppställning av skolhälsovården, skolan, barnomsorgen, vårdcentralen, BVC m.fl. har inom loppet av några dagar en vaccinationsorganisation byggts upp och redan (5 dagar efter att beslut togs) har vaccinationerna av skolbarnen kommit igång och barnen i barnomsorgen kommer att vaccineras inom kort. Preliminärt kommer totalt cirka 700 barn att vaccineras men troligtvis blir det fler när vi framöver kan se händelsen i backspegeln.

Carl-Gustaf Sundin
Smittskyddsläkare i Sörmland

Mikrobiologisk kommentar

Smittskyddsinstitutets nationella referenslaboratorium för patogena *Neisseria* vid Kliniskt mikrobiologiska kliniken i Örebro har serogrupperat och serotypat alla fem aktuella meningokockisolat. Isolatet från våren 2002 skiljer sig genom att det tillhör serogrupp B. De andra fyra isolaten av serogrupp C är oskiljaktiga. Alla är sulfaresistenta och är ej serotypbara/serosubtypbara men typbara med genetiska metoder. Alla fyra tillhör genotyp P1.17,16-29, 35. Med pulsfält gelelektrofores uppvisar samtliga oskiljaktigt resultat. Vi finner delvis likartade mönster hos andra invasiva isolat av serogrupp C i år i vårt land men ej den totala likhet som ses i de sörmländska isolaten vilka också har epidemiologiskt samband enligt ovan. En mer detaljerad analys av detta utbrott tillsammans med den mikrobiologiska analysen planeras att utarbetas.

Hans Fredlund

Klin mikrobiol kliniken, Universitetssjukhuset, Örebro

[Läs mer om meningokocker...](#)

[EPI-aktuellt nr 42 "Meningokocksjukdom i Östersjöregionen"](#)

Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)