

EPI-aktuellt

Vol 1
Nr 21
23 maj 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](#)

Innehåll

Veckan som gick (krönika)

Epidemiologi ett forskningsämne under utveckling

Utbildningsplatser kvar på magisterkurser

Utbrott av Pontiac-feber orsakad av luftfuktare i Tennessee, USA

Shigellautbrott i Kanada orsakat av pastasallad

Länkar

Veckan som gick...

WHO startade i april 2002 nedräkningen för en poliofri värld år 2005. [WHO-kampanjen](#) för utrotning av [polio](#) initierades 1988. Sedan dess har antalet nya poliofall i världen minskat från 350 000 till drygt 500 år 2001 (se [Press Release 16 April 2002](#)). Kampanjen inriktas på smittspårning och massvaccination. Amerika rapporterade sitt senaste poliofall 1991 och Europaregionen har varit fri från inhemsk poliosmitta under tre år. Däremot finns det fortfarande tio länder i Afrika och Asien med endemisk spridning av polio: Indien, Pakistan, Nigeria, Afghanistan, Niger, Somalia, Egypten, Angola, Etiopien och Sudan.

Sedan cirkulationen av vilt poliovirus upphört i befolkningen måste immuniteten upprätthållas genom massvaccination under lång tid framöver. Därtill behöver vi skärpa vaksamheten när det gäller möjlig importsmitta från länder där sjukdomen fortfarande förekommer. Det senaste poliofallet i Sverige inträffade år 1992, det var ett 4-årigt flyktingbarn från Afrika.

Just nu, 22-25 maj, pågår den femte nordisk-baltiska kongressen om infektionssjukdomar i Sankt Petersburg, under temat "Towards optimal diagnostics and management of infectious diseases" och vi hoppas återkomma med en rapport därifrån i nästa nyhetsbrev.

Victoria Romanus

Notiser

Epidemiologi ett forskningsämne under utveckling

Forskarutbildningen i epidemiologi vid Karolinska Institutet har fått ett uppsving. Ett sammanhållet och gemensamt utbildningsprogram för doktorander inom detta fält drivs nu gemensamt av de tre KI-institutioner som har sin tyngdpunkt i epidemiologisk forskning (Medicinsk epidemiologi, Folkhälsovetenskap och Miljömedicin).

Ämnets uppsving illustrerades väl under den "[EpiDay 2002](#)" som anordnades den 16 maj. Närmare 100 doktorander och handledare träffades under en heldag för vetenskapligt utbyte. Ett 80-tal vetenskapliga arbeten presenterades som postrar och föredrag.

KE

Utbildningsplatser kvar på magisterkurser

De kurser som ges inom ramen för SMI:s [Magisterprogram i Smittskydd och Vårdhygien](#) är samtidigt enstaka kurser vid Karolinska Institutet (KI). Ett antal plaster för höstens kurser är fortfarande obesatta. Ansökningar skickas direkt till KI, och tillsätts enligt principen "först till kvarn får först mala". Kursplatser som förmedlas via KI är kostnadsfria. De kurser som är aktuella är: [Medicinsk mikrobiologi och infektionsmedicin \(2 p\)](#), och [Samhällshygien](#). Även de kurser som planeras för VT 2003 är utlagda, men här är sista ansökningsdag 15 oktober.

KE

Hänt i världen

Utbrott av Pontiac-feber orsakad av luftfuktare i Tennessee, USA

Enligt en rapport från [ProMed](#) har cirka 100 personer insjuknat i Pontiac-feber efter att ha besökt ett kafé i Tennessee.

Det upptäcktes då cirka 30 personer klagade över feber, muskelvärk och huvudvärk som de associerade med att de ätit på ett kafé beläget i det lokala shoppingcentrat under veckoslutet den 17 april. När dessa klagomål kom till allmänhetens kännedom visade det sig att totalt cirka 100 personer hade fått dessa symtom efter att de ätit på det utpekade kaféet. En utredning påbörjades och person-till-personsmitta samt matförgiftning kunde uteslutas. Utredningen visade att [Legionella-bakterier](#) fanns i det vatten som användes till luftfuktaren i kaféet. Det är ännu inte klarlagt om det är samma stam av bakterier som påvisats i vattnet och som orsakat symtom hos kafébesökarna då resultat av molekylär mikrobiologisk typning inte är klart.

Detta utbrott belyser väl hur smitta kan spridas via befuktare och att det kan vara svårt att förknippa de influensaliknande symtomen med en måltid på ett kafé eller besök i affär där utrustning finns för befuktning av grönsaker.

Shigellautbrott i Kanada orsakat av pastasallad

Minst 100 personer i sex olika kanadensiska provinser har insjuknat med [Shigella sonnei](#) efter att ha ätit en pastasallad ([ProMed](#)). Salladen har återkallats men då den har distribuerats i grossistförpackning har det varit svårt för den vanlige konsumenten att sätta denna återkallelse i samband med den sallad som inhandlats i den lokala butiken eller cafeterian. De kanadensiska smittskyddsmyndigheterna förväntar sig att fler personer kommer att rapporteras inom de närmaste dagarna. Salladen tillverkades i Toronto under tiden 2-18 maj.

Detta utbrott beskriver väl hur ett centralt tillverkat livsmedel kan sprida smitta till ett stort antal personer, speciellt då salladen levererades i grossistförpackning och många butiker packade om den eller sålde den över disk utan möjlighet att identifiera den ursprunglige tillverkaren.

BdJ

Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)