

**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](mailto:epi@smi.ki.se)  
**Prenumeration:** Via formulär på [SMI:s hemsida](#)

## Innehåll

Veckan som gick  
Fästingburen encefalit (TBE) i Sverige 2001  
Salmonella på Polenfärja (uppdatering)  
Utbrott av oklar virusinfektion i Grekland  
Ökning av antalet dengue-fall  
Projektledare WHO/Genève  
Länkar

## Veckan som gick...

Den 24 april träffade vi smittskyddsläkarna vid ett stimulerande möte på Engsholms slott på Mörkö söder om Stockholm. Bland annat diskuterades behandling av tuberkulos och latent infektion. Under mötet presenterades dessutom smittskyddsläkarnas samarbete med barnhälsovården för att förbättra anslutningen till vaccination mot mässling, påssjuka och röda hund.

Arbetet på avdelningen har delvis upptagits av det tidigare beskrivna salmonellautbrottet hos resenärer med Polenfärjan. De senaste två dagarna har också präglats av förfrågningar angående ett utbrott av virussjukdom i Grekland, se "Hänt i världen" nedan. Det finns endast 39 sjukdomsfall rapporterade (fram till den 25.4), men det ovanliga är den plötsliga anhopningen av sjukdomsfall med symtom på myocardit eller pericardit. Vi har varit i kontakt med grekiska smittskyddsmyndigheter för att klarlägga situationen.

Bland andra händelser ute i världen har vi särskilt uppmärksammat uppgifter från Canada om tre fall av [neonatal tuberkulos](#), som diagnostiserats under drygt två månader från början av februari till mitten av april 2002. Två av barnen hade vårdats på samma sjukhus. Tuberkulos i nyföddhetsperioden är mycket sällsynt. I Sverige rapporterades ett sådant sjukdomsfall senast 1977 (Kindmark et al, Läkartidningen 1979; 76: 3892)

Från England rapporteras en ökning av [bovin tuberkulos](#) bland nötboskap i Wales under årets första tre månader. Man misstänker att spridningen sker via vilda djur såsom grävling och räv. Sverige har varit fritt från nötkreaturstuberkulos sedan 1958. På senare år har tuberkulos hos djur varit mest aktuellt när det gäller hjortar och elefanter i djurpark ([Smittskydd nr 11,2001](#))

*Victoria Romanus*

## Notiser

### Fästingburen encefalit (TBE) i Sverige 2001

Under 2001 rapporterades 128 fall av TBE-infektion i landet jämfört med 133 fall under 2000. Under 1990-talet har det anmälts mellan 50-90 personer per år.

De flesta personerna (71 %) var, precis som tidigare år, smittade i Stockholm (63), Södermanland (15) och Uppsala län (13). Jönköping, Gotland (Stora Karlsö och Gotska Sandön), Östergötland och Skåne rapporterar vardera tre smittade personer.

De nio personer som smittats i Västra Götaland hade vistats i Mariestadstrakten, vid Hindens rev och vid Väners sydvästra strand. Elva av de anmälda hade smittats utomlands, nio på Åland och två i Lettland. För ytterligare elva saknas uppgift om smittort, men de har vårdats på sjukhus i Stockholmstrakten.

I ett samarbete mellan Smittskyddsläkarna, infektionsklinikerna, de laboratorier som diagnostiserar TBE och SMI har en enkät tagits fram där information om trolig smittort, känt fästingbett med mera efterfrågas. Laboratorierna skickar tillsammans med provsvaret enkäten till behandlande läkare. Om läkaren är verksam i Stockholm skall den besvarade enkäten skickas till Smittskyddsensheten i Stockholm, annars till Epidemiologiska avdelningen vid Smittskyddsinstitutet

MA

[Läs mer om TBE...](#)

## Utbrott

### Salmonella på Polenfärja (uppdatering)

Rolf Alsterlund, Smittskyddet Skåne, rapporterar att antalet verifierade fall i det salmonella-utbrott på Polenfärja (som beskrevs i [EpiAktuellt nr 15](#)) nu ökat till 342. Sammanlagt cirka 800 personer har åkt på de två aktuella färjeturerna 5-6/4 och 6-7/4. Salmonella Hadar och Salmonella Enteritidis fagtyp 21 har isolerats från insjuknade personer. Salmonella Hadar har också isolerats i kycklingråvara (av polskt ursprung) som använts till den asiatiska buffé som varit misstänkt smittkälla.

[Läs mer om salmonella...](#)

## Hänt i världen

### Utbrott av oklar virusinfektion i Grekland

Ett utbrott av en ännu oklar virusinfektion har rapporterats från Grekland. Fram till idag har sammanlagt 39 fall identifierats, varav tre avlidit. Cirka hälften av fallen har inträffat i Aten. De tre inträffade dödsfallen, som inträffat mellan 5 och 15 april, har samtliga drabbat vuxna personer. Som en säkerhetsåtgärd för att förhindra smittspridning har samtliga skolor i hela landet och många daghem stängts under resten av veckan.

Sjukdomen har främst yttrat sig som hjärtmuskelinflammation (myokardit), men även andra influensaliknande symtom (feber, muskelvärk, luftvägssymtom) har noterats. SMI har ännu inte fått någon uppgift om att viruset har artidentifierats, men misstankar är riktade mot ett humant enterovirus (tidigare benämnt coxsackievirus). Virus ur denna grupp har tidigare (1997) orsakat utbrott av hjärtmuskelinflammation med dödlig utgång i Malaysia.

Vid en presskonferens i går kväll rådde den grekiska hälsoministern allmänheten att undvika folksamlingar och iaktta god personlig hygien (främst handtvätt). Med tanke på det än så länge begränsade antalet identifierade fall gör SMI bedömningen att risken för att svenska greklandsresenärer ska insjukna är liten.

KE

[Läs mer på ProMed....](#)

## Ökning av antalet dengue-fall

[Dengue](#) är en virussjukdom som sprids med myggor och är en av de vanligaste sjukdomarna av denna typ i tropikerna. Svenska resenärer diagnostiseras med denna sjukdom då och då efter resor framförallt till Sydostasien men med tanke på hur vanligt dengue är där, missas antagligen en del fall. Man har nu bland resemedicinska centra i Europa noterat en ökning av dengue bland resenärer från Thailand och det finns också rapporter från andra delar av Sydostasien att de i år ser ovanligt många fall av sjukdomen. Sjukdomen är endemisk med epidemiska utbrott med några års mellanrum och detta tycks vara ett epidemiskt år.

I Sverige har vi hittills sett ett 60-tal fall vilket är något mer än vanligt men här har främst noterats en ökning av fall från Sydamerika.

Det finns inget vaccin mot dengue utan det handlar alltså om att skydda sig mot myggbett vilket är framförallt viktigt nu när antalet fall är stort i Sydostasien.

AT

## Platsannonser

### Projektledare WHO/Genève

WHO söker en medarbetare till "Global Alert and Response Team"

För information se: [WHO-tjänst](#)

## Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)