



# EPI-aktuellt

Vol 2

Nr 6

6 februari 2003

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](mailto:epi@smi.ki.se)

**Prenumeration:** Via formulär på [SMI:s hemsida](#)

## Innehåll

- Campylobacterinfektioner minskade i Sverige 2002
- Malaria efter Thailandsresa
- Salmonella typhimurium fagtyp 66 i Skåne
- 14 miljoner människor dör av infektioner varje år

## Notiser

### Campylobacterinfektioner minskade i Sverige 2002

År 2002 anmäldes totalt 7 137 fall av campylobacterinfektion till Smittskyddsinstitutet, vilket är en minskning från 2001 då 8 577 personer anmäldes som smittade. Därmed bryts de senaste fem årens uppåtgående trend.

Av anmälda fall med uppgift om smittland var 2 453 smittade i Sverige, vilket innebär en minskning jämfört med de 2 839 fallen 2001. Minskningen är relativt jämnt fördelad över hela landet, med undantag för något enstaka län. Liksom tidigare år är infektionen vanligast bland 20-40 åringar och en något övervägande andel av de campylobactersmittade personerna är män (53,3 %). Minskningen ses i alla åldersgrupper men är inte så markant hos barn och ungdomar.

Misstänkta inhemska smittkällor som angavs på de kliniska anmälningarna var till exempel intag av kyckling (351 fall), kontakt med fjäderfä i yrke eller hem (46 fall), sjö-/bäckvatten (31 fall), egen brunn (27 fall) samt intag av opastöriserad mjölk (9 fall).

Under året inträffade ett vattenburet utbrott där campylobacter, tillsammans med ett flertal andra agens, kunde påvisas i vattenprover. Under sommaren insjuknade över 70 personer efter kraftiga regn som fått avloppsvatten att svämma över och förorena dricksvattnet.

De vanligaste förekommande smittländerna bland de 3 967 utlandssmittade personerna var Thailand (952 fall), Spanien (668 fall) och Turkiet (312 fall).

Campylobacter är en vanlig bakterie över hela världen och finns hos både människor och djur. Mer information om [campylobacter](#) finns på SMI:s hemsida

[Marika Hjertqvist](#)

## Malaria efter Thailandsresa



Det är mycket ovanligt att turister som besöker Thailand drabbas av [malaria](#), särskilt den allvarligare falciparum-formen och man brukar inte rekommendera malariaprofylax med läkemedel till dem som skall besöka de vanliga turistorterna.

Nu har dock två personer insjuknat efter några veckors resa där man besökt ett flertal platser norr om Phuket. Även förra året drabbades en svensk turist av falciparum-malaria, hon hade besökt en nationalpark, Kao Sok, som också ligger i södra Thailand.

Under den senaste 10-årsperioden har 10 fall rapporterats bland svenska Thailandsresenärer men tills vidare finns dock ingen anledning att ändra gällande [profylaxrekommendationer](#). Det är dock viktigt att resenärer till dessa områden skyddar sig mot myggstick och att de är medvetna om malariarisken så att de snabbt kontaktar sjukvården om de insjuknar med feber. Det är också viktigt att sjukvårdspersonal är medveten om att patienter som besökt Thailand kan ha drabbats av malaria

[Ragnhild Janzon](#)

## Utbrott

### Salmonella typhimurium fagtyp 66 i Skåne

Mellan den 13 och 26 januari insjuknade nio personer i Skåne i Salmonella typhimurium fagtyp 66 efter att ha ätit kebab eller falafel på en falafelrestaurang. En liten pojke på sex månader antas vara ett sekundärfall. Av de smittade var alla utom en män.

De svabbprover som tagits från den aktuella restaurangen har hittills varit negativa och analys pågår av provtagna livsmedel.

Salmonella typhimurium 66 är en mycket ovanlig fagtyp i Sverige och mellan 1997 och 2002 sågs endast tio inhemska fall, varav hälften även de från Skåne. Under samma period smittades två personer utomlands - i Thailand och i Spanien.

[Marika Hjertqvist](#)

## Statistik

### Månadsstatistiken för januari på hemsidan

Månadsstatistiken för januari finns nu tillgänglig på vår [hemsida](#).

## Hänt i världen

### 14 miljoner människor dör av infektioner varje år

Globalt dör cirka 56 miljoner personer varje år, 14 miljoner dör av infektioner (11 miljoner barn). 70 % av dödsfall hos barn globalt orsakas av pneumoni, diarré, mässling, malaria och undernäring (ofta i kombination). Nedanstående siffror är hämtade främst från WHO:s hemsida.

#### **Tuberkulos:**

1/3 av jordens befolkning infekterad (de flesta utan symptom)  
8 miljoner sjukdomsfall varje år  
2 miljoner dödsfall varje år

#### **Hepatit B:**

> 2 miljarder människor har någon gång varit infekterade (de flesta subkliniskt)  
350 miljoner är kroniskt infekterade  
4 miljoner nya akuta fall varje år  
1 miljon dödsfall varje år

#### **Influensa:**

10-20 % av totala befolkningen insjuknar varje år  
3-5 miljoner svåra sjukdomsfall varje år  
250-500 000 dödsfall varje år  
Avsevärt mycket högre siffror vid nästa pandemi.

Majoriteten av övriga dödsfall är orsakade av olika **luftvägsinfektioner**; pneumoni, mässling, m.fl.

#### **Dengue:**

2,5 miljarder bor i riskområden  
Uppemot 50 miljoner sjukdomsfall varje år  
500 000 Dengue blödarfeber varje år  
>20 000 dödsfall varje år (mest barn)

#### **HIV (2001):**

5 miljoner nya fall  
40 miljoner lever med HIV (varav 28,5 miljoner i Afrika s om Sahara)  
3 miljoner dödsfall

#### **Malaria:**

300 miljoner akuta sjukdomsfall varje år  
>1 miljon dödsfall, 90% av dem i Afrika, främst bland barn

#### **Diarré:**

2 miljoner dödsfall årligen

## Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)