



# EPI-aktuellt

Vol 2

Nr 9

27 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

- Nytt nummer av Smittskydd: Tema 20 år med hiv
- Epidemiologiskt vårtecken
- Denguefeber hos svenska resenärer
- Denguefeber i Phuket, Thailand

## Notiser

### Nytt nummer av Smittskydd: Tema 20 år med hiv

Ett nytt nummer av Smittskyddsinstitutets tidskrift Smittskydd kommer ut i dagarna.

Nummer 1/2003 är ett temanummer som helt och hållet ägnas åt hiv.

Ur innehållet:

- Hiv-epidemin i Sverige: därför var det så svårt att förutse utvecklingen
- Pionjärerna som fortsätter slåss för sina patienter
- Rädslan väckte gamla idéer till liv - Många likheter med hur man förr såg på kolera och syfilis
- Ingen bot i sikte trots alla framsteg. Den moderna behandlingen av hiv-infektionen har medfört en drastisk nedgång i sjuklighet och dödlighet. Men det har uppstått problem med biverkningar och utveckling av resistens mot hiv-läkemedlen.
- Bara ett vaccin kan stoppa spridningen
- Hiv hotar stora delar av världen – men det finns hopp. Lars Olof Kallings beskriver världsläget.
- Från vem kom hiv-smittan? Moderna DNA-analyser blir bevismaterial i rätten
- Efter 20 år har förutsättningarna ändrats – nu krävs nya sätt att bekämpa hiv, skriver huvudsekreteraren i hiv/aidsutredningen.

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](mailto:smi@dc-hallstavik.se)

Den som önskar kan beställa ett gratis provnummer. Skicka i så fall ett e-brev till [smittskydd@smi.ki.se](mailto:smittskydd@smi.ki.se)

Jessica Elgenstierna

## Epidemiologiskt vårtecken

Under många år har vi sett att en speciell variant av Salmonella Typhimurium har förekommit i landet som inhemsk smitta under våren. Smittan kommer troligen från småfåglar och ibland sker smittan till människa via den katt som finns i de familjer där smittan förekommit. Men även smitta från kontakt med fågelbord finns registrerat. Vi har nu sett att hos några katter som blivit provtagna har S. Typhimurium fagtyp 40 påvisats, vilket är det speciella vårtecknet. En första indikation på att ett barn troligen smittats av familjens katt har också rapporterats men där är tyningen av salmonellastammen inte klar.

[Birgitta de Jong](#)

## Denguefeber hos svenska resenärer

Den amerikanska tidskriften Emerging Infectious Diseases som utges av Center for Communicable Diseases (CDC) har nyligen publicerat en artikel om risken för svenska resenärer att drabbas av denguefeber vid resor till tropiska områden (1).

107 svenska resenärer som blev diagnostiserade med denguefeber under 1998 och 1999 har i studien jämförts med ett urval av resenärer till endemiska områden för denguefeber. Följande riskfaktorer kunde identifieras: Resa till Malackahalvön (OR 4,95, KI 2,92-8,46), åldersgrupp 15-29 år (OR 3,03, KI 1,87-4,92) och resa som varade mer än 25 dagar (OR 8,75, KI 4,79-16,06).

Bara 3 av patienterna med denguefeber hade fått information om sjukdomen från sin läkare innan avresan. Av de 107 patienterna var 75 (70 %) smittade i Thailand.

### Referenser:

1. Lindbäck H, Lindbäck J, Tegnell A, Janzon R, Vene S, Ekdahl K. Dengue fever in travellers to the tropics, 1998 and 1999. Emerg Infect Dis 2003 Apr;8. <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no4/02-0267.htm>

[Hans Blystad](#)

## Hänt i världen

### Denguefeber i Phuket, Thailand

Thailändska hälsomyndigheter rapporterar en ökning av antalet fall av denguefeber i Phuket regionen. Under februari 2003 har 30 personer insjuknat mot 10 personer under februari 2002. Inga turister i Phuket har rapporterats insjuknade hittills i år. Under 2002 utgjorde turister mindre än 5 % av rapporterade fall av denguefeber i Phuketregionen. Sjukdomen överförs till människa via myggor.

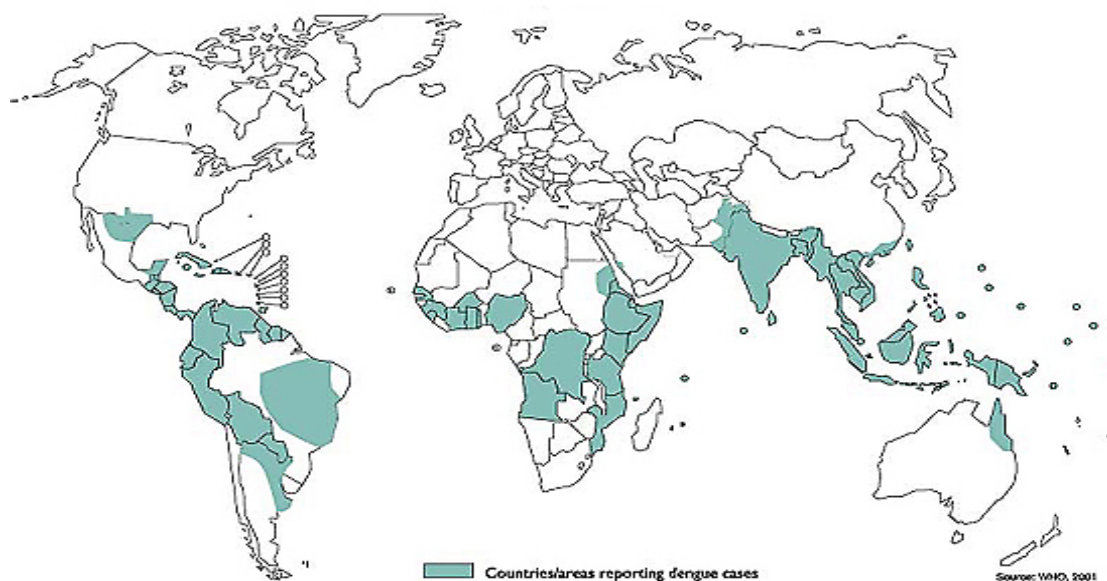
Hälsomyndigheterna i landet har vidtagit åtgärder för att bl.a. minska myggpopulationen, och en större kampanj för att sprida information om sjukdomen har inletts.

Det finns i dag inget vaccin mot sjukdomen utan förebyggande åtgärder består av att på olika sätt skydda sig mot myggbett. Resenärer till Phuket, övriga Thailand och endemiska områden

för denguefeber bör vara speciellt noga med skydd mot myggbett och söka läkare vid symptom som feber, huvudvärk, muskel- och ledsmärtor och hudutslag.

Denguefeber är endemisk i mer än 100 länder i tropiska områden i Sydost-Asien, Oceanien, Mellan- och Sydamerika, Karibien och Afrika (se fig. 1). Smittorisken ökar under regntiden.

**Figur 1. Länder/områden som har rapportat fall av denguefeber i 2001 (Källa: WHO)**



[Hans Blystad](#)

## Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)