

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)

[Notiser](#)

[Utbrott](#)

[Länkar](#)

Veckan som gick...

Den senaste veckan har särskild uppmärksamhet riktats mot två händelser: Världstuberkulosdagen den 24 mars samt uppgifter om sjunkande vaccinationsfrekvens mot mässling, påssjuka och röda hund.

Vaccin mot mässling, påssjuka och röda hund har funnits i Sverige sedan början av 1970-talet. Antalet rapporterade sjukdomsfall av mässling och påssjuka varierade på den tiden mellan 4000 och 22 000 per år och av röda hund mellan 2000 och 13 000 per år. Epidemitoppar inträffade med tre till fem års intervall.

Det var för exakt tjugo år sedan, 1981/82 som vaccinationen mot de tre barnsjukdomarna tog fart i och med introduktionen av ett nytt program som innebar vaccination med ett kombinerat vaccin mot mässling, påssjuka och röda hund med två doser, vid 18 månaders ålder respektive 12 års ålder. Beslutet föregicks av noggranna överväganden och gedigen information till sjukvårdspersonal och allmänhet. Anslutningen till [vaccinationsprogrammet](#) blev från början god. Det innebär att större delen av den svenska befolkningen i åldersgrupperna 2-30 år, i genomsnitt 90 - 95 %, har erhållit minst en vaccindos (på barnavårdscentral eller i skola). Bland årskullarna födda under 1980-talet har de allra flesta fått två vaccindoser.

De tre barnsjukdomarna är idag mycket sällsynta i Sverige. Rapporter om lokala utbrott av mässling fortsätter dock att komma både i Sverige (se tidigare EPI-aktuellt) och från närliggande länder. I det senaste numret av [Eurosurveillance](#) beskrivs flera utbrott i Tyskland som inträffat under det senaste halvåret i områden med låg vaccinationsfrekvens. Det finns naturligtvis risk för importsmitta till Sverige och spridning just i områden med många ovaccinerade barn.

Enligt WHO orsakade mässling 777 000 dödsfall bland barn i världen under år 2000. Genom vaccination kan de flesta mässlingsrelaterade dödsfall förhindras.

Victoria Romanus

Notiser

Premiär för nya Smittskydd

Nu har årets första nummer av Smittskyddsinstitutets tidskrift Smittskydd kommit ut. Tidningen har genomgått en ansiktslyftning, och har också fått ett fylligare och bredare innehåll.

Ur innehållet:

- I spåret av mediedebatten: är det dags att oroa sig för minskad vaccinationstäckning? Patrick Olin, barnläkare vid Smittskyddsinstitutet, svarar på frågor om barnvaccinationer.
- Nya vacciner mot pneumokocker
Forskning pågår, men det behövs ytterligare studier för att veta hur vaccinet ska användas i Sverige.
- Klamydia fortsätter att öka – nu behövs nya grepp i informationsarbetet, säger Statens folkhälsoinstitut.
- Stora förbättringar för aporna på Smittskyddsinstitutet - det nya djurhuset blir ett av världens bästa.
- Sveriges säkraste laboratorium har tagits i drift.
Nu kan man analysera Ebolavirus.
- Färre svenska tuberkulosfall – men österut ökar smittan.
- Första kända fallen av hepatit B inom kampsport i Sverige.
Tf smittskyddsläkaren i Uppsala beskriver utbrottet.

Smittskydd ges ut med 6 nr/år. En helårsprenumeration kostar 320 kr inklusive moms. Den som önskar kan beställa ett gratis provnummer.

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

Ny medarbetare på Epidemiologen



Infektionsläkaren **Mikael Stenhem** kommer närmast från Infektionskliniken, Karolinska sjukhuset, där han arbetar som avdelningsläkare.

Han kommer att ansvara för MRSA-övervakningen samt utvecklingen av databasen för MRSA-fall i Sverige.

Mikael kommer att dela sin tid mellan Smittskyddsinstitutet och Karolinska sjukhuset

Utbrott

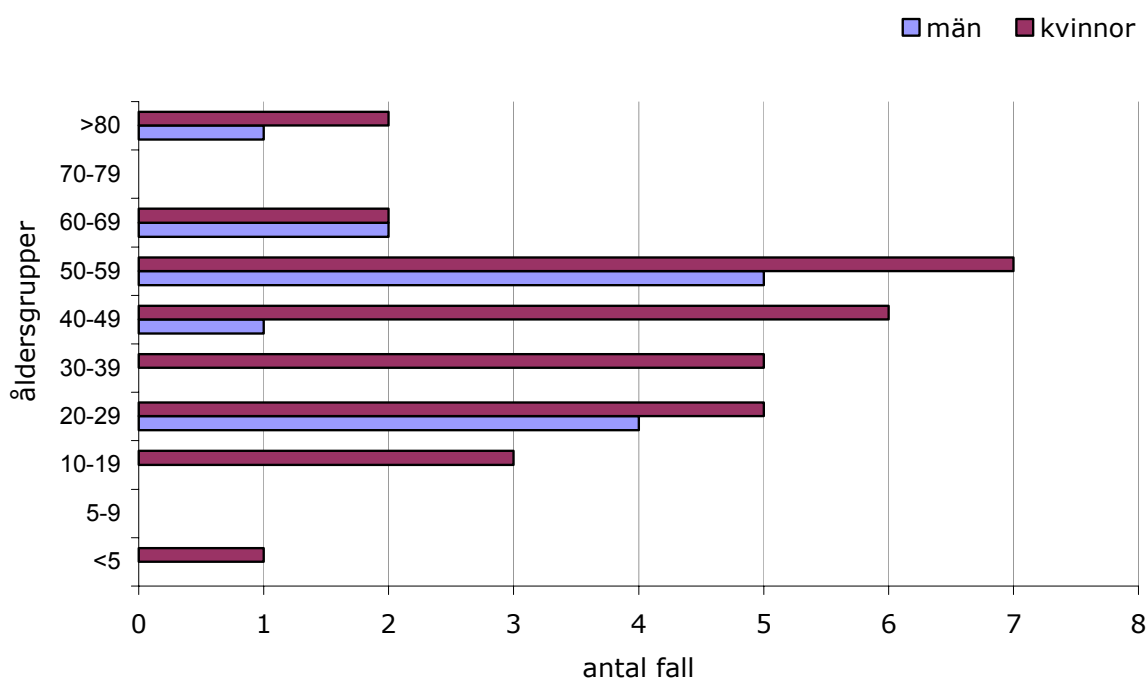
Inhemska fall av Salmonella Saintpaul

Under denna vecka har observerats en markant ökning av antalet anmälda fall av [Salmonella Saintpaul](#). Totalt har vi nu kännedom om 44 fall av denna serotyp och där majoriteten har smittats inom landet. Troligen kommer fler fall att verifieras de närmaste dagarna. Någon smittkälla har inte identifierats men ett stort arbete med att intervjua de smittade personer pågår på smittskyddsmyndigheterna i de landsting där fallen finns. Det är fler kvinnor (31) än män (13) som är smittade och de flesta personerna har någon anknytning till Stockholm-Uppsala området.

Det har tyvärr visat sig att standardmetoden för subtypning (PFGE) av salmonellastammar inte fungerar på dessa *S. Saintpaul*stammar. Detta är en erfarenhet som delas av andra referenslaboratorier. Intensiva försök med alternativa metoder för subtypning pågår.

BdJ

Ålders- och könsfördelning av *S. Saintpaul*, 44 fall



Gastroenteritutbrott bland skandinaviska turister i Thailand

Enligt rapporter från Thailand och researrangören i Sverige har 70-80 turister av 260 turister boende på ett hotell i Khao Lak (norr om Phuket) insjuknat med feber, kräkningar, diarré och illamående. De flesta har insjuknat 2-3 dagar efter ankomsten till resmålet. Lokala myndigheter utreder utbrottet och enligt de senaste rapporterna misstänks utbrottet vara orsakat av [calicivirus](#). Nyanlända turister erbjuds nu annat hotell.

BdJ

Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)

[ktl.fi/ttr \(Finland\)](#)