



EPI-aktuellt

Vol 2
Nr 8
20 februari 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

- Tre fall av allvarlig invasiv GAS-infektion
- Ökat antal GAS-fall under januari
- Nytt utbrott av Ebola i Republiken Kongo
- Atypisk lunginflammation i Guangdong, Kina

Notiser

Tre fall av allvarlig invasiv GAS-infektion

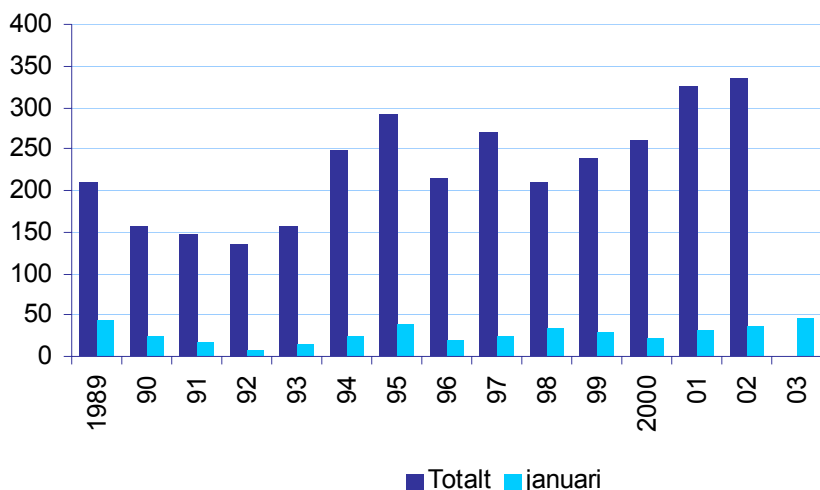
Från Jill Söderberg-Svanström, Infektionskliniken, Norrlands Universitetssjukhus har inkommit rapporter om tre fall av allvarlig invasiv infektion av grupp A streptokocker. En av patienterna har avlidit och ytterligare två har drabbats av bl.a. utbredda mjukdelinfektioner med muskelnekros (vävnadsdöd) och njursvikt, men är båda på bättringsvägen.

Den initiala diagnosen av dessa patienter kan ha försvårats av tidiga symptom i form av diarré och kräkningar – detta i en tid med mycket vinterkräksjuka. Vid rådgivning till patienter per telefon är det viktigt att hos patienter med mag-tarmsymptom även efterfråga symptom som kan vara relaterade till allvarlig GAS-infektion såsom hög feber, intensiva smärtor från mjukdelarna, utslag, blåmärken/muskelblödningar eller eventuella sår.

[Victoria Romanus](#) och [Karl Ekdahl](#)

Ökat antal fall av allvarlig grupp A streptokockinfektion under januari månad

Befintlig statistik baseras på avidentifierad laboratorierapport av patienter hos vilka grupp A streptokocker isolerats från blod och/eller likvor. Under de senaste åren har en man kunnat se en ökning av det totala antalet rapporterade fall per år, som under år 2001 och år 2002 uppgick till drygt 300 per år (statistik efter manuell utsortering av dubbelrapporterade fall). Hittills (tom 2003-02-20) har under år 2003 rapporterats 53 fall, varav 46 diagnostiserats under januari och 7 under februari.



Det genomsnittliga antalet fall från januari månad under perioden 1989-2002 ligger omkring 25 fall (variation från 8 (1992) till 43 (1989)). Majoriteten av patienterna var äldre, medianålder 80 år. Totalt 12 patienter var yngre i ålder 0-49 år.

Uppgift om dödsfall föreligger endast för åren 1988/89 och 1994/95, då antalet uppgick till knappt 40 per år. Bland de 53 fall som diagnostiserats under år 2003 finns uppgift om att fem personer avlidit, varav fyra i ålder 70-85 år och en kvinna i 40-årsåldern.

Under år 2002 har en studie startats med intensifierad övervakning av invasiva infektioner av grupp A streptokocker

[Victoria Romanus](#)

Läs mer om [invasiv GAS-infektion ...](#)

Hänt i världen

Nytt utbrott av Ebola i Republiken Kongo

Hälsoministeriet i Republiken Kongo har officiellt deklarerat att ett Ebola-utbrott brutit ut i Cuvette Ouest-regionen, beläget ca 80 mil norr om huvudstaden Brazzaville. Analys av patientprover har konfirmerat diagnosen. Fram till och med den 18 februari har totalt 73 misstänkta fall och 59 dödsfall rapporterats, och regeringen har nu begärt assistans från WHO för att bekämpa utbrottet.

Strax före jul rapporterades dödsfall orsakade av Ebolaviruset hos apor samma område (se [EPI-aktuellt 0301](#)). Landet har tidigare drabbats av Ebola-utbrott. I slutet av 2001 och första kvartalet av 2002 pågick ett utbrott i samma region samt angränsande områden i grannlandet Gabon med minst 57 dödsfall.

Mer information finns på [WHO:s hemsida](#)

[Lotta Högberg](#)

Atypisk lunginflammation i Guangdong, Kina

WHO och svenska konsulatet i Guangzhou har rapporterat om ett utbrott av "atypisk lunginflammation" i Guangdongprovinsen i Kina. Enligt rapporterna har 305 personer insjuknat under perioden november 2002 till den 10 februari 2003, varav 105 sjukhuspersonal. Fem av patienterna har dött. Orsaken till infektionen var länge oklar, men enligt senaste uppgifter från den 18 februari, är det en luftvägsbakterie - *Chlamydia pneumoniae* – som ligger bakom utbrottet. Tidigare har man misstänkt både virus och *Mycoplasma*. Då inga nya fall diagnostiserats mellan 10 och 18 februari förefaller utbrottet vara på väg att klinga av.

Ett par större svenska företag finns i provinsen och ett 50-tal svenska medborgare bor i området. Det görs även en del affärsresor dit. SOS-kliniken i Guangzhou, som är en av de största hälsovårdsanläggningarna för utlänningar avråder från sjukhusbesök i området.

Det officiella antalet sjuka och döda är väldigt lågt med tanke på befolkningen (87 miljoner) i området. *Chlamydia pneumoniae* är behandlingsbar med antibiotika, dock kan det vara svårt att få tag på antibiotika i Guangdong.

Noteras kan att ProMed rapporterat att fall av "fågelinfluensa" (H5N1) med dödlig utgång rapporterats från grannprovinsen Fujian (se [Influensa, H5N1 human case - China](#)), mer om detta i morgondagens Influenसारapport.

[Pasi Penttinen](#)

Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)