



EPI-aktuellt

Vol 2
Nr 45
6 november 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
Prenumeration: Via formulär på [SMI:s hemsida](#)

Innehåll

- Rapportering av calicivirus/norovirus
- Lägesrapport om SentiNet
- Possible outbreak of Hemorrhagic Fever in Congo

Notiser

Rapportering av calicivirus/norovirus

Under vintersäsongen 2002/2003 ökade antalet nosokomials utbrott av [calicivirus](#) i Sverige anmärkningsvärt mycket jämfört med vad som är känt sedan tidigare år. Säsongen startade dock med att ett 10-tal livsmedelsburna utbrott rapporterades, varefter nosokomials utbrott kom att dominera redan i oktober månad. Det finns ingen landsomfattande övervakning av calicivirus i Sverige. Behovet av att få veta vad som är normalt och onormalt aktualiserades tydligt av förra vinterns problematik. Med hjälp av landets hygiensköterskor och virologiska laboratorier försöker vi nu att starta ett pilotförsök med övervakning av calicivirus/norovirus. Den nosokomials övervakningen började redan vecka 35 då vi såg en viss anhopning av fall både från sjukhus och sjukhem. Därefter har det varit förhållandevis lugnt, vilket gör säsongen fullständigt normal jämfört med tidigare år, undantaget då vintern 02/03.

Från laboratorerna (11 laboratorier gör för närvarande calicivirus-diagnostik) startade rapporteringen vecka 43 och kommer längre fram att läggas in i SentiNet (se nedan).

Totalt åtta calicivirusutbrott har karakteriserats med sekvensering av polymerasgenen. I tre nosokomials och två livsmedelsburna återfanns den calicivirusstam tillhörande genogrupp II som helt dominerade den gångna vintern. Andra calicivirusstammar har dock påträffats i de övriga tre utbrott som har studerats.

Ett varmt tack till alla som har bidragit till detta försök att starta en bra frivillig rapportering av calicivirus.

Yvonne Andersson, Kjell-Olof Hedlund, Kari Johansen, Kerstin Mannerquist, Stephen Martin

Lägesrapport om SentiNet

Årets övervakning av [influensa](#) har nu startat. Nytt för i år är att vi håller på att introducera ett nytt instrument för elektronisk inmatning och redovisning av rapporter från de [sentinelläkare](#) ute i landet som varje vecka rapporterar antalet patienter de haft med influensaliknande sjukdom och de laboratorier som diagnostiserat influensa. F.n. testas systemet av ett mindre antal sentinelläkare i Skåne och Värmland, samt på det mikrobiologiska laboratoriet i Karlstad.

Under testningen har vi hittat en hel del "småbuggar" som måste åtgärdas innan systemet kan användas i större skala. Detta kommer att ta minst ytterligare någon vecka.

SentiNet är byggt så att det enkelt skall kunna användas även för annan övervakning än influensa. Planerna är att laboratedelen av SentiNet under den kommande säsongen även ska kunna användas för laboratorieövervakningen av [RSV](#) och [calicivirus](#).

[Karl Ekdahl](#)

Hänt i världen

Possible outbreak of Hemorrhagic Fever in Congo

An alert of a possible outbreak of hemorrhagic fever has been posted on ProMED, from information given by Health Ministry Officials in Republic of Congo (1). Seven deaths in individuals showing symptoms of hemorrhagic fever, and a total of 15 cases, have been reported. The affected individuals are from the remote Northern area of Congo, which experienced an Ebola outbreak earlier this year. It is unclear at present whether these new cases are due to the Ebola virus and an investigation is underway by Congolese specialists.

(1) [Ebola suspected in death of 7 in Republic of Congo](#). ProMED-mail 2003; 06 Nov

[Lara Payne](#)

Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[EpiNorth](#)

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)