



EPI-aktuellt

Vol 1

Nr 36

5 september 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

- EHEC-utbrott i Göteborg
- Cryptosporidieinfektion hos besökare vid bad på Lidingö.
- Månadsstatistik augusti 2002

Utbrott

Två rapporter om utbrott har inkommit, dels en från smittskyddsenheten i Göteborg, Västra Götalandregionen, om EHEC, dels en om cryptosporidier från smittskyddsenheten i Stockholm:

EHEC-utbrott i Göteborg

Elva fall av E. coli O157, varav 2 med haemorragiskt uremiskt syndrom (HUS), diagnostiserades i Göteborg under augusti.

Den 13 augusti påvisades det första fallet av EHEC hos en 3-årig flicka. Samtidigt framkom det, att en pojke som varit på besök i Göteborg i samma område, vårdades för HUS i Stockholm. Bland familjekontakter diagnostiserades ytterligare 5 barn och 2 föräldrar med E.coli O157, varav alla utom en med tidigare eller pågående symtom. Eftersom majoriteten av barnen gick på samma förskola odlades samtliga barn och personal, vilket ledde till att ytterligare två asymtomatiska fall upptäcktes. Förskolan sanerades.

De första intervjuerna med föräldrarna tydde inte på något gemensamt livsmedelsintag. Däremot hade samtliga badat en eller flera gånger i en grund havsvik. Viken hade varit mycket välbesökt i samband med det långvariga högtrycket. Miljö- och hälsoskydd avrådde från bad medan utredningen pågick. EHEC kunde inte påvisas i miljöprover från stranden, fågelträck och vatten.

Vid ytterligare intervjuer har framkommit att de elva personer som smittats av EHEC alla vistades på stranden den 5 augusti. Den 3 augusti hade man noterat rikligt med spillning från canadagäss och den 4 augusti förekom häftigt skyfall.

Utredningen pågår med enkäter gällande framför allt matintag, samt med typning av bakteriestammarna.

Anna Lindqvist, Peggy Österberg, smittskyddssjuksköterskor
Harriet Hogevik, Karin Stenqvist, smittskyddsläkare

[Läs mer om EHEC...](#)

Cryptosporidieinfektion hos besökare vid Breviksbadet på Lidingö.

Ett stort antal personer som badat i bassäng på Breviksbadet, Lidingö har insjuknat med mag-tarmsymtom.

Den 21/8, 22/8 samt 23/8 besökte 148 skolbarn från en innerstadsskola Breviksbadet, 63 elever insjuknade, 50 av dessa hade badat den 21/8.

Rundringning till skolorna på Lidingö visade att ett stort antal elever även där var sjuka med mag-tarmsymtom.

Provtagning från ett antal sjuka barn som badat i bassängen har visat infektion med parasiten *Cryptosporidium*. Provanalys av bassängvatten pågår. Badanläggningen är stängd.

Cryptosporidier ger upphov till en självläkande, men ibland långvarig magsjuka, med besvär som kommer och går under upp till en månad. Symtomen kan vara krampartade buksmärtor, vattentunna diarréer, illamående, matleda, kräkningar och feber.

Smittämnet utsöndras med avföring och smitta sker via förorenat vatten eller via födoämnen. Spridning från simbassänger finns beskrivna i andra länder men detta är första gången som cryptosporidier fastställts som smittkälla i Sverige.

Camilla Ancker, Mona Insulander, smittskyddssjuksköterskor
Per Arne Parment, bitr. smittskyddsläkare
Smittskyddsenheten, Stockholms läns landsting

[Läs mer om cryptosporidier...](#)

Statistik

Månadsstatistik augusti 2002

Månadsstatistiken för augusti är nu klar och ligger i tabellform på hemsidan.

[Riksöversikt](#) [Landstingsöversikt](#)

Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)