



EPI-aktuellt

Vol 2
Nr 35
28 augusti 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

- Klamydiamåndagen 1 september
- Utbrott av magsjuka efter bad i Trolltjärn i Luleå

Notiser

Klamydiamåndagen 1 september

Måndagen den 1 september är det klamydiamåndagen. Klamydia blir allt vanligare i Sverige och efter sommaren är antalet nya fall som störst. Därför satsar många mottagningar i landet extra mycket denna dag för att kunna ta emot alla som vill komma och testa sig.

Läs mer på www.kondom.nu

Utbrott

Utbrott av magsjuka efter bad i Trolltjärn i Luleå

Den 4/8 kontaktades miljökontoret i Luleå av en mamma som berättade att ca 30 barn insjuknade i magsjuka efter bad i Trolltjärn, Luleå.

Trolltjärn är en offentlig badplats som provtas av miljökontoret enligt EU-direktiv.

Det är en insjö som saknar in- och utlopp. Den har varit mycket populär som badställe under den varma sommaren både för boende på Bergnäset och från andra orter. En stor mängd gräsänder har också vistats där.

Vid kontroll av sjön 28/7 fanns ingen algbloomning, och antalet koliforma bakterier 80 cfu/100 ml samt E.coli 10 cfu/100 ml, d.v.s. en tjänlig badplats.

Roland Maaherra, miljöinspektör, kontaktade Bergnäsets vårdcentral som bara haft en förfrågan om ett barn med kräkningar under helgen. Sköterskorna vid vårdcentralen uppmanades anteckna om fler med gastrointestinala symtom hörde av sig.

Roland Maaherra tog kontakt med smittskyddsläkaren och man kom överens om att ta nya vattenprover.



Läkarna vid vårdcentralen blev informerade och en skylt, som avrådde från bad tills vidare, sattes upp vid badplatsen. Information till allmänheten gick ut i tidningar, radio och TV. Flera personer hörde av sig till vårdcentralen, miljökontoret och smittskyddet. De flesta som insjuknade var barn och hade badat i Trolltjärn. Badplatsen inspekterades, vattnet var klart och rent. Spår av fåglar syntes på bryggan. 10 liter vatten skickades till Smittskyddsinstitutet för parasitologisk undersökning.

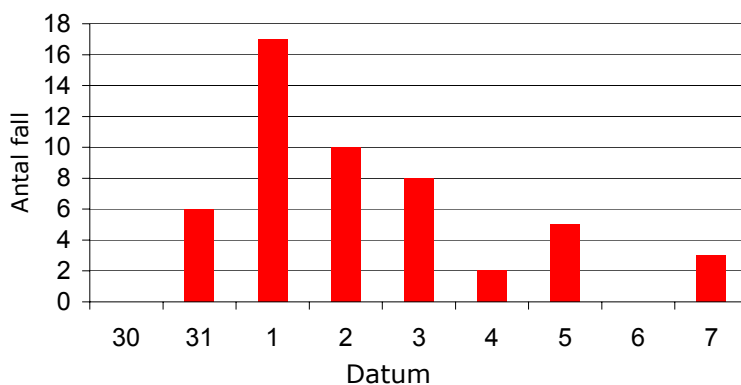
För att få en bättre uppfattning om antalet insjuknade och eventuellt andra samband gjorde vi på Smittskyddet en enkät till var 10:e hushåll slumpmässigt utvalt på Bergnäset. Vilken fördel det är att så många människor har mobiltelefoner!

Resultatet av enkätsvaren från 459 personer visade att 165 badat i Trolltjärn varav 107 var barn. 294 hade inte badat där.

Av de 107 barnen insjuknade 47 med kräkningar som dominerande symtom oftast inom 24 timmar efter badet. Några hade även haft diarré och magont. Sjukdomstillståndet varade vanligen 1-2 dagar.

58 vuxna hade badat men endast två insjuknat. 7 personer hade haft symtom inom samma tid men ej badat.

Insjuknade juli - augusti 2003



3 personer som insjuknat 5/8 hade badat 4/8. De personer som insjuknat 7/8 var sekundärfall inom familjen och hade ej badat i Trolltjärn.

Uppskattningsvis har 500 barn inom Bergnäset varit sjuka.

Tyvärr kunde vi inte fastställa orsaken till utbrottet då vattenprover och patientprover varit negativa med avseende på bakterier och parasiter.

I samråd med SMI rekommenderade vi att avstå från bad i Trolltjärn under augusti månad. Bilden talar för ett virusorsakat utbrott av exempelvis Calicivirus men detta blev aldrig fastställt.

Kia Karlman, smittskyddsläkare

Norrbottens läns landsting

Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)