



# EPI-aktuellt

Vol 1

Nr 43

24 oktober 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](mailto:epi@smi.ki.se)

**Prenumeration:** Via formulär på [SMI:s hemsida](#)

## Innehåll

- Blekmedel skyddar narkomaner mot hepatit C
- Tidig säsongsstart för calicivirusutbrott

## Notiser

### Blekmedel skyddar narkomaner mot hepatit C

I USA pågår sedan 1997 en uppföljning av injektionsmissbrukare i fem städer över landet (Second Collaborative Injection Drug Users Study). Inom denna kohort har man gjort en nested fall-kontroll-studie av riskerna att smittas med hepatit C. 78 missbrukare som serokonverterade för hepatit C under uppföljningen jämfördes med 390 missbrukare som förblev hepatit C-negativa.

En av de riskfaktorer som studerades var om de intervjuade använde blekmedel (i princip Klorin) för att skölja sprutor och kanyler med innan de injicerade narkotika. Efter justering för en mängd andra faktorer i en logistisk regression fann man följande OR för serokonversion:

	<b>OR</b>	<b>95 % konfidensintervall</b>
Använder alltid blekmedel	0.35	0.08-1.62
Använder blekmedel ibland	0.76	0.21-2.70
Använder aldrig blekmedel	1 (referensgrupp)	

Inga av resultaten är signifikanta, men även trenden i tabellen ger en antydning att regelbunden användning av blekmedel ger visst skydd mot hepatit C, även om sterila sprutor eller att avstå helt från injektionsmissbruk naturligtvis är ännu bättre.

Referens: Kapadia F, Vlahov D, Des Jarlais DC et al. Does bleach disinfection of syringes protect against hepatitis C infection among young adult injection drug users? *Epidemiology* 2002;13:738-741.

[Johan Giesecke](#)

Läs mer om [hepatit C](#) ....

## Utbrott

### Tidig säsongstart för calicivirusutbrott

Under senaste tiden har för årstiden ovanligt många utbrott av magsjuka rapporterats till SMI. Hösten är den tid då virusorsakad magsjuka brukar uppträda i allt större omfattning, ute i samhället liksom på vårdinstitutioner. Det är som regel calicivirus som ligger bakom dessa utbrott. Hittills har calicivirus konstaterats på dagis, vid familjeutbrott, två större utbrott på skolor och flera fall av sjukhusutbrott.

För närvarande pågår ett projekt på SMI, där vi speciellt intresserar oss för calicivirus som orsak till livsmedelsburen smitta. De senaste månaderna har vi även fått in ovanligt många fall av misstänkt matsmitta för analys. Liksom tidigare dominerar kalla maträtter såsom bufféer och frysta bär. Analyserna utförs till ett speciellt utbrottspris och målet är bland annat att utreda vilka typer av calicivirus som ligger bakom den matburna smittan.

Även Storbritannien rapporterar ovanligt många tidiga fall av magsjukesutbrott orsakade av calicivirus. Eftersom calicivirus normalt brukar drabba oss under vinterhalvåret, har fenomenet med uppdykande intensiva kräkningar kallats för "winter vomiting disease". Årets erfarenheter med sommar- och höstutbrott gör att det gamla namnet kanske måste bytas ut?

[Kjell-Olof Hedlund](#)

Läs mer om [Calicivirus...](#)

## Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)