



Folkhälsomyndigheten

Slutrapport - Calicivirussäsongen 2009/2010

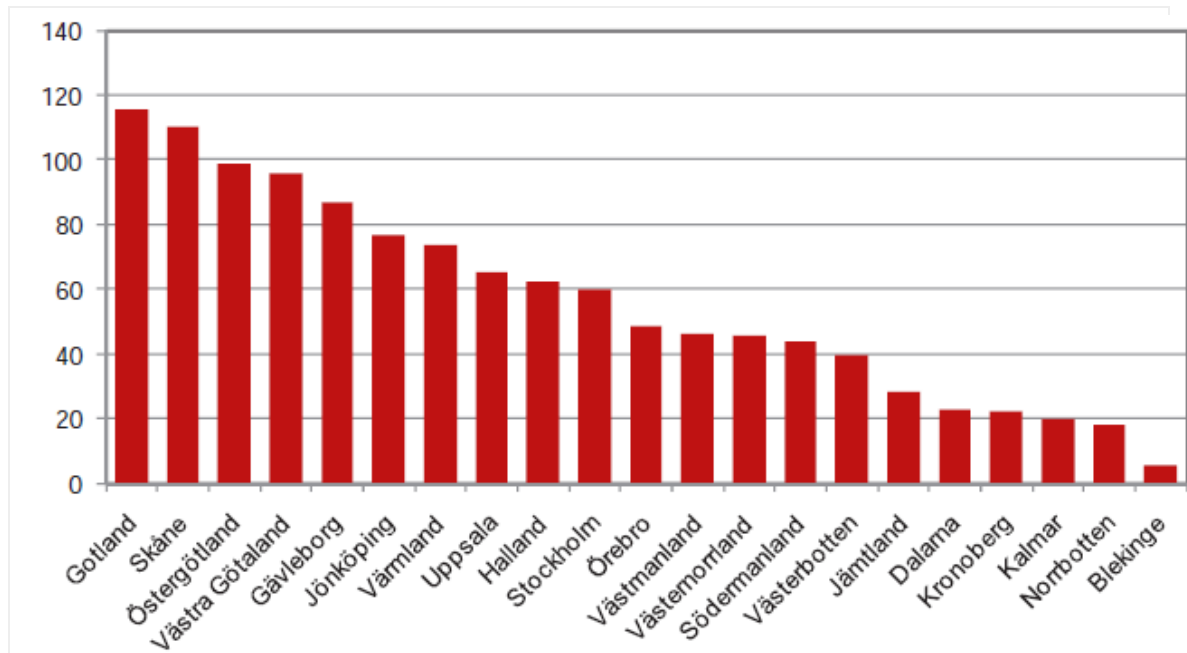
Under 2010 rapporterades 17 livsmedelsburna calicivirusutbrott till Folkhälsomyndigheten med sammanlagt omkring 500 sjuka personer. Misstänkta smittkällor angavs vara till exempel importerade frusna hallon, ostron och pizza.

Det blev en sen säsongstart för de vårdrelaterade utbrotten av norovirus vintern 2009–2010, att döma av den frivilliga rapporteringen av diagnostiserade norovirusinfektioner. Det var först efter julhelgen som rapporteringen ökade och det var Region Skåne som då stod för flest antal fall. Västra Götaland rapporterade därefter om ett ökat antal fall från mitten av januari. Däremot förekom landets nordligaste landsting mycket sparsamt i rapporteringen under hela vintersäsongen. Detta återspeglar sig tydligt i incidensen redovisad per landsting där även Östergötland hamnar högt i rapporteringen, liksom Gotland. Att Region Skåne drabbades på detta sätt kan troligen förklaras av en snabb spridning av norovirus genotyp GII.4 (ny variant 2010). Den nya årsvarianten återfanns i flertalet av de studerade vårdrelaterade utbrotten i regionen redan från årets början.

Totalt inrapporterades 7 500 fall av norovirus under 2010, att jämföras med 8 000 fall år 2009.

Norovirus orsakar vattenburna utbrott

Folkhälsomyndigheten har en metod som möjliggör påvisning och identifiering av norovirus i vatten. Det finns dessutom beredskap för att påvisa samband mellan patientprov och vattenprov vid utbrott. Under 2010 har 4 fall av dricksvattenburna norovirusutbrott analyserats vid Folkhälsomyndigheten. Totalt beräknas omkring 900 personer ha insjuknat i samband med dessa. Vid samtliga utbrott påvisades norovirus i dricksvattnet. Patientprover analyserades och vid sekvensjämförelse fastslogs att noroviruset identifierat i vattnet var identiskt med virus hos patienterna i respektive utbrott. I 1 fall rörde det sig om smitta till det kommunala dricksvattnet från en brunn med trasig backventil. Vid de andra 3 utbrotten var det enskilda brunnar som användes i offentlig verksamhet som spred norovirus.



Figur. Incidents för calicivirus per landsting; vecka 01–26 (fynd/100 000 invånare)