

# Slutrapport - Calicivirus, 2012/2013

Rapport om det aktuella virusläget

## Redaktionen

Redaktör: Elisabeth Hallin och Lena Sundqvist

## Innehåll

Denna vinter har antalet fall av vinterkräksjuka återigen ökat i jämförelse med förra säsongen som var ovanligt mild. Totalt rapporterades 7000 fall av norovirus under säsongen 2012/2013. Säsongen utvecklades till en början på liknande sätt som under flera tidigare år med ett tydligt vartannat års mönster men nådde aldrig upp i de höga rapporteringssiffror som setts tidigare. Från att ha stigit relativt snabbt redan i december planade kurvan för norovirusfynd ut fram till april där flest antal fall för säsongen noterades. Under de flesta tidigare år har april månad inneburit en markant minskning av antalet rapporterade fall men denna säsong blev ovanligt långdragen och fortsatte ända in i maj.

Högst incidens/100 000 invånare rapporterades från Örebro län, följt av Västerbotten, Skåne och Sörmland. Den rapporterade incidensen beror i hög grad på hur mycket prover som tas och ofta provtas endast ett fåtal individer vid utbrott. Med anledning av detta ger statistiken inte en helt rättvisande bild av den ansträngda vårdssituation till följd av de vårdrelaterade utbrotten av vinterkräksjuka som flera sjukhus rapporterat om under säsongen.

Rapporterna från landets laboratorier återspeglar främst calicivirus infektioner inom vården. För att få en bild av situationen i samhället används webbsökningar på Vårdguidens hemsida och telefonförfrågningar till 1177 som en indikation på läget. Årets kurva för sökningar på ordet "kräk" ligger på en högre nivå än föregående år vilket överensstämmer med bilden av en mer besvärlig säsong av vinterkräksjuka 2012/2013.

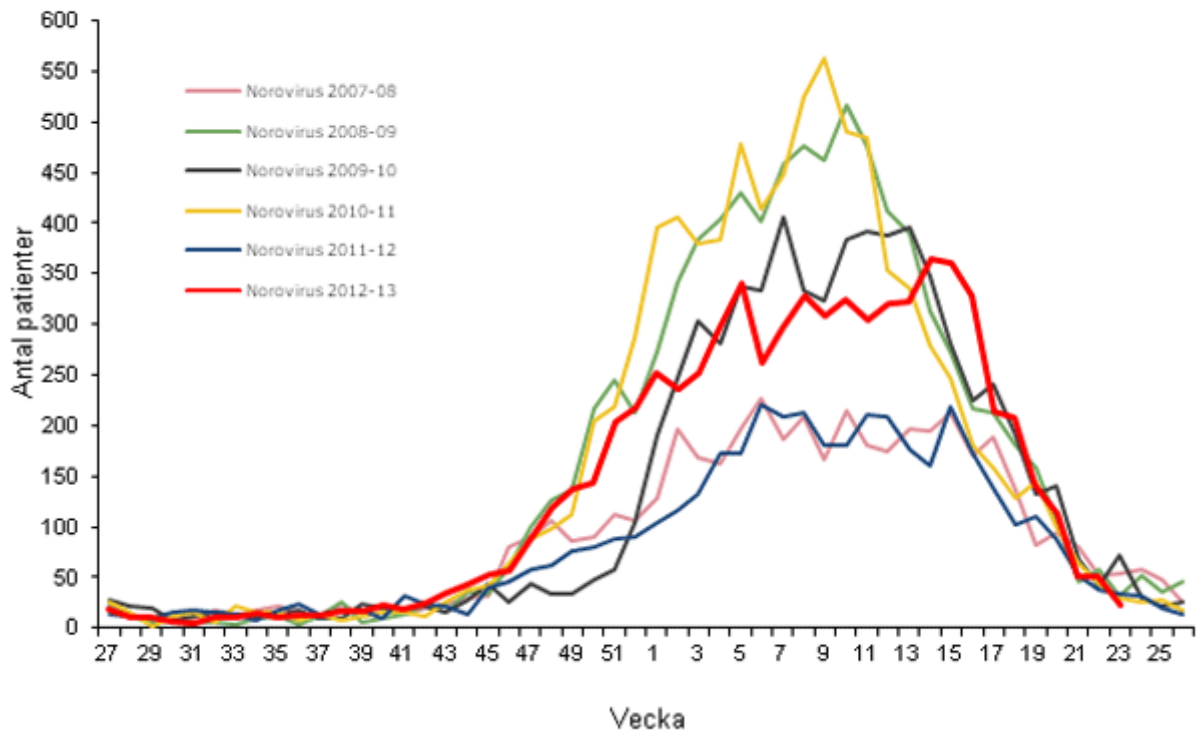
Trenden med introduktion av nya cirkulerande varianter av norovirus genotyp GII.4 vartannat år fortsatte denna säsong. Den nya årsvarianten, Sydney 2012, har i ett flertal länder runt om i världen orsakat både ett ökat antal fall av norovirus och även till stora delar ersatt den tidigare dominerande årsvarianten från 2010.

Smittskyddsinstitutets kartläggning av cirkulerande virusstammar inom främst vården tyder dock på att vi inte haft samma utveckling i Sverige under nuvarande säsong. Kartläggningen visade att årsvarianten från 2010 fortfarande dominerade och endast ett fåtal fall av Sydney 2012 kunde identifieras. Den övervägande andelen av de typade virusstammarna utgjordes av olika norovirus där genotyp GII.4 var den vanligaste genotypen. Ett fåtal av virusstammarna utgjordes av sapovirus.

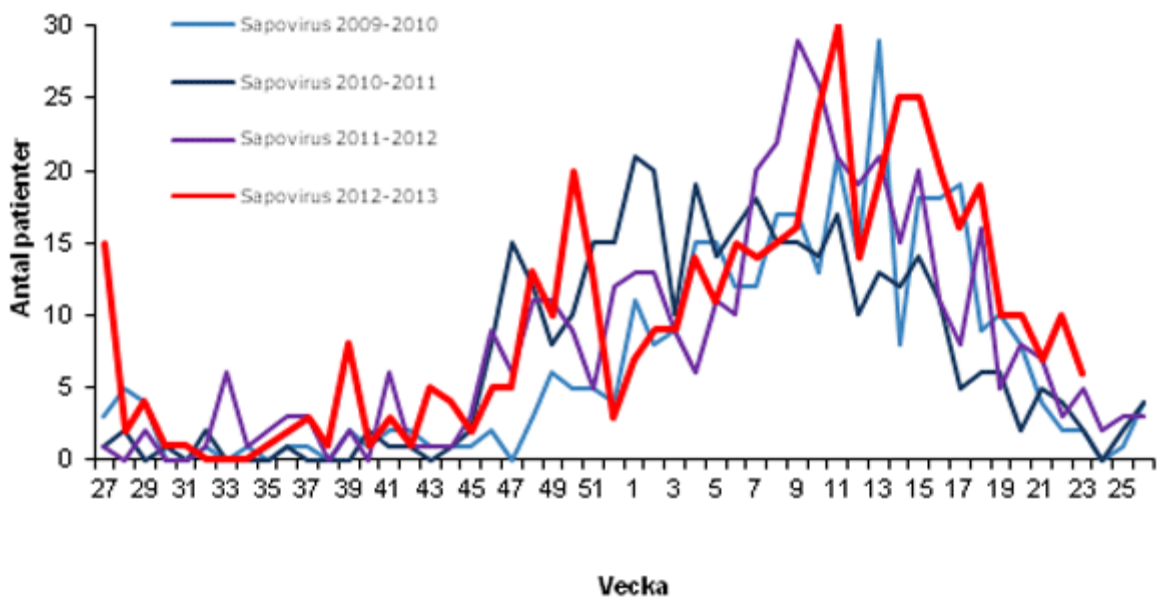
Även om vinterkräksjukan uppvisar en tydlig säsongsvariation och är vanligast under årets kalla månader så förekommer utbrott av norovirus även under sommaren.

Med denna summering av den gångna säsongen tar Smittskyddsinstitutets rapportering av vinterkräksjukan sommaruppehåll och återkommer till hösten.

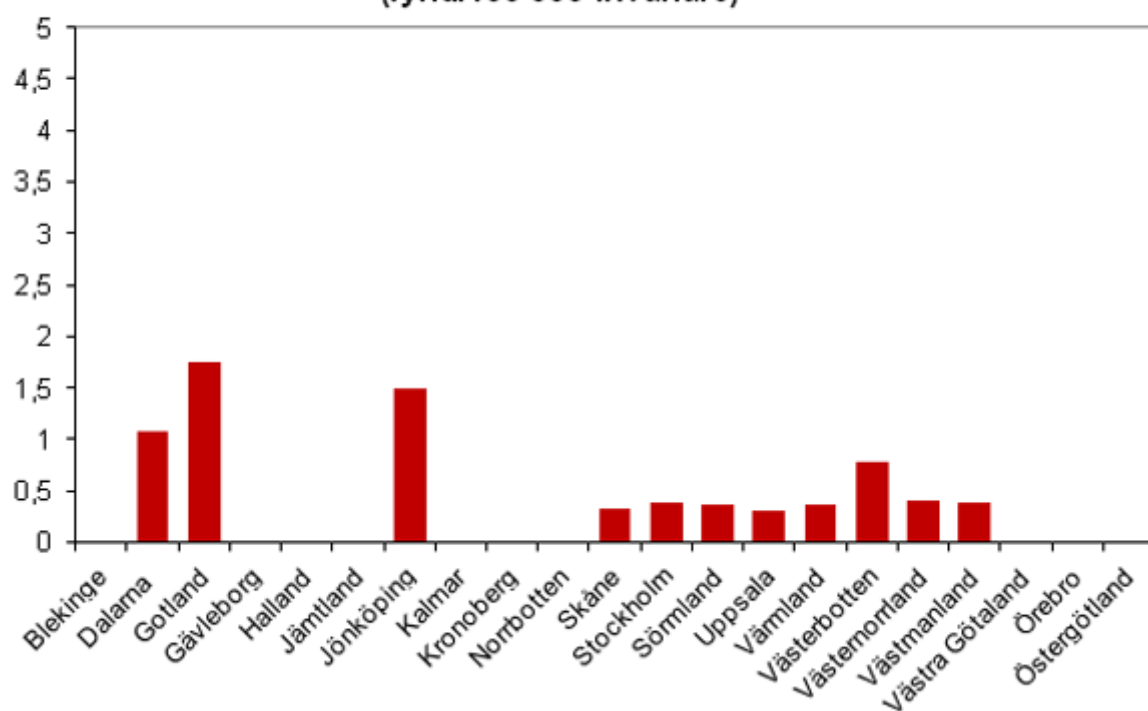
Fynd av norovirus per vecka



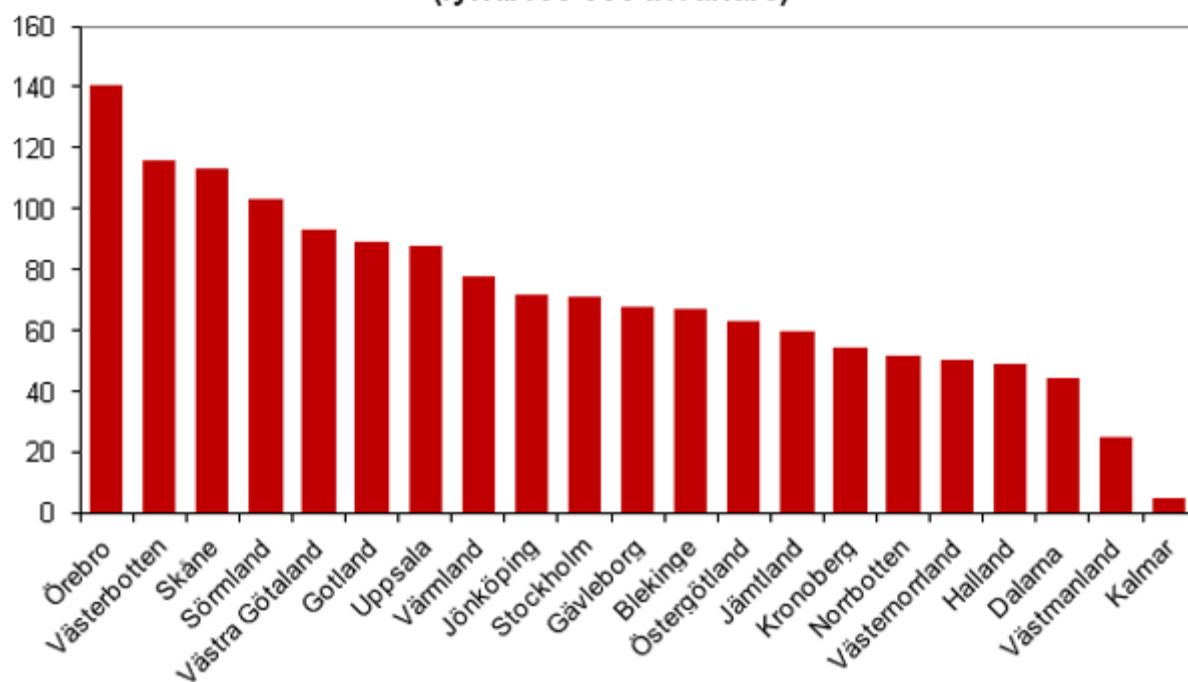
Fynd av sapovirus per vecka



Incidens per landsting; vecka 23/2013  
(fynd/100 000 invånare)



Incidens per landsting; vecka 27/2012 - 23/2013  
(fynd/100 000 invånare)



## Sökningar på Vårdguiden t.o.m. vecka 23, 2013

