

## Smittskyddsenhetens sammanställning av vaccinationstäckningen gällande den pandemiska influensan i Västra Götalandsregionen.

### Förklaring till statistiken

Här presenteras resultaten av massvaccinationen mot den pandemiska influensan i Västra Götaland under 2009-2010. Sammanställningen har gjorts i samarbete med Nordiska Högskolan för Folkhälsovetenskap (NHV).

Generellt har vi uppnått en god täckning, 60 %, tack vare ett hårt arbete av alla inblandade. Data finns nu tillgängliga per kommun, stadsdelsnämnd i Göteborg, Hälso- och sjukvårdsnämnd samt per smittskyddsområde. På undersidor finns vaccinationstäckningen avseende dos I och dos II. Uppgifterna finns uppdelade på åldersgrupp, kön, samt på vilken typ av enhet man valt att vaccinera sig. Dos II rekommenderades bara till barn < 12 år samt till vissa riskgrupper med nedsatt immunsvår varför det var få vuxna som fick två doser. Det är svårt att beräkna hur många av de som vaccinerats som tillhör någon av riskgrupperna enligt Socialstyrelsens riktlinjer. Analysen baseras helt på hur vaccinatörerna registrerat.

För att kunna avgöra en individs kommuntillhörighet har endast registrerat postnummer kunnat användas. Ett stort antal postnummerområden sträcker sig dock över kommungränser. Denna problematik kan orsaka både över och underskattning av andelen vaccinerade i en kommun och kan slå särskilt hårt i små kommuner. En del individer har ofullständiga adressuppgifter och kommer då inte in under rätt kommun vilket gör att det finns en viss underrapportering. I flera kommuner har man valt att registrera flera av vårdenhets-typerna under en och samma enhet vilket kan ge avvikande fördelningar av antal doser jämfört med andra kommuners fördelning.

I totalsiffran för Västra Götaland, 60 %, finns även de som inte har rapporterat kommuntillhörighet med. Det kan vara personer med ofullständig adress, personer som varaktigt bor men inte är skrivna här och dessutom har vi lagt till dem som vaccinerats vid t ex häkten och anstalter där vi inte har fullständiga persondata varför de inte finns med i övriga tabeller.

Eftersom barnen har den bästa vaccinationstäckningen har kommuner med färre barn en sämre total täckning. Andra faktorer, som vi sett från nationella data kan ha påverkat täckningen, är att vissa grupper varit svårare att nå t.ex. yngre vuxna

och vissa invandrargrupper. Det är viktigt att analysera skillnaderna i vaccinationstäckning inför höstens influensasäsong. Det mesta talar för att den pandemiska influensan kommer tillbaka som säsongsinfluensa och vissa grupper kan då vara mer mottagliga. Det är också viktigt för att utvärdera hur information om vaccinationerna nådde ut i olika grupper.

Uppgifter vaccinationstäckningen är hämtade ur Svevac som är ett informationssystem för vaccinationer som utvecklats av Smittskyddsinstitutet (SMI) i samråd med Socialstyrelsen, Läkemedelsverket och företrädare för barn- och skolhälsovård. Under hösten 2009 introducerades Svevac i regionen. Och vi uppskattar att cirka 600 vaccinerande enheter började använda systemet. Data baseras på registrering i Svevac t o m 31/3 2010. Det kan finnas givna doser som inte har registrerats.

Vid frågor angående vaccinationstäckningen, kontakta respektive Smittskydds-enhet:  
 Göteborg 031-368 56 00  
 Skövde 0500-43 10 00  
 Borås 033-616 10 00  
 Uddevalla 0522-920 00

Göteborg 2010-06-22

Ann Söderström  
 Smittskyddsläkare