

Veckorapport om covid-19, vecka 11

Denna rapport publicerades den 20 mars 2020 och redovisar läget för covid-19 vecka 11 (9–15 mars).

Läget i världen

Antalet covid-19 fall i världen närmade sig 200 000 under vecka 11. Fallen finns i 159 länder/territorier. Fler fall har nu rapporterats utanför Kina än i Kina och majoriteten av spridningen ses i Europa. Antalet fall i världen förändras ständigt, för aktuellt läge, se den europeiska smittskyddsmyndigheten <u>ECDC</u> och <u>WHO</u>.

Läget i Sverige

Under vecka 11 passerade antalet anmälda fall av covid-19 i Sverige 1000 fall och fall finns i alla Sveriges regioner. Antalet fall i Sverige förändras ständigt, för aktuellt antal se den dagliga uppdateringen på Folkhälsomyndighetens webbsida.

Under vecka 11 förändrades provtagningsstrategierna för covid-19. Initialt (från vecka 4 framåt) provtogs personer som vistats i områden med känd smittspridning av covid-19 men sedan den 13 mars ändrades provtagningen. För att skydda de mest utsatta grupperna i samhället från smitta prioriteras just nu provtagning till personer som är i behov av vård på sjukhus samt personal inom vård och äldreomsorg med misstänkt covid-19. Detta innebär att personer med milda symptom inte uppmanas kontakta vården och därför inte provtas. Därför kompletteras information om anmälda fall med data från andra övervakningssystem. Läs mer om övervakningssystemen för covid-19. Övervakningen är under utveckling och över tid kommer fler system att redovisas i veckorapporterna.

Majoriteten av fallen (63 %) som anmäldes under vecka 11 smittades utomlands men andelen minskade jämfört med vecka 10 (88 %). Information om smittland saknas för en del av fallen (14 %). Av fallen hade 22 procent smittats i Sverige, jämfört med 8% under vecka 10. Fortsatt påvisades en större del av fallen i samband med smittspårning kring bekräftade fall som smittats i utlandet. Under vecka 11 kunde ett 50-tal av fallen smittade i Sverige inte spåras till andra fall som smittats utomlands, vilket är ett tecken på att viss samhällspridning pågår. Detta gällde främst fall i Region Stockholm samt enstaka fall i andra regioner. Samhällspridning betyder att det finns flera fall där smittan inte kan härledas till resa eller kontakt med ett annat fall av covid-19.

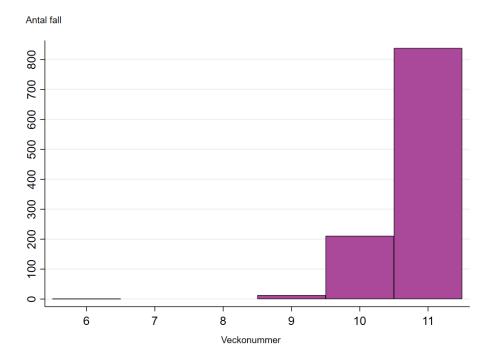
Även inom sentinelprovtagningen har enstaka fall av covid-19 påvisats. Fram till och med vecka 11 har 19 fall rapporterats som intensivvårdade (läs mer nedan). Fram till och med vecka 11 hade 3 dödsfall rapporterats, samtliga över 80 år.

Fördjupad statistik om anmälda fall

Antal fall över tid

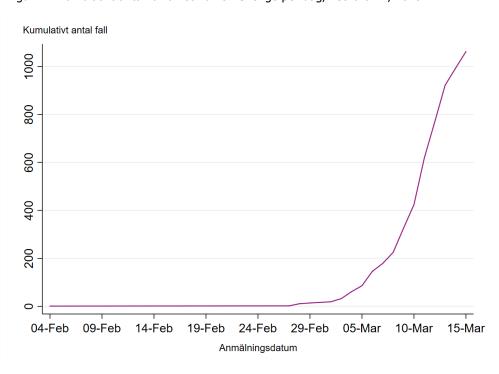
Figurerna visar antalet fall per vecka (Figur 1A) respektive dag (Figur 2A).

Figur 1A. Antal anmälda fall av covid-19 per vecka i Sverige



Figuren inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.

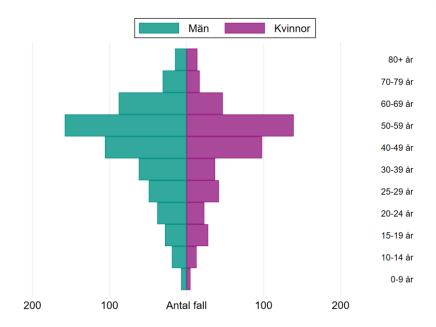
Figur 1B. Kumulativt antal fall av covid-19 i Sverige per dag, vecka 6-11, 2020



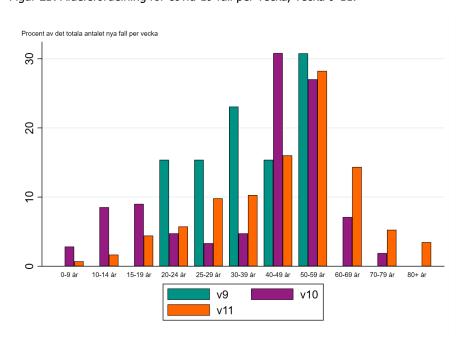
Åldersfördelning

Av de fall av covid-19 som hittills rapporterats är 57 % män, se Figur 2A. Fallen är mellan 0 och 99 år gamla (medelålder 47). Figur 2B visar förändringar i åldersfördelningen över tre veckor.

Figur 2A. Ålder och könsfördelning för covid-19 fall

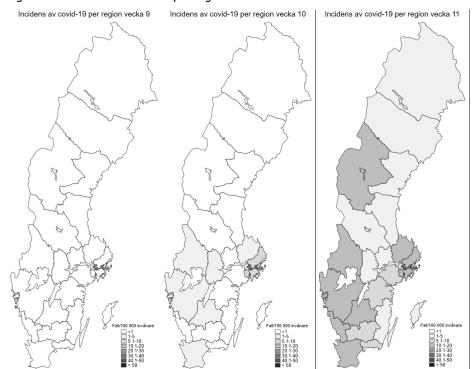


Figur 2B. Åldersfördelning för covid-19 fall per vecka, vecka 9-11.



Geografisk spridning

Fallen finns i landets alla regioner, se Figur 3A. Flest fall per 100 000 invånare har anmälts från Region Stockholm. Skillnader i incidensen mellan regionerna speglar såväl antalet provtagna som skillnader i smittspridningen, se Tabell 1.



Figur 3A. Antal fall av covid-19 per region och 100 000 invånare.

Tabell 1. Antal nya fall av covid-19 per region och vecka.

Region	6	7	8	9	10	11	Totalt
Blekinge	0	0	0	0	0	10	10
Dalarna	0	0	0	0	0	4	4
Gotland	0	0	0	0	0	2	2
Gävleborg	0	0	0	0	2	5	7
Halland	0	0	0	0	1	41	42
Jämtland	0	0	0	0	0	21	21
Jönköping	1	0	0	1	2	36	40
Kalmar	0	0	0	0	0	7	7
Kronoberg	0	0	0	0	0	15	15
Norrbotten	0	0	0	0	0	6	6
Skåne	0	0	0	0	22	178	200
Stockholm	0	0	0	4	140	232	376
Södermanland	0	0	0	0	0	21	21
Uppsala	0	0	0	2	5	33	40
Värmland	0	0	0	0	11	21	32
Västerbotten	0	0	0	0	0	13	13
Västernorrland	0	0	0	0	0	11	11
Västmanland	0	0	0	0	0	5	5
Västra Götaland	0	0	0	6	24	147	177
Örebro	0	0	0	0	4	5	9
Östergötland	0	0	0	0	0	27	27
Totalt	1	0	0	13	211	840	1065

Smittland

Majoriteten av fallen (63%) under vecka 11 smittades utomlands. De vanligaste smittländerna var Österrike (35%) och Italien (32%), se Figur 4A. För 14 procent av fallen som rapporterades under vecka 11 har smittland ännu inte rapporterats.

Av fallen som anmäldes under vecka 11 var 22 procent smittade i Sverige, varav en större del påvisades i samband med smittspårning kring bekräftade fall med som smittats i utlandet. Under vecka 11 kunde ett 50-tal av fallen smittade i Sverige inte spåras till andra fall som smittats utomlands, vilket är ett tecken på att viss samhällspridning pågår. Detta gällde främst fall i Region Stockholm samt enstaka fall i andra regioner. Samhällspridning betyder att det finns flera fall där smittan inte kan härledas till resa eller kontakt med ett annat fall av covid-19. Data är preliminära och kommer att kompletteras i efterhand.



Figur 4A. Smittland för fall av covid-19

Källa karta: http://www.naturalearthdata.com/downloads/110m-cultural-vectors/

Antal provtagna för covid-19

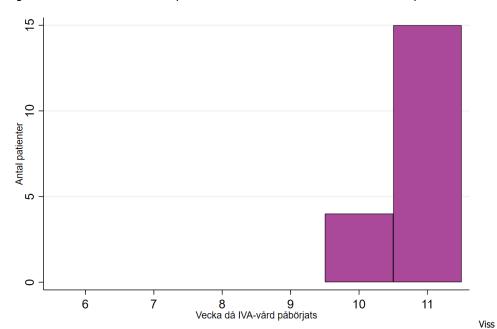
Folkhälsomyndigheten samlar veckovis in data på antalet prover analyserade för viruset som orsakar covid-19. Under vecka 11 har sammanlagt drygt 9 100 individers prover analyserats i Sverige. Detta kan jämföras med att drygt 4 200 individers prover analyserades vecka 10. Totalt har drygt 14 300 individers prover analyserats sedan diagnostiken sattes upp i Sverige. Data är preliminära och kan komma att ändras.

Sentinelprovtagning inom öppenvård

Från och med vecka 10 inkluderas covid-19 analys för prover som tas inom sentinelövervakningen. Proverna kommer från läkare inom primärvård samt barnkliniker runt om i landet och analyseras vid Folkhälsomyndigheten. För vecka 11 har 207 prover analyserats varav 6 prover (2,9 %) var positiva för covid-19. För vecka 10 analyserades 67 prover varav ett prov (1,5 %) var positivt för covid-19. Dessa prover analyseras även för influensa A och B och vecka 11 var 23,5% positiva för influensa (se veckans influensarapport).

Intensivvårdade fall

Rapportering av covid-19 fall via svenska intensivvårdsregistrets särskilda rapporteringsmodul SIRI har nyligen etablerats och utveckling pågår för att möjliggöra löpande analys av de nya data som samlas in. Totalt har fram till och med vecka 11 rapporterades 19 patienter med covid-19 rapporterats via SIRI. Medianåldern är 66 år. Bland patienterna är en rapporterad som avliden. Patienterna insjuknade under vecka 9 (5 patienter), 10 (8 patienter) respektive vecka 11 (5 patienter). Figur 5A visar fallen per vecka då intensivvården påbörjats.



Figur 5A. Antal intensivvårdade patienter med laboratoriebekräftad covid-19 per vecka

fördröjning i rapporteringen förekommer, vilket betyder att antalet intensivvårdade patienter per vecka kan komma att ändra sig.