CRUSH Covid

Veckorapport v. 49

Tove Fall och Mats Martinell

Sammanfattning 2

Testning och sjukhusinläggningar 3

Positivitet och testning över åldersgrupper 6

Tidiga signaler på smittoläget 7

1177 samtal 7

Avloppsmätningar 8

Covid Symptom Study Sweden 8

Sammanfattning

Smittspridningen är fortfarande hög i länet. På kommunnivå ligger Enköping kommun högst i antal fall med en ökande trend. På stadsdel/områdesnivå så ligger Söderfors ligger högt i både positivitet och antal fall. I Uppsala kommun ligger fortfarande Stenhagen högst i antal nya fall men vi ser att testningen i området ökat i samband med provtagningsbussens placering vid Stenhagens VC.

Vi har uppdaterat grafiken ör att lättare identifiera åldersgrupper med signaler på ökad smitta. Vi ser till exempel att länet som helhet och i Östhammar och Håbo har åldersgruppen 15-19 år hög testpositivitet under den senaste månaden.

Tid från symptomdebut till provtagning för de som testar positivt fortsätter att sjunka vilket är glädjande och är nu nere på 2,6 dagar. Att korta tiden från symptom till kontaktspårning är viktigt för att bryta smittkedjor.

De riktade lokala insatserna i Alunda och Stenhagen har resulterat i ökade testnivåer och minskad testpositivitet, vilket betyder att fler fall har kunnat identifieras.

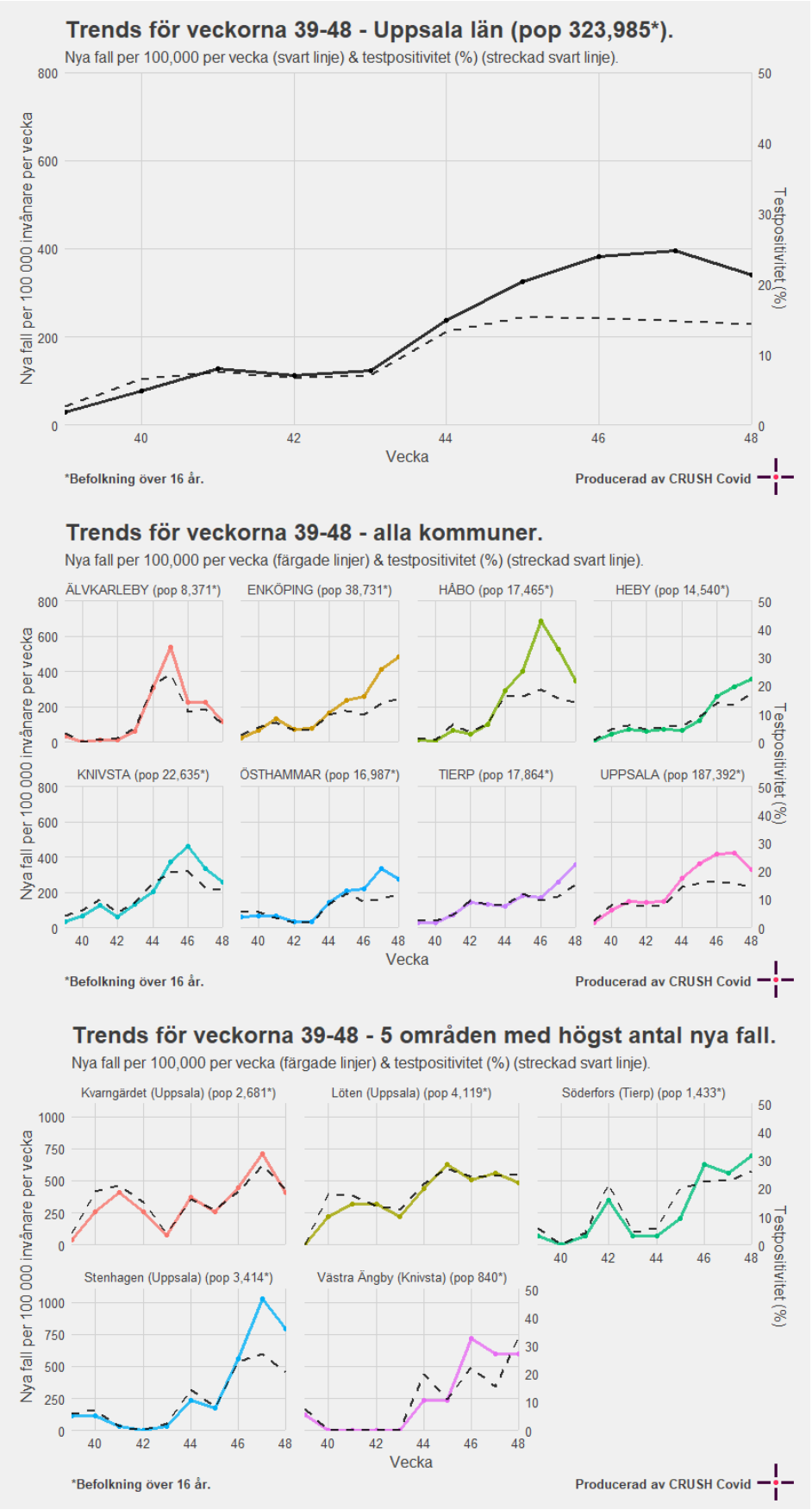
Analys av avloppsvatten (Uppsala) och data från Covid Symptom Study (Uppsala Län) är alla tidiga signaler på antal personer med infektion och symptom. Dessa variabler indikerar en minskande smittspridning i Uppsala Län, men osäkerheten är stor. Vi vill understryka att tidiga signaler har en större osäkerhet jämfört med provresultat och sjukhusdata samt att även om detta trendbrott stämmer tar det lång tid innan smittläget är på samma nivå som före den andra vågen.

Testning och sjukhusinläggningar

Tabell 1. Testpositivitet, antal fall per 100,000 och inläggningar i slutenvård

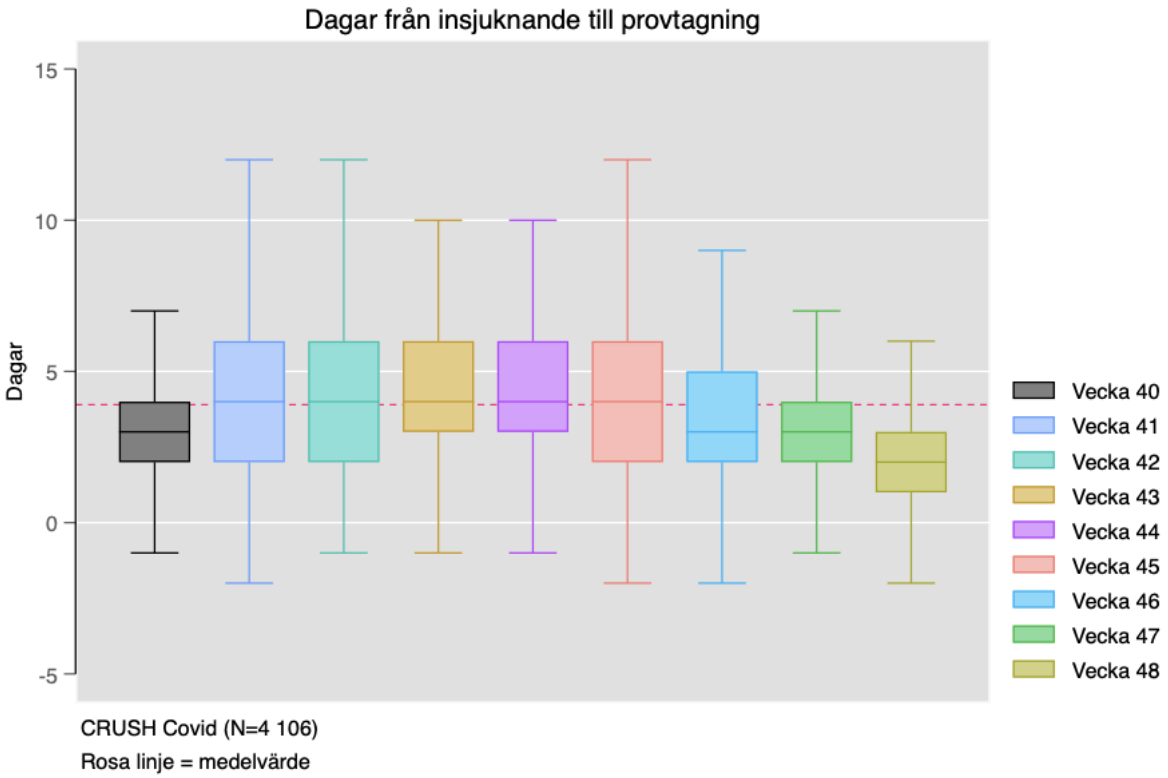
Statistiken avser v 47-48					
Stadsdel/område	**Positivitet**	**Stadsdel/område**	**Fall per 100,000**	**Stadsdel/område**	**Inläggningar per 1,000**
Söderfors (Tierp)	25%	Stenhagen (Uppsala)	1816	Karlholmsbruk (Tierp)	1.41
Löten (Uppsala)	25%	Karlholmsbruk (Tierp)	1741	Älvkarleby kommun, ej tätort	1.21
Västra Ängby (Knivsta)	24%	Bredsand (Enk)	1373	Korsängen (Enk)	1.16
Kvarngärdet (Uppsala)	24%	Galgvreten (Enk)	1270	Hummelsta (Enk)	0.96
Stenhagen (Uppsala)	24%	Söderfors (Tierp)	1256	Västra Ängby (Knivsta)	0.89
Gränby (Uppsala)	23%	Gamla Uppsala (Uppsala)	1197	Bredsand (Enk)	0.82
Flogsta (Uppsala)	21%	Västra Ängby (Knivsta)	1190	Knutby (Uppsala)	0.69
Gottsunda/Bandstolen (Uppsala)	21%	Råby (Håbo)	1182	Centrum (Uppsala)	0.64
Gamla Uppsala (Uppsala)	21%	Alsike (Knivsta)	1180	Heby kommun, ej tätort	0.64
Harbo (Heby)	20%	Gränby (Uppsala)	1146	Sävja (Uppsala)	0.63
LÄNET	14%	LÄNET	737	LÄNET	0.31
Kommun	**Positivitet**	**Kommun**	**Fall per 100,000**	**Kommun**	**Inläggningar per 1,000**
HEBY	15%	ENKÖPING	896	ÄLVKARLEBY	0.56
UPPSALA	15%	HÅBO	876	ENKÖPING	0.32
ENKÖPING	15%	UPPSALA	753	UPPSALA	0.31
HÅBO	15%	HEBY	674	HEBY	0.28
KNIVSTA	14%	TIERP	616	ÖSTHAMMAR	0.25
TIERP	13%	ÖSTHAMMAR	612	KNIVSTA	0.18
ÖSTHAMMAR	11%	KNIVSTA	596	TIERP	0.13
ÄLVKARLEBY	9%	ÄLVKARLEBY	346	HÅBO	0.11
LÄNET	14%	LÄNET	737	LÄNET	0.31

Figur 1. Trender över testpositivitet och nya fall per vecka.



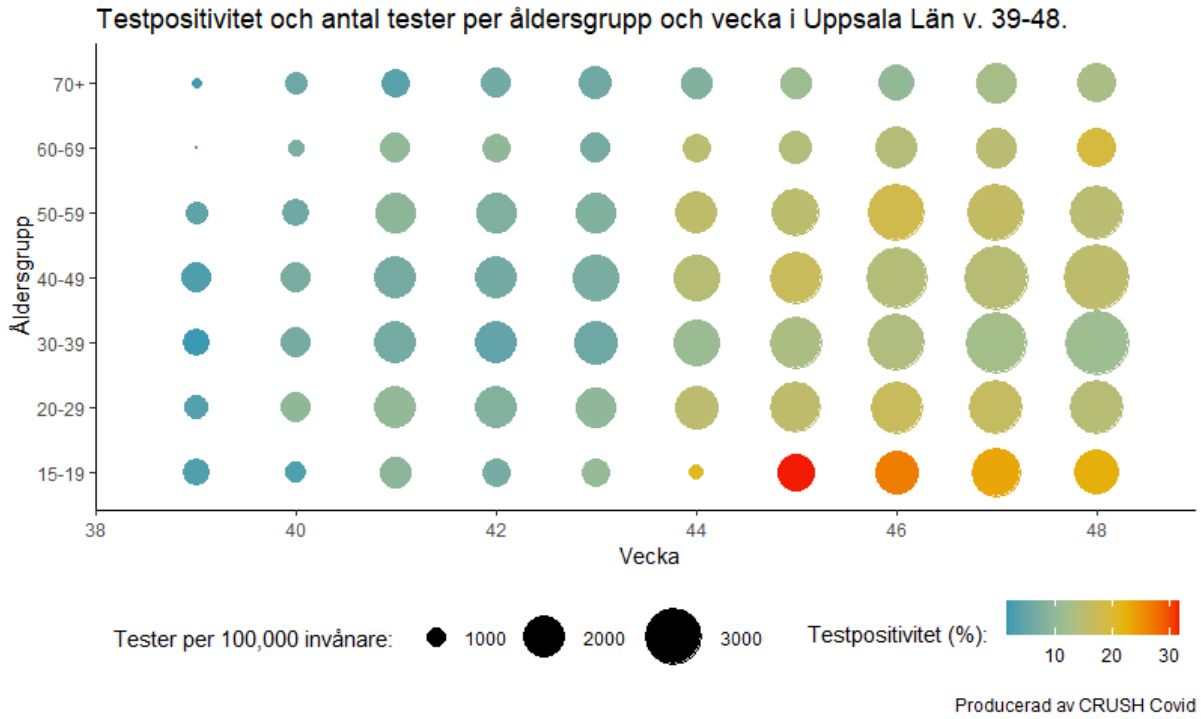
Glädjande nog ser vi att tid från första symptom till provtagning fortsätter att minska.

Figur 2. Tid från första symptom till provtagning (positivt test)

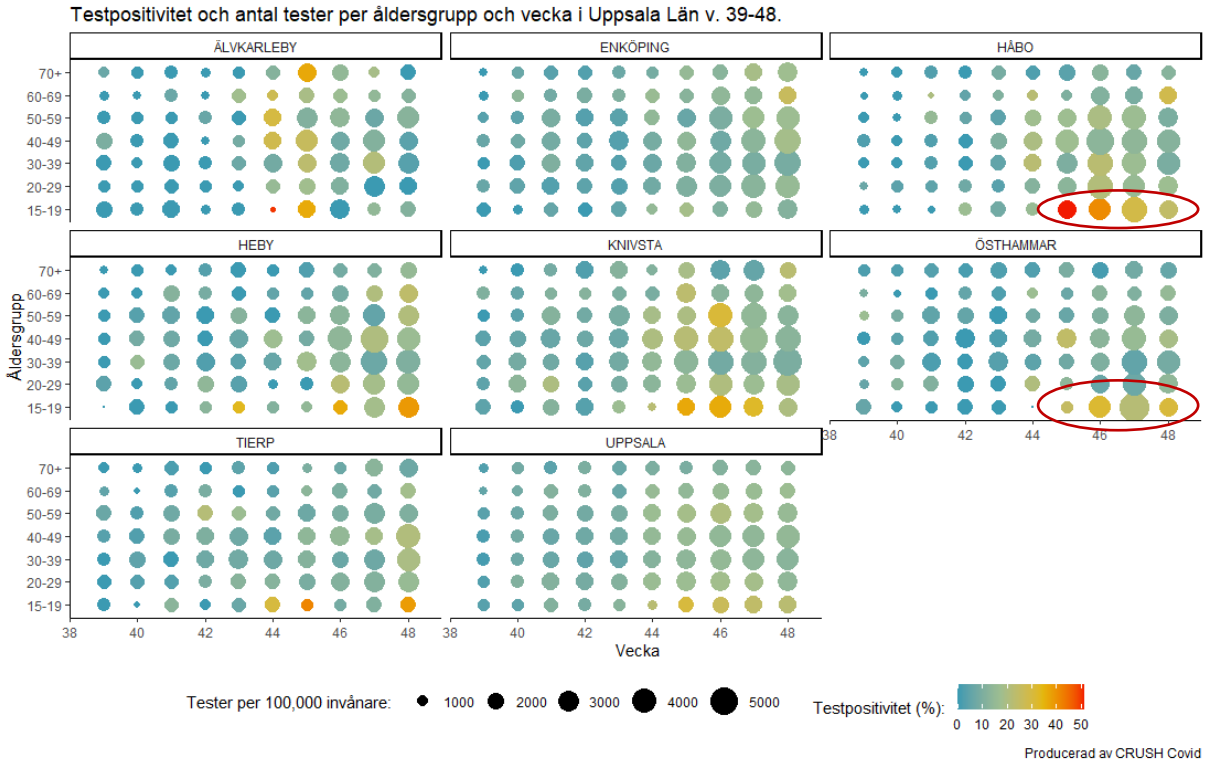


Positivitet och testning över åldersgrupper

Vi har nu också analyserat testpositivtet över olika åldersgrupper över veckor.



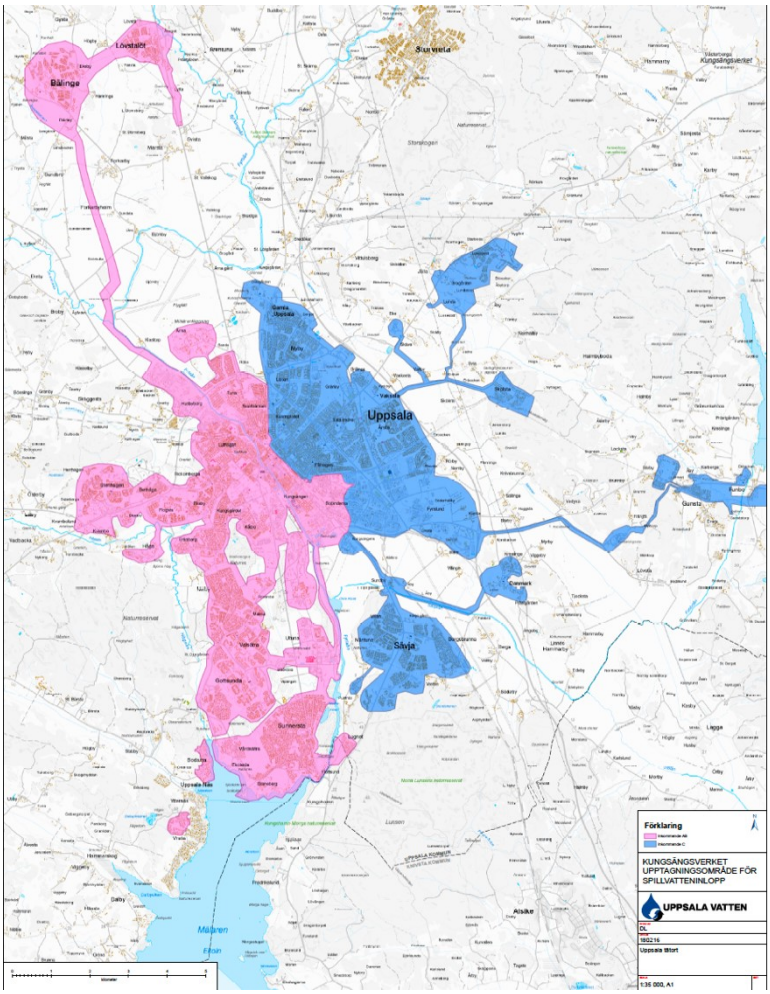
I Enköping ses ökande positivitet i flera åldersgrupper emedan i Håbo och Östhammar ses ökad positivitet framförallt i åldern 15-19 år under de senaste fyra veckorna..

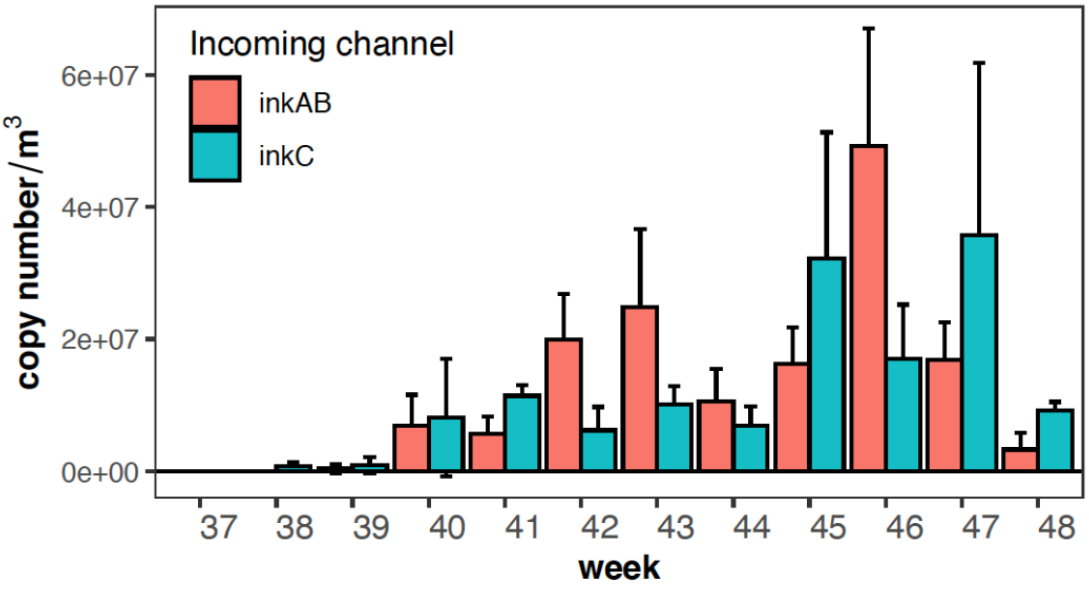


Tidiga signaler på smittoläget

Avloppsmätningar

Analys av prover tagna vecka 48 visar fortsatt sjunkande koncentrationer. Nu är nivåerna nera på samma nivå som under vecka 40.





Covid Symptom Study Sweden

Uppskattad andel av befolkningen med symptomatisk covid-19 i länet baserat på symptomrapportering i forskningsstudien Covid Symptom Study Sweden i Uppsala Län. Den streckade linjen indikerar viss ändring i symptomenkäten.

