

## Andra sommaren med COVERS

**Vi står inför en ny sommar och många av er har nu varit med oss i över ett år och bidrar till ovärderlig kunskap om Covid-19-vaccin. Flera publikationer har publicerats i internationella tidskrifter från det epidemiologiska systerprojektet inom COVERS och data har även presenterats på internationella möten (nedan finns länkar till dessa artiklar).**

För att underlätta för er som har er 12-månadersprovtagning nu under sommaren har vi utökat fönstret för när man kan boka tid från 4 till 8 veckor. Vi hoppas därmed att alla ska hitta en tid som passar. Tiderna som är bokningsbara syns i HOPE-appen. Notera att vi även lägger upp tider löpande så om du inte hittar en tid så kan det vara värt att gå in någon vecka senare. Sedan starten har totalt fler än 3600 personer anmält sig som deltagare i studien. Sammanlagt har fler än 8000 blodprov lämnats och drygt 3600 formulär om biverkningar har besvarats. En fantastisk insats av er alla! Analysen av alla blodprover har påbörjats. Det har redan resulterat i spännande data som vi håller på att bearbeta. Vi kommer att presentera resultaten för er så snart det är möjligt. COVERS har köpt in det senaste inom antikroppsanalys och även vidareutvecklat metoderna. Analyser pågår också med avancerade metoder för de av er som även lämnar prover för cellanalys (PBMC). I [denna video](#) berättar infektionsläkaren Fredrik Kahn, som är ansvarig prövare för COVERS, om en del av de analyser som pågår på laboratoriet.

COVERS hoppas att ge svar på flera viktiga frågeställningar och bidrar på ett betydande sätt till den samlade vetenskapliga kunskapen om Covid-19. Några av de frågor som fortfarande är obesvarade är om man genom att mäta antikroppar kan förutsäga hur bra skyddet är mot infektion respektive att bli svårt sjuk i Covid-19. Trots att pandemin nu pågått i över två år finns ännu inte svaret på dessa frågor vilket gör det svårare för myndigheter att ge vaccinarekommendationer. För denna frågeställning har COVERS unika möjligheter att ge ett svar. För att så säkert som möjligt besvara denna och andra frågeställningar är det viktigt att så många som möjligt fortsätter att lämna prover och stannar kvar i studien. Upprepad provtagning från samma personer är en ovärderlig tillgång och fortsätter vara viktigt i och med de nya varianter av Covid-19 som har kommit och väntas komma. Vi vill därför än en gång tacka er alla som ställer upp som studiepersoner i COVERS.

Ett problem med Covid-19 som också uppmärksammas är långtidseffekter av Covid-19. Detta studera vi också inom COVERS, till exempel hur vaccin kan skydda mot långtidseffekter men många fler studier behövs. I Skåne finns andra studier som fokuserar helt på post-COVID. I slutet av detta nyhetsbrev finns en förfrågan från Fredrik Kahn (ansvarig för COVERS men också ansvarig för post-COVID-studien vid Skånes Universitetssjukhus) om någon är intresserad att delta som kontrollpersoner i den pågående post-COVID-studien vid SUS.

En riktigt skön sommar önskar vi dig från alla oss i COVERS-projektet!

### Länkar till publicerade artiklar från COVERS:

[Infectious Diseases vol 54 2002](#)

[Epidemiology & Infection vol 150](#)

[Eurosurveillance vol 27 issue 9](#)

[Eurosurveillance vol 27 issue 18](#)

## Chatta med oss!

Upplever du problem med appen eller studien i övrigt? Meddela oss då gärna via chatt-funktionen i HOPE-app. Orsaken till att vi valt chatt-funktionen som primär kontaktväg är att denna är säker och vi därmed kan kommunicera mer öppet än till exempel via mejl. Notera att chatten inte är ständigt bemannad, men vi besvarar alla meddelanden löpande.



## Vill du delta i en studie om postcovid?

**Här följer en förfrågan om du vill delta som forskningsperson i en studie om långtidskomplikationer efter covid-19. Notera att du måste vara fullt återhämtad efter att haft en bekräftad covid-19 infektion för att kunna delta. Kontaktuppgifter om du vill delta hittar i sista stycket.**

Hej!

Vi vill tillfråga dig som deltagare i COVERS-studien om att medverka i en annan studie om covid-19. Några av oss forskare bakom COVERS-studien genomför en studie om långtidskomplikationer efter covid-19, så kallad postcovid eller långtids-covid. Denna studies syfte är att insamla information som är av betydelse för att kunna förstå mekanismerna bakom postcovid och varför vissa personer drabbas hårdare än andra. I studien ingår forskningspersoner med långtidskomplikationer efter covid, men vi behöver även undersöka personer som har haft covid-19, men som inte har drabbats av långtidskomplikationer.

Studien innebär i korthet att du får svara på frågor kring din covid-infektion och fylla i flera enkäter avseende ditt hälsotillstånd. Du kommer att få göra några olika tester avseende bland annat minne, koncentration och handstyrka och därefter kommer du att få lämna enstaka blodprover. För att kunna medverka är det viktigt att du känner dig i återställd efter din covid-infektion

Tester och provtagning kommer att genomföras på Infektionsmottagningen på Skånes Universitetssjukhus i Lund och besöket tar ca 2 timmar. Ingen ersättning utgår. Om du är intresserad av att delta kan du ringa till våra sekreterare på 046 – 17 11 25 för att boka en tid. Därefter får du mer information om studien hemskickad. Allt deltagande i studien är frivilligt och du kan avbryta när du vill.

Med vänliga hälsningar,

Fredrik Kahn

Överläkare vid Skånes Universitetssjukhus, PhD

Ansvarig för COVERS och ansvarig för Post-COVID-studien