

COVID-19

I slutet på 2019 upptäcktes ett nytt coronavirus, SARS-CoV-2. Det finns många olika coronavirus och vanligen infekterar de endast djur, men det finns några som även smittar mellan djur och människor. De coronavirus som kan smitta människor orsakar i de flesta fall endast lättare förkylningar, men SARS, MERS och SARS-CoV-2 kan orsaka svåra luftvägsproblem¹.

Covid-19 står för coronavirus disease 2019 och är det officiella namnet på den sjukdom som det nya coronaviruset, SARS-CoV-2, orsakar. Symptomen för covid-19 liknar förkylningssymptom eller influensasymptom och drabbar olika individer olika hårt. Vanliga symptom på covid-19 är feber, hosta, snuva, halsont, nästäppa, andningsbesvär, huvudvärk, illamående, muskel- och ledvärk samt förlorat smak- och luktsinne². Sjukdomen räknas som allmän- och samhällsfarlig och därför är det mycket viktigt att minimera kontakten med andra människor om du upplever symptom³. Covid-19 är en så kallad droppsmitta. Droppar med virus sprids via luften då en infekterad person hostar, nyser, skrattar och andas. Sjukdomen kan också spridas genom indirekt kontakt på förorenade ytor och därför är det viktigt att tvätta händerna noggrant och undvika att använda händerna i ansiktet, ögonen, munnen och näsan¹.

De flesta som smittas blir inte allvarligt sjuka och symptomen går över inom 2 veckor. För de som drabbas mer allvarligt kan det vara nödvändigt med vård på sjukhus och tillfrisknandet kan ta mellan 4–6 veckor från sjukdomsutbrottet. Även om de flesta endast kommer uppleva milda symptom är det viktigt att komma ihåg att covid-19 kan vara en dödlig sjukdom¹.

Vårt test för covid-19 detekterar förekomst av SARS-CoV-2, så att du snabbt kan få en säker diagnos, utan att behöva lämna hemmet. Allt detta för att minska och förhindra smittspridning. Är du positiv för covid-19 hjälper vi dig vidare till en digital vårdgivare för rådgivning och journalföring. Är du negativ för covid-19 har du möjlighet att ladda ner ett intyg som styrker detta.

¹ <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/covid-19/>

² <https://www.1177.se/Ostergotland/sjukdomar-besvar/lungor-och-luftvagar/inflammation-och-infektion-ilungor-och-luftror/covid-19-coronavirus/>

³ <https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/proposition/2020/04/prop.-201920144/>

OM TESTET

Utveckling av testet

Testet är framtaget enligt Dynamic Codes riktlinjer för kvalitet och bygger på solid teknisk grund med välbeprövad PCR-metodik samt på minst två, av varandra oberoende, vetenskapliga studier som stödjer kopplingen mellan diagnos och den genetiska analysen.

Provtagningsmetodik

Provtagningsmetodiken är enhetlig med Folkhälsomyndighetens egenprovtagning för påvisande av SARS-CoV-2. Instruktionerna innefattar både hur provet ska tas och skickas. Hals- och näsprovet tas genom att den mjuka delen av en provtagningspinne gnuggas lätt mot tonsillerna och längst bak i halsen, samt roteras mot näsväggen i främre delen av näsan.

Analysmetodik

I Dynamic Codes test för covid-19 används en egenutvecklad analysmetod för att detektera det virus som orsakar covid-19. Analysmetoden är baserad på PCR och detekterar SARS-CoV-2. Två markörer används för att säkerställa detektion av viruset.

Testets prestanda

Valideringen av Dynamic Codes analysmetod för SARS-CoV-2 (covid-19) är utförd på drygt 100 prover som erhållits från Region Östergötland. Valideringen visade på sensitivitet: 100,0 % och specificitet: 100,0 %. Repeterbarhets- och reproducerbarhetsstudier visar på överensstämmelse med 95,0 %.

Kvalitet

Dynamic Codes test för covid-19 är registrerat hos Läkemedelsverket och finns därmed i EUDAMED, den europeiska databasen för medicinteknik. Dynamic Codes laboratorium är kvalitetssäkrat.

Läs mer om kvalitet och validering för Dynamic Codes tester på vår webbsida: www.dynamiccode.com/se/kvalitetspolicy



Dynamic Code

Dynamic Code vill göra vården säkrare, smartare och mer tillgänglig för alla. Det är DIN hälsa vi pratar om. Varför ska du behöva oroa dig i onödan och passivt vänta på att få hjälp när du själv kan ta ansvar och få ett säkert svar på bara några dagar?



Beställ

Beställ test från oss.



Ta provet

Följ de tydliga instruktionerna och ta provet.



Skicka

Skicka tillbaka provet till oss, förpackningen fungerar nu som returemballage.



Analys

Vi analyserar ditt prov i vårt kvalitetssäkrade laboratorium.



Få svar

SVAREN HÄMTAS PÅ VÅR WEBBSIDA MED DIN ANALYSKOD.



Vårdgivare

Vi hjälper dig vidare till en digital vårdgivare.