

Solna den 16 mars 2020

Nytt test för nya coronaviruset tillgängligt

Nu finns ett nytt CE-IVD-märkt test för sars-CoV-2 tillgängligt. Testet innebär att provanalyser kan ske i ett högautomatiserat arbetsflöde, vilket kan ge hälso- och sjukvården en högre kapacitet för testning av det nya coronaviruset.

Roche har utvecklat ett cobas sars-CoV-2-test. Testet är avsett för att påvisa det nya coronaviruset sars-CoV-2, som orsakar covid-19-sjukdom. Testet utförs på prov från näshålan eller svalget på patienter som uppfyller kliniska och/eller epidemiologiska kriterier för testning av covid-19.

Testet är CE-IVD-märkt och kan därmed användas i Sverige samt i övriga länder som följer regelverket kring CE-märkning. Den 13 mars kom också besked om att den amerikanska myndigheten FDA har utfärdat tillstånd för akutanvändning (Emergency Use Authorization, EUA) av testet i USA.

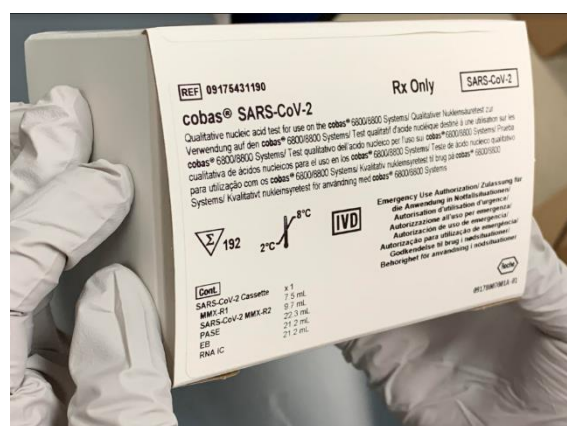


Bild 1. testkit cobas sars-CoV-2

– Med det nya sars-CoV-2-testet får de kliniska laboratorerna tillgång till ett helautomatiskt analysflöde för att rena fram och påvisa virusets arvsmassa. Rör med provmaterialet laddas i analysinstrumentet och efter mindre än tre och en halv timme senare erhålls provsvaren, säger Jan Stenman, affärsområdeschef för molekylär diagnostik, på Roche Diagnostics i Sverige.

Sjukhus- och referenslaboratorier kan utföra testet på Roches helautomatiserade cobas 6800 och cobas 8800-system. Testet kan köras samtidigt med andra analyser från Roche på dessa system. System av typen cobas 6800 finns idag i några regioner i Sverige.



Bild 2. cobas 6800 (till vänster i bild) och cobas 8800 (till höger i bild).

För mer information kontakta Roche Diagnostics i Sverige:

- Jan Stenman, affärsområdeschef för molekylär diagnostik, telefon 070- 832 14 06 eller e-post jan.stenman@roche.com.
- Jenny Stenbacka, kommunikations- och marknadschef, telefon 070 – 853 17 90 eller e-post jenny.stenbacka@roche.com.

Om Roche Diagnostics i Sverige

Roche är ett av världens största forskande bioteknikföretag, med fokus på att föra vetenskapen framåt förbättrar vi människors liv. Vi utvecklar både läkemedel och diagnostik. Roche Diagnostics i Sverige (med bolagsnamnet Roche Diagnostics Scandinavia AB) arbetar med diagnostiska lösningar för hela hälso- och sjukvårdskedjan.

Diagnostik möjliggör att bekräfta, utesluta och förebygga sjukdomar, att minska väntetider och sjukhusinläggningar, optimera resursanvändning och hitta rätt behandling för varje individ. Våra cirka 90 medarbetare verkar för ett friskt Sverige, där all kunskap tillämpas. För mer information om oss besök vår webbplats: diagnostics.roche.com/se/sv/.

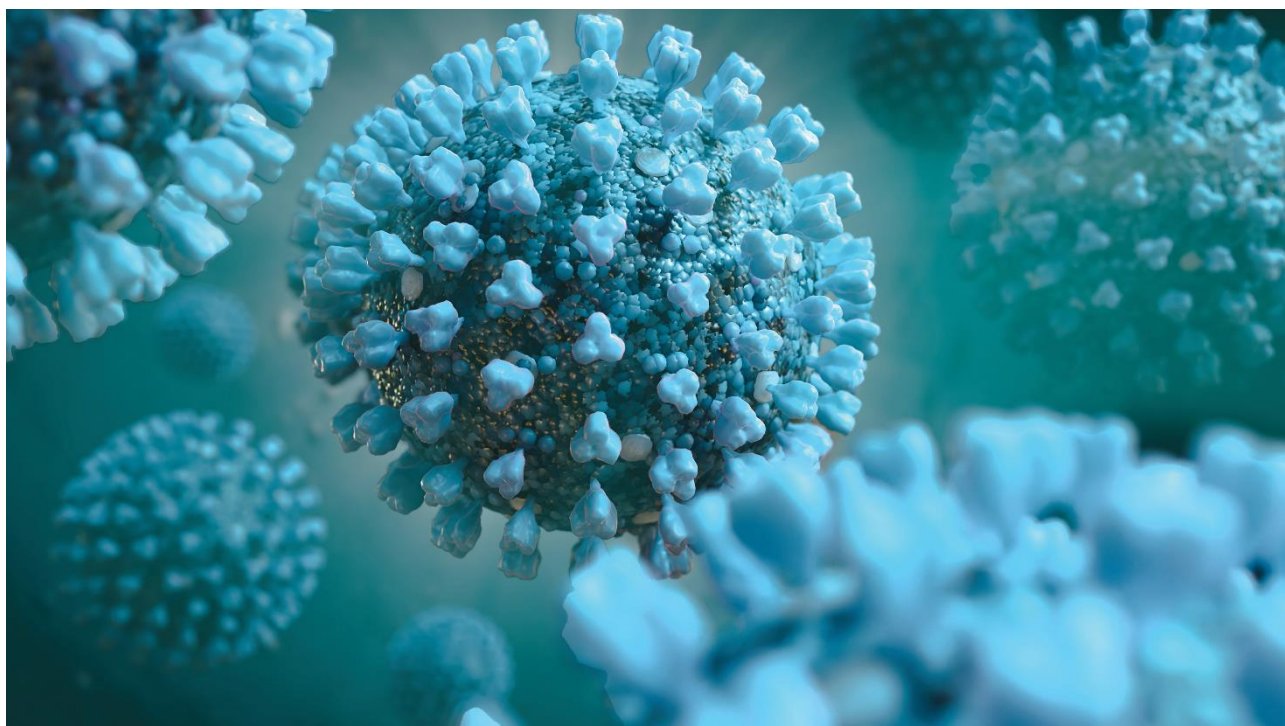


Bild 3. viruset sars-Cov-2.