

SARS-COV-2 (SARS-CORONAVIRUS-2) RNA-PÅVISNING (SIMPLEXA)

MEDICINSK BAKGRUND

De första fallen av det nya coronaviruset uppmärksammades i Kina under december 2019.

Det nya coronaviruset har vid genetisk kartläggning uppvisat släktskap med SARS-coronavirus som orsakade ett globalt utbrott 2002-2003 och MERS-coronavirus, och det är troligt att SARS-CoV-2, i likhet med dessa, har överförts till människa genom zoonotisk spridning.

Covid-19 är en anmälningspliktig sjukdom enligt smittskyddslagen (2004:168).

METOD/ANALYSPRINCIP

Metoden bygger på påvisning av två för SARS-CoV-2 genomet specifika målområden, S-genen och ORF1ab-regionen. Undersökningen utförs på snabb-pcr-instrumentet Simplexa.

SVAR/TOLKNING

Påvisat/Ej påvisat/Ej bedömbart.

Prov som är "Ej bedömbart", skickas för analys till Klinisk mikrobiologi i Lund.

Vid önskemål om Ct-värde, i fall där detta påverkar handläggningen, kan uppgiften efterfrågas från respektive enhet för Laboratoriemedicin Bas. Ct-värde för ORF1ab och S-gen lämnas då ut. Värde för internkontroll utlämnas inte.