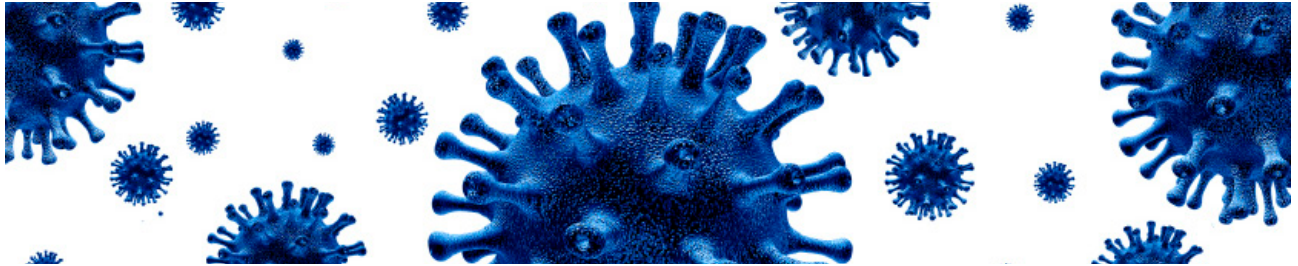


Detezione del nuovo Coronavirus SARS-CoV-2 responsabile della malattia / epidemia 'COVID-19'



Il virus all'origine dell'epidemia attuale da Coronavirus è definito come *Coronavirus della Sindrome Respiratoria Acuta Severa 2 (SARS-CoV-2)*. La malattia causata dal SARS-CoV-2 è indicata con l'acronimo COVID-19 ("CO" significa corona, "VI" virus, "D" malattia e "19", che indica l'anno di insorgenza).

I pazienti affetti da COVID-19 presentano una malattia respiratoria da lieve a severa, con sintomi di febbre, tosse, dispnea. In alcuni pazienti la malattia può evolvere verso una polmonite bilaterale, compromissione di organi multipli sino a, in taluni casi, la morte.

SYNLAB Suisse offre un test di deteazione qualitativa tramite PCR che permette di amplificare l'RNA virale del SARS-CoV-2. Il test identifica i 3 differenti geni bersaglio (gene E, gene RdRP e gene N), in conformità ai protocolli internazionali (OMS). Il test è realizzato su un tampone nasofaringeo, che deve essere eseguito conformemente alle raccomandazioni per evitare falsi negativi.

In presenza di sintomatologia respiratoria con un risultato SARS-CoV-2 negativo, SYNLAB propone un test reflex per la deteazione addizionale via PCR di Influenza A/B e RSV.

Su richiesta inoltre, il test reflex può essere sostituito da un pannello respiratorio completo che identifica numerosi agenti respiratori (PCR multiplex Pannello Respiratorio), a partire da un secondo prelievo.

Per contenere l'infezione vogliate rispettare le istruzioni delle autorità sanitarie cantonali e le informazioni dell'Ufficio federale di Sanità Pubblica (UFSP). www.bag.admin.ch

Prelievo

- Striscio nasofaringeo in provetta Puritan® Opti-Swab™, Copan® ESwab™, o simili, eseguito mediante tampone sottile, da parte del medico o di personale infermieristico formato (direttive Swissnoso del 06.03.2020)

Frequenza di esecuzione

- Il test viene ora eseguito 2 volte al giorno 7/7.

Metodo analitico

- Trascrizione inversa e reazione a catena della polimerasi in tempo reale (Real-Time PCR).

Nuovo dal 30.04.2020

Posizione Tariffale della Lista delle analisi

- SARS-CoV-2 PCR (Coronavirus 2019) : **95 punti**
- SARS-CoV-2 PCR (Coronavirus 2019) + influenza A/B-RSV PCR : **275 punti**
- SARS-CoV-2 PCR (Coronavirus 2019) + Pannello Respiratorio PCR multiplex : **335 punti** (inviare 2 campioni)

Logistica

Per richiedere il materiale di campionamento e il formulario specifico, si prega di contattare il nostro servizio logistico via e-mail:

logistica.ch@synlab.com

Il formulario specifico è scaricabile dal sito internet. L'analisi può tuttavia essere richiesta anche manualmente sul formulario tradizionale.

Si raccomanda di indicare sempre un recapito telefonico cellulare per la comunicazione tempestiva dei risultati positivi.

Responsabile

- SYNLAB Ticino : Cinzia Zehnder, FAMH Microbiologia ; Riccarda Respini, FAMH Microbiologia
- SYNLAB Losanna : Valeria Di Lorenzo, FAMH Microbiologia
- SYNLAB Lucerna : Dominik Müller, FAMH Microbiologia ; Marcel Brandenberger, FAMH Microbiologia

Referenze

- 1 What you need to know about coronavirus disease 2019 (COVID-19) (<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/>)
- 2 <https://www.bag.admin.ch/bag/de/home.html>
- 3 https://www.swissnoso.ch/200306_management_of_HCW_with_COVID-19_unprotected_contact_V2.pdf