



LEVIGARO

311 / 05.2020 Mehr als ein Newsletter für Labormedizin Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin Dominic Viollier, lic. oec. HSG

SARS-CoV-2 PCR

PCR-Diagnostik bei allen Verdachtsfällen indiziert

Hintergrund

Die Beprobungskriterien für das neue Coronavirus SARS-CoV-2 sind ausgeweitet worden. Der Test wird allen symptomatischen Personen empfohlen. Für die Eindämmung der Ausbreitung spielt die rasche Diagnostik bei Verdachtsfällen eine wichtige Rolle.

Beprobungskriterien → bag.admin.ch

Indikation

 Symptome einer akuten Atemwegserkrankung (z. B. Husten, Halsschmerzen, Kurzatmigkeit) mit oder ohne Fieber, Fiebergefühl oder Muskelschmerzen und / oder:

Symptomatische Patienten mit PCR abgeklärt

 Plötzlich auftretender Verlust des Geruchsoder Geschmackssinns

• 24h – 48h vor Spitaleintritt

Vor Auslandsreisen

Diagnostik

Der Virusnachweis erfolgt mittels Real-Time Polymerase-Kettenreaktion. Gegenwärtig sind für die Diagnose einer akuten SARS-CoV-2-Infektion nur PCR-Tests verlässlich. Die Proben müssen aus den oberen oder unteren Atemwegen entnommen werden.

Antikörpertests sind nicht geeignet für den Nachweis einer akuten SARS-CoV-2-Infektion.

Frequenz 7 Tage die Woche

Material Nasopharyngeal- oder Rachenabstrich:

Abstrichset Mikrobiologie (127) Abstrichtupfer nasopharyngeal

Preis CHF 95.– Coronavirus SARS-CoV-2 PCR

Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL:

Steril-Tube, weiss (32)

Information Literatur auf Anfrage

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Middle Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Leiterin Outer Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Mikrobiologie Dr. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral