

Diagnostik SARS-CoV-2-PCR in Greifswald

IMD Labor Greifswald implementiert PCR-Diagnostik für neuartiges Coronavirus, um schnelle Befundlaufzeiten zu gewährleisten.

SARS-CoV-2-PCR-Diagnostik / LI07C004 _III

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

unser **IMD Labor Greifswald** hat die **SARS-CoV-2-PCR** erfolgreich validiert und implementiert, sodass wir das **neuartige Coronavirus (Krankheit: COVID-19 / Virus: SARS-CoV-2)** nachweisen können. Für die **differentialdiagnostische Abklärung** sollte die **Untersuchung auf Influenza immer parallel** erfolgen.

Direkter Erregernachweis

- Nukleinsäure-Nachweis mittels RT-PCR
- Der Test wurde im Eilverfahren CE-IVD zertifiziert.

Untersuchungsmaterial

- **Nur EINEN trockenen Rachenabstrich ohne Transportmedium** für Corona- und Influenza-Diagnostik (roter oder orangefarbener Deckel - siehe Foto) verwenden.

Hintergrund: sparsamer Umgang mit Abstrichsystemen (da Lieferengpässe absehbar)



Beauftragung

- Bitte beauftragen Sie die Differentialdiagnostik (Corona und Influenza) analog der üblichen mikrobiologischen Untersuchungen in ihrem Haus.

Lagerung und Transport der Probe

- Zwischenlagerung bei 2 bis 8 °C (Kühlschrank)
- Rachenabstrich in eine IMD-Labor-Tüte legen. **Bitte NICHT den Anforderungsschein in die Probentüte packen.**
- Die Proben geben Sie bitte wie gehabt im Klinik-Labor ab.

Befundübermittlung

- **Grundsätzlich: spätestens am Folgetag der Probeneinsendung**
- positive Befunde vorab telefonisch
- negative Befunde vorab per Fax

Meldepflicht

- **Arztmeldepflicht** Wenn der Patient die Falldefinition des Robert Koch-Instituts (RKI) erfüllt (**begründeter Verdachtsfall**), hat eine sofortige Meldung an das zuständige Gesundheitsamt zu erfolgen. Die Behörde koordiniert mit Ihnen das weitere Vorgehen

Coronavirus-Falldefinition im Internet:
www.rki.de/ncov

- **Labormeldepflicht** (§ 7 IfSG): namentliche Meldung bei direktem oder indirektem Nachweis, soweit er auf eine akute SARS-CoV-2-Infektion hinweist

Ihr Team des **IMD Labor Greifswald**

Telefon: +49 3834 81 93 0

E-Mail: kontakt@imd-greifswald.de