

Diagnostik auf SARS-CoV-2-Varianten (VOC: Variant of Concern)

IMD Labor Greifswald implementiert SARS-CoV-2 Genotypisierung

LI SARS-CoV-2-Mutationsanalyse 2021

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

unser IMD Labor Greifswald hat die SARS-CoV-2-Genotypisierung erfolgreich implementiert, so dass wir nun zwischen 5 SARS-CoV-2 Virusvarianten differenzieren können:

VOC:

- **Britische SARS-CoV-2-Variante B.1.1.7 (N501Y, del69/70)**
- **Südafrikanische SARS-CoV-2-Variante B.1.351 (N501Y, E484K)**
- **Brasilianische SARS-CoV-2-Variante B.1.1.28 (N501Y, V1176F)**

Die N501Y Mutation ist für alle drei der momentan unter Beobachtung stehenden Varianten kennzeichnend.

Zudem ist es uns möglich, auch zwei weitere Varianten, die von öffentlichem Interesse sind, zu testen:

- **Dänische SARS-CoV-2-Variante B1.1.298 (Y453F, del69/70)**
- **Nigerianische SARS-CoV-2-Variante B.1.1.238 (P681H)**

Mutationsanalyse

Detektion der Mutation mittels Schmelzkurvenanalyse (Genotypisierung mittels Tib Molbiol) aus respiratorischem Material

Untersuchungsmaterial

Abstriche aus dem tiefen Rachen- und/oder der Nase

Beauftragung

Überweisungsschein mit Auftrag „Coronavirus-Direktnachweis“ und „Mutationsanalyse SARS-CoV-2“

Wenn gezielt der V.a. auf die dänische oder nigerianische Virusvariante besteht, dieses bitte auf dem Auftragschein vermerken.

Beachten Sie bei Ihrer KV-Abrechnung die 88240 (Behandlung des Patienten). Alle im Rahmen mit Corona stehenden Untersuchungen eines Patienten können extrabudgetär vergütet werden.

Order-Entry-Praxen notieren bitte im Verdachtsfall für die Variantenspezifische PCR das Auftragskürzel COVVAR
handschriftlich auf dem Schein

Lagerung und Transport der Probe

Zwischenlagerung (max. 24 h) bei 2 bis 8 °C (Kühlschrank)

Abstrich in eine IMD-Labor-Tüte legen. **Bitte NICHT den Anforderungsschein in die Proben-tüte packen.** Unsere Kurierfahrer holen die Probe bei Ihnen ab.

Hinweis für Kliniken: Die Proben geben Sie bitte wie gehabt im Klinik-Labor ab.

Befundübermittlung

Grundsätzlich: **Die Analyse erfolgt bis auf weiteres 2x/Woche. Den Befund erhalten Sie automatisch per Fax.**

Meldepflicht

Labormeldepflicht (§ 7 IfSG): namentliche Meldung bei Nachweis einer o.g. Virusvariante

Ihr Team des IMD Labor Greifswald