



Referans
Klinik Laboratoriya Mərkəzi
&
Poliklinik



COVID-19

CORONAVİRUS **DİAQNOSTİKASI**

COVID 19-un erkən və tez diaqnostikası infeksiyanın yayılmasının qarşısının alınması, kontaktda olan insanları izləmək və vaxtında müalicəsi üçün həll edici rol oynayır.

Virus **PZR (PCR)** üsulu ilə aşkar edilir və bu üsul təstiq üçün **Qızıl Standart** hesab olunur.

PZR testi - virusların genetik materialını aşkar edən molekulyar bir testdir və koronavirusda virusa aid RNTni göstərir.

Müayinə materialı: burun sıyrıntısı (yaxma) xüsusi elastik tamponlar ilə toplanmalıdır.

Qeyd: Yaxma götürülməmişdən əvvəl min 3 saat ərzində yemək yeməmək, su içməmək, dişləri fırçalamamaq, ağız boşluğunu yaxalamamaq, ağız üçün spreylərdən istifadə etməmək, siqaret çəkməmək, burnu yumamaq, burun damcılarından istifadə etməmək məsləhət görülür.

PZR testin cavabı neçə müddət ərzində hazır olur ?

3-4 saat ərzində adi hallarda

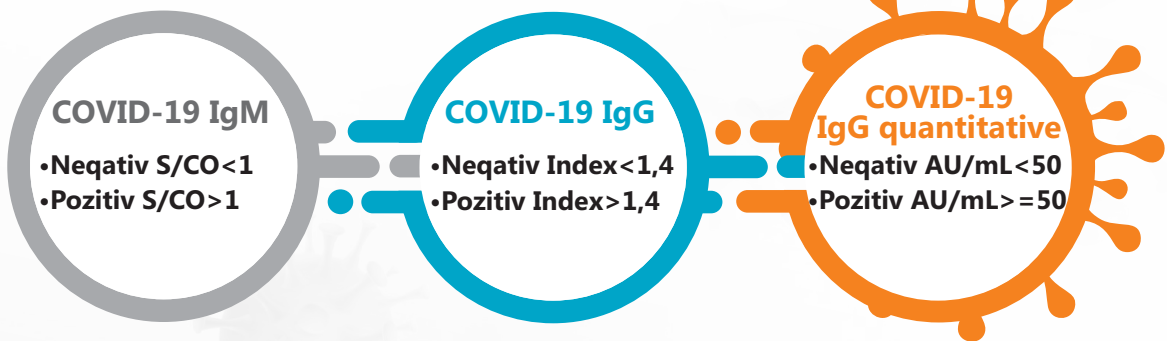
**1-3 saata isə təcili hallarda
(sürətli COVID-19 TESTİ)**



ANTİCİSM TESTİ

Anticism testləri koronavirusa yoluxmuş və daha sonra sağalmış, peyvənd öncəsi və ya peyvənddən sonra pasiyentlərin qan zərdabında həmin virusa qarşı əmələ gələn anticismlərin aşkar edilməsi üçün istifadə olunur. Bu testlər SARS-CoV-2 virusuna qarşı immun cavabın yaranıb yaranmadığını göstərir.

Göstəricilər və onların referans aralığı :

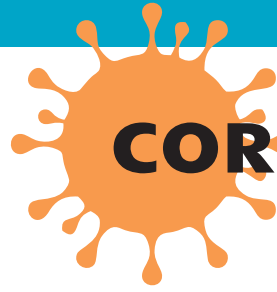


Azərbaycanda ilk dəfə sadəcə
Referans Klinik Laboratoriya Mərkəzi
QCMD proqramında iştirak edir.

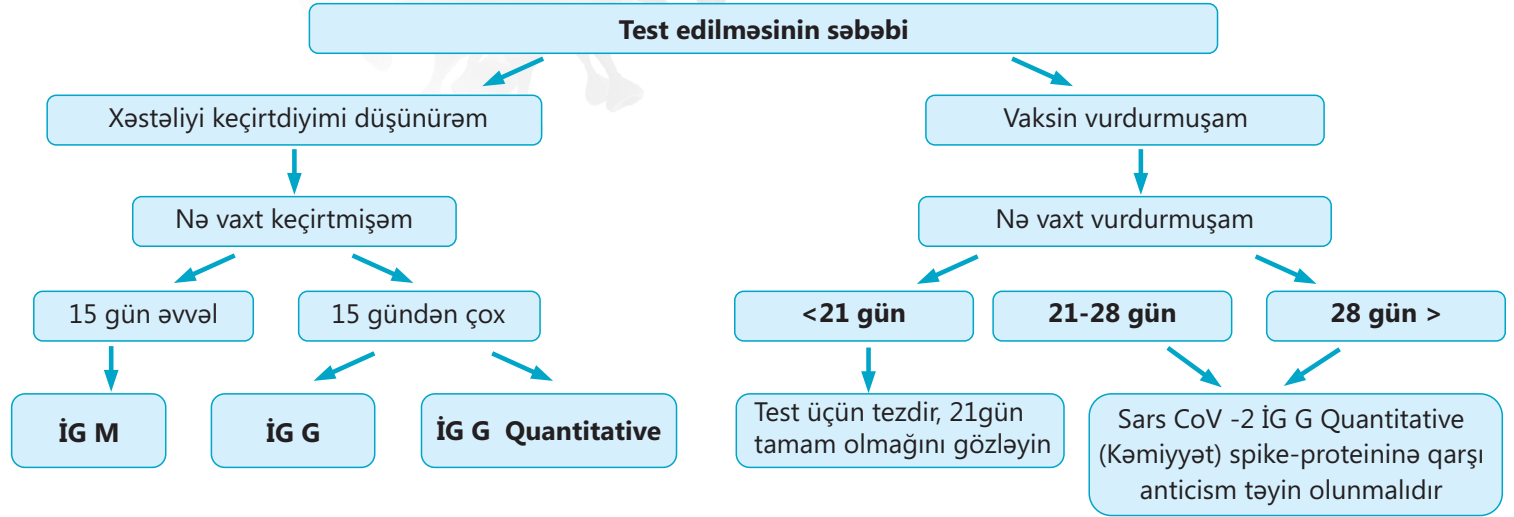


- 1 QCMD (Quality Control for Molecular Diagnostics)** - Molekulyar diaqnostikanın keyfiyyətə nəzarəti deməkdir.
- 2 QCMD** - Xarici keyfiyyət qiymətləndirmə/yeterlilik testi (PT) təmin edən beynəlxalq və müstəqil bir təşkilatdır.
- 3 QCMD** - Xarici keyfiyyət proqramları (EQA), yeterlilik testləri (PT) və başqa keyfiyyət xidmətləri ilə molekulyar diaqnostikada keyfiyyəti artırmağı məqsəd bilmişdir.

* İg = İmmunoglobulin = Antikor = Anticism = Antibody

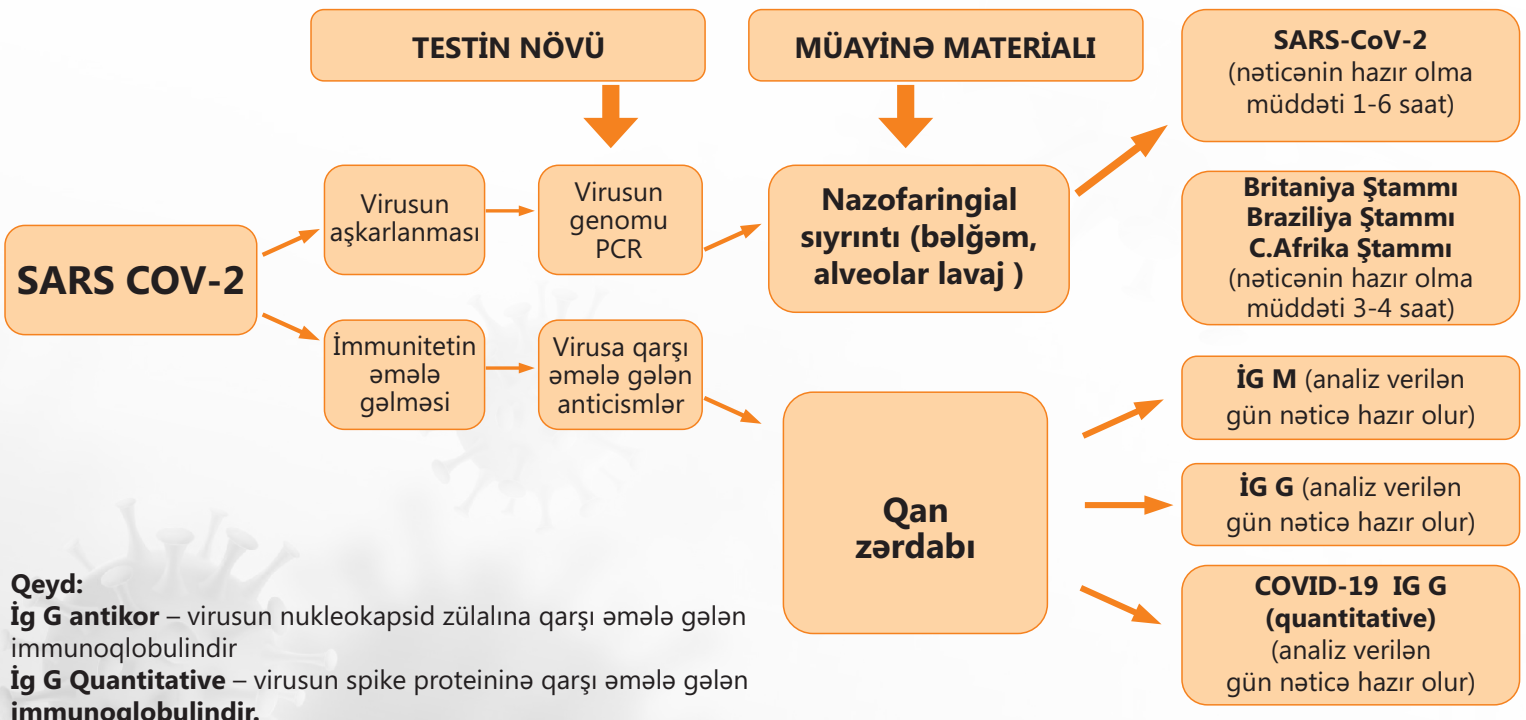


ANTİCİSM TESTİ NƏ ÜÇÜN VƏ NƏ ZAMAN APARILMALIDIR



QEYD:

- **İG M** - hal hazırda xəstəliyin aktiv olduğunu göstərir
- **İG G (Keyfiyyət)** - xəstəliyi keçirmiş və qazanılmış immuniteti göstərir, virusun **nukleokapsid** zülalına qarşı əmələ gələn immunoqlobulindir
- **İG G Quantitative (Kəmiyyət)** - keçirilmiş, hətta asimptomatik keçirilən COVID-19 və ya peyvənd sonrası aparılan COVID-19 İG G kəmiyyət testi zərfdabda virusun səthində yerləşən **spike** proteininə qarşı olan immunoqlobulin G-nin (İg G) **miqdarı** təyini məqsədilə aparılır.



Qeyd:

İg G antikor – virusun nukleokapsid zülalına qarşı əmələ gələn immunoqlobulindir
İg G Quantitative – virusun spike proteininə qarşı əmələ gələn immunoqlobulindir.