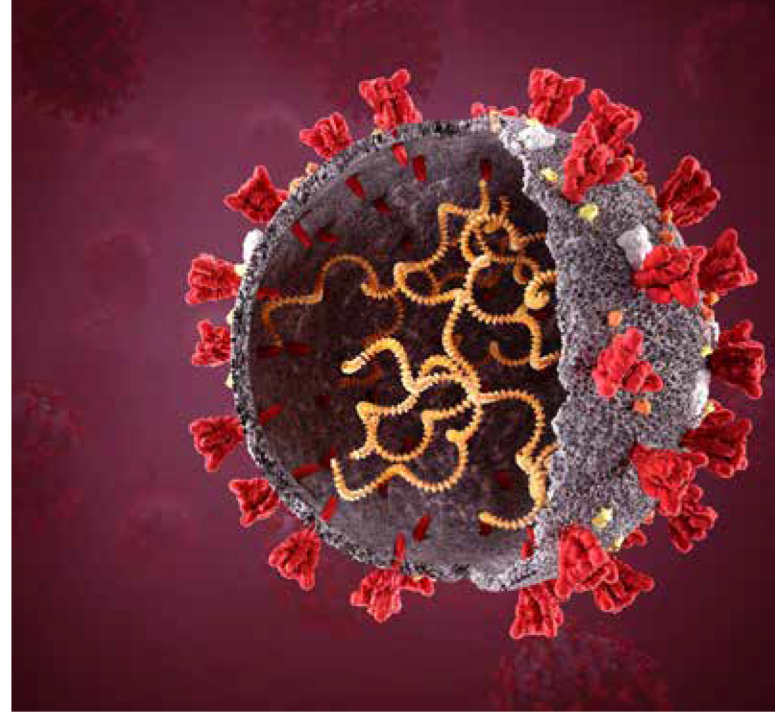


# COVID-19 Yeni Varyantı B.1.1.529 (Omikron) Hakkında Merak Edilenler



Gürsel Mahallesi Kağıthane Caddesi 14/2 34400 Kağıthane - İstanbul

T. 0212 320 64 00 F. 0212 320 64 17

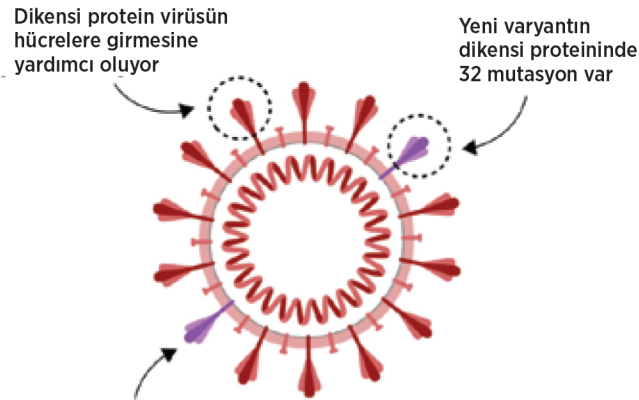
[centro@centro.com.tr](mailto:centro@centro.com.tr) - [www.centro.com.tr](http://www.centro.com.tr)

Dünya Sağlık Örgütü'nün (DSÖ) Virüs Evrimi Teknik Danışma Grubu, Güney Afrika'nın 24 Kasım'da bildirdiği yeni varyantı (21K/B.1.1.529), 26 Kasım'da yaptığı toplantıyla kaygı verici varyant (VOC) olarak sınıflandırmış ve "omikron" olarak adlandırmıştır. Ülkede günlük vaka sayısı son üç hafta içinde %1 civarından %30'a ani bir yükseliş göstermiştir.

Omikron varyantı 28 Kasım itibariyle dört kıtada saptanmış durumdadır. Afrika kıtası dışındakiler, Güney Afrika seyahatinden dönenler ya da onların temaslılarıdır.

### B1.1.529 (OMİKRON) VARYANT ÖZELLİKLERİ

Varyantın diğer varyantlara kıyasla 32'si S proteininde olmak üzere yaklaşık 50 civarında aminoasit değişimi taşıdığı saptanmıştır. Bu aminoasit değişikliklerinin bazıları, daha önce yapılan klinik ve deneysel çalışmalarda virüsün bağışıklık sisteminden kaçma yeteneğinin gelişmesi, çoğalma kapasitesinin artması ve daha hızlı bulaşması ile ilişkili bulunmuştur. Ön kanıtlar, diğer endişe verici



Yeni varyantta, virüsün hücrelere girmesini sağlayan 'reseptör bağlanma bölgesinde' 10 adet mutasyon tespit edildi

varyantlara kıyasla bu varyantla enfeksiyon tekrarı riskinin arttığını göstermektedir. Bu mutasyonların COVID-19 hastalığının tanısı, tedavisi ve mevcut aşuların etkinliği üzerine olan etkilerini araştırmaya yönelik çalışmalar sürdürülmektedir.

### KORUNMA YÖNTEMLERİ

Bilinen korunma yöntemleri hala geçerliliğini korumaktadır. Salgının kontrol altında tutulmasında, gerekli önlemlerin zamanında alınmasının kritik önem taşıdığı açıkça görülmüştür. Varyantın ne boyutta bir tehdit potansiyeli olduğuna dair daha sağlıklı bilgi ve veriler kısa süre içerisinde elde edilecektir. Ortak kanı, mevcut aşular ya da geçirilmiş enfeksiyonların sağladığı bağışıklığın en azından ağır hastalık ve ölüme karşı koruyuculuklarını sürdürecekleri yönündedir.

**Virüs henüz kuluçka dönemindeyken ya da belirtileri hafif seyreden bir kişinin de bulaştırıcı olabileceği unutulmamalıdır. Şüphe duyulduğunda yapılacak hassas PCR Testi ile saptanacak pozitif vakaların izolasyonu, bulaştırma riskini azaltarak salgının kontrol altına alınmasına katkı sağlamaktadır.**

### TANI TESTLERİ

Mevcut SARS-CoV-2 PCR Testleri bu varyantı saptayabilmektedir.

Laboratuvarımızda kullandığımız **SARS-CoV-2 PCR kiti**, COVID-19'dan şüphelenilen veya belirti (semptom) göstermeyen kişilerin taranmasında FDA'dan onay alan tek yöntemdir.

**Influenza & SARS-CoV-2, Antijen (Combo) ve Solunum Yolu Enfeksiyonları Moleküler Paneli** (19 virüs, 3 bakterinin PCR ile analizi); mevsimsel enfeksiyonlarla sıkça karşılaştığımız kış aylarında tek seferde ayırıcı tanı sağlamaktadır.