

ANALİZ SÜRECİ

(25.03.2020 Tarihli Geçici Döküman)



KLİMUD Laboratuvar Güvenliği Çalışma Grubu tarafından hazırlanan bu döküman güncel bilgiler doğrultusunda yenilenecektir. Bu dökümanda önerilen akış şeması tavsiye niteliğinde olup kurumsal altyapı farklılıklarından oluşabilecek riskler göz önünde bulundurularak **her kurum kendi risk değerlendirmesini yapmalıdır**.



Analitik süreçte yer alan işlemler hakkında detaylı biyogüvenlik önlemlerine bu serinin örnek işleme ile ilgili posterinde yer verilmiştir.

ASGARİ GEREKLİLİK

Süreç boyunca KKE kullanılmalıdır. Asgari olarak tek kullanımlık eldivenler ve laboratuvar önlüğünü içermelidir, ayrıca **risk değerlendirmesi** ile tanımlandığı üzere göz koruması ve maske gibi diğer ekipmanları içerebilir. Risk değerlendirmesi yapılırken **pandemi sürecinde ileri aşamalarda kaynak sıkıntısı yaşanabileceği de göz önünde bulundurulmalıdır**.

GENEL UYARI

DSÖ 19.03.2020 KKE rasyonel kullanımı geçici rehberinde laboratuvar çalışanları için sadece solunum örnekleri ile işlemler için tıbbi maske önerilmiştir. Ancak ÇİN COVID-19 rehberinde tüm hastane ortamında tüm çalışanlar için asgari tıbbi maske önerilmiştir.

ÇİN COVID-19 rehber önerisi kurum olanakları ve risk değerlendirmesine göre dikkate alınması önerilir

BİYOGÜVENLİK DÜZEYİ 2 (BGD-2) LABORATUVAR

Aşağıdaki tüm işlemlerde asgari KKE yanı sıra örneğin niteliğine ve hazırlık işlemine göre risk değerlendirmesi yapılarak gereksinime göre yüz siperi, gözlük, N95 maske kullanılmalıdır

ÖRNEĞİN İŞLEME HAZIRLANMASI

Önlük, eldiven, tıbbi maske

ÖRNEĞİN İŞLENMESİ

Bu süreçte olanaklı ise tüm örnekler, değilse KAN KÜLTÜRÜ işlemleri yanı sıra SOLUNUM, DIŞKI ve İDRAR örnekleri mutlaka BGK-2 içerisinde işleme alınmalıdır.

Önlük, eldiven, tıbbi maske

KÜLTÜR DEĞERLENDİRME

TANIMLAMA ve DUYARLILIK TESTLERİ

Olanaklı ise tüm örneklerin değilse COVID-19 kuşkulu hasta örneklerinin işlemleri BGK-2 içerisinde yapılmalıdır.

SEROLOJİK ÇALIŞMALAR

DİREKT BAKI

Mutlak zorunlu haller dışında geçici bir süre SOLUNUM, DIŞKI ve İDRAR örneklerinin direkt baki işlemlerinin yapılmaması önerilir.

Önlük, Eldiven, Tıbbi Maske

BGD-3 veya BGD-2+

ÖRNEĞİN İNAKTİVASYONU

Tek kullanımlık önlük, bone, eldiven (tercihen çift kat) gözlük/yüz siperi, N95 maske

NAAT* ÇALIŞMASI

Tek kullanımlık önlük, bone, eldiven (tercihen çift kat), gözlük/yüz siperi, N95 maske
*Nükleik Asit Amplifikasyon Testi

Bu döküman aşağıda verilmiş olan linklerde yer alan COVID-19 rehberlerinden düzenlenmiştir:

- <https://www.gov.uk/government/publications/wuhan-novel-coronavirus-guidance-for-clinical-diagnostic-laboratories/wuhan-novel-coronavirus-handling-and-processing-of-laboratory-specimens>
- https://hpspubsrepo.blob.core.windows.net/hps-website/nss/2937/documents/1_covid-19-guidance-for-laboratories.pdf
- https://covid-19.alibabacloud.com/?spm=a2c65.11461447.0.0.336b5272F0SUJy#J_8102420620
- <https://www.osha.gov/SLTC/covid-19/controlprevention.html>

