

# VİRAL GÜNDEM

Bu içerik **Abdi İbrahim Medikal Direktörlüğü** tarafından hazırlanmıştır.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/more/science-and-research/surface-transmission.html>

## Yüzeyden Bulaş

- SARS-CoV-2'nin yüzeyden bulaşının göreceli riskini anlamak ve azaltmak, önleme tedbirlerine duyulan ihtiyacı ve etkinliği değerlendirmek için kantitatif mikrobiyal risk değerlendirme (QMRA) çalışmaları yürütüldü.
- Bu değerlendirmede;
- Temizleme ve dezenfeksiyonun etkinliği
- Kapalı ortamdaki bir duruma müdahale gibi konu başlıkları ele alındı.
- Bu çalışmaların bulguları, cansız yüzeylerden temas ile SARS-CoV-2 enfeksiyon riskinin düşük ve genellikle 10.000'de 1'den az olduğunu gösterdi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7971315/>

## Multisistem İnflamatuar Sendrom

- Yayınlanan bir vaka sunumunda; 68 gün önce COVID-19 pnömonisi geçiren 67 yaşında erkek hasta taburculuğundan 3 hafta sonra semptomatik şikayetlerle başvurdu.
- Akciğerde atelektazi alanları, hiponatremi, lökositoz, taşikardi, D-dimer gibi inflammatuar belirteçlerde yükseklik tespit edildi ve akut böbrek yetmezliği nedeniyle diyalize alındı.
- Çocuklarda tanımlanan post COVID multisistem inflammatuar sendrom (MIS-C) altı kriterinden dördü bu hastada mevcuttu.
- Post COVID MIS düşünülerek hastaya steroid başlandı.
- Araştırmacılar, erişkinlerde de post COVID-19 MIS görülebileceğini, tanı kriterlerinin erişkinleri de kapsamaması gerektiğini belirttiler.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33752920/>

## COVID-19 Sayesinde (!)

- Birleşik Krallık ve Avusturalya'da yapılan bir retrospektif kesitsel çalışmada, pandemi nedeniyle uygulanan sosyal mesafe kurallarının yüz yaralanma sıklığına ve özelliklerine olan etkisi incelendi.
- Çalışmanın sonuçlarından ilki; sert veya yumuşak doku yüz yaralanmalarının sıklığında klinik ve istatistiksel olarak anlamlı bir azalma olmasıydı.
- Her iki ülkedeki çarpıcı bir benzerlik ise düşmeye bağlı yüz yaralanmalarının artması ve kişilerarası şiddete bağlı yüz yaralanmalarının azalmasıydı.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/pediatri/issue/61244/912003>

## Semptomatik Çocukların D Vitamini Düzeyleri

- Türkiye'de yapılan bir çalışmada COVID-19 enfeksiyonu tanısı ile izlenen pediyatrik hastalarda D vitamini düzeyleri değerlendirildi.
- Çalışma, Türkiye'de çocuklarda COVID-19 enfeksiyonu ile yatırılarak tedavi edilen olguların D vitamini düzeylerinin araştırıldığı ilk çalışmadır.
- 30 COVID pozitif ve 82 sağlıklı çocuk 25-OH vitamin D düzeyleri açısından karşılaştırıldı.
- Yatırılarak tedavi edilen COVID-19 pozitif çocuklarda daha düşük D vitamini değerleri tespit edildi ve bu çocukların 28'ine eksiklik veya yetersizlik nedeniyle tedavi uygulandı.