



# Sağlık Çalışanlarında COVID-19 Filyasyonu (S-055)

Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Enfeksiyon Kontrol Komitesi, Ankara

Esengül Şendağ, Fadime Callak Oku, İrfan Şencan, Ganime Sevinç, Asiye Tekin, Büşra Sarıkaya, Yunus Gürbüz, Gönül Çiçek Şentürk, Fatma Aybala Altay

# KURUMUMUZ



## Klinik Kapasite

- Klinik Yatak Sayısı 779
- Yoğun Bakım 79
- Ameliyat masası 29

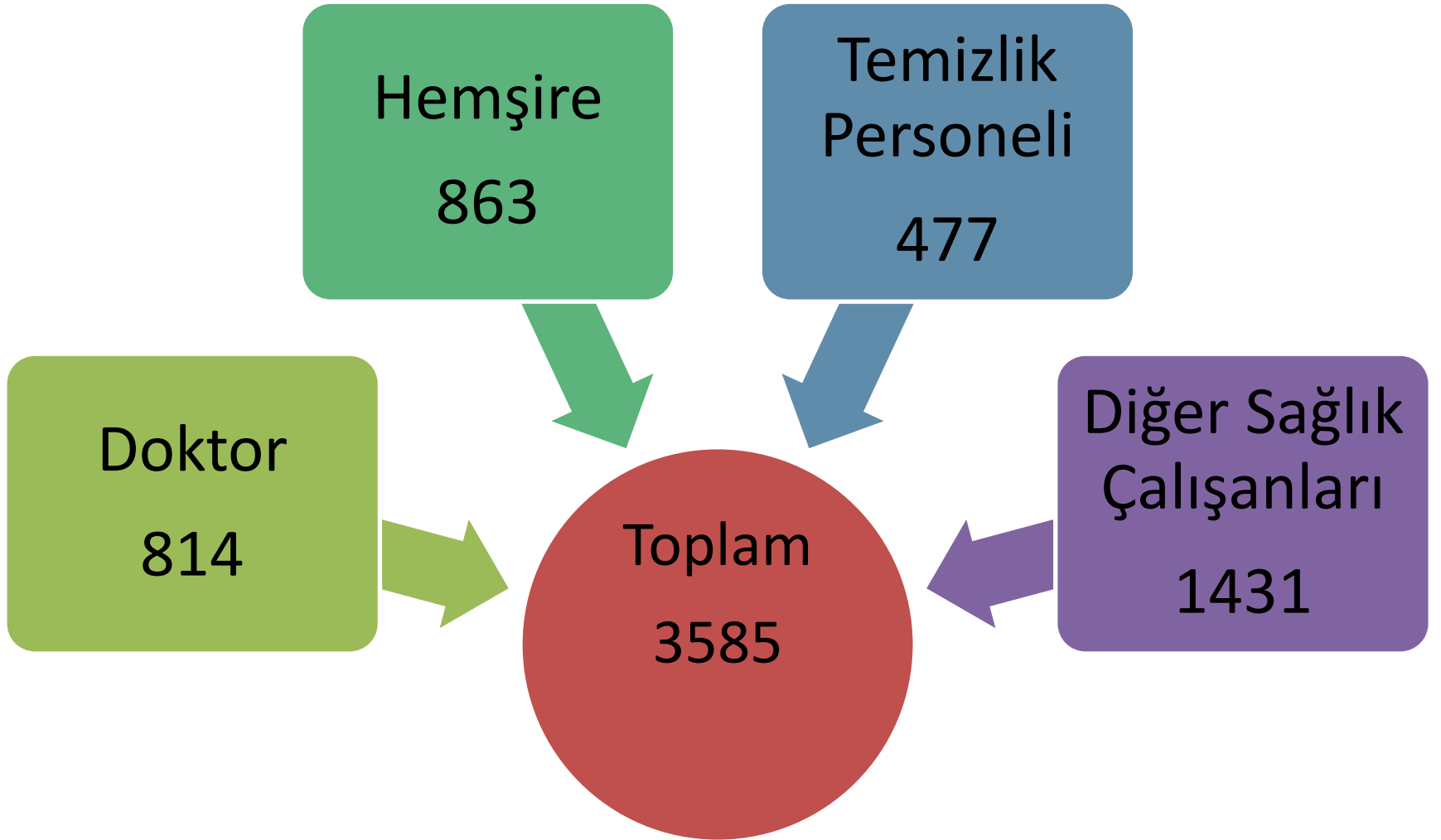


## COVID Kapasite

- Klinik Yatak Sayısı 110
- Yoğun Bakım 60



## Personel Kapasitesi



## AMAÇ

- 11.03.2020 tarihinden itibaren çalışanlarımıza yönelik olarak COVID-19 filyasyon çalışmaları devam etmekte
- Filyasyon çalışmaları ile elde edilen veriler eşliğinde;
  - Çalışılan klinik özelliğine
  - Meslek grubuna göre COVID-19 hastalığı görülme sıklığında farklılık olup olmadığının değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

# YÖNTEM

Çalışmamız;

- ✓ 11.03.2020 – 31.03.2022 tarihleri arasında
- ✓ COVID-19 PCR pozitif olan çalışanlarımız; Enfeksiyon Kontrol Ekibince (EKE) hazırlanan takip formu ile telefonla görüşme yöntemi kullanılarak takip edilmiştir.
- ✓ Görüşme esnasında edinilen bilgiler
  - ✓ Demografik bilgiler
  - ✓ Çalışılan klinik
  - ✓ Semptom
  - ✓ Temaslı (kurum içi ve hane)
  - ✓ Aşılama durumu
- ✓ COVID-19 PCR pozitifliği olan çalışanlarımız takibinde bakanlığımız rehberleri esas alınmıştır
- ✓ PCR pozitif vaka olarak tanımlanan kurumumuz çalışanları bakanlığımız tedavi ve izolasyon rehberlerine göre bilgilendirilmiştir.
- ✓ Takip edilen çalışanlarımızın bilgileri hazırlanan Excel dosyasına kaydedilmiş ve analizi yapılmıştır.

# YÖNTEM

## TAKİP ALGORİTMASI

1. Günlük HSYS/LBYS sistemi üzerinden pozitif sonuçların personel olup olmadığı yönünde değerlendirilmesi
2. Personel olan pozitif vakaların tespiti
3. Personellerin telefonla aranması
4. Temaslıların tespiti
5. Temas düzeyinin belirlenmesi
6. Temas düzeyine göre personellerin takip edilecek algoritmalar hakkında bilgilendirilmesi
7. Evde izolasyon önlemleri hakkında bilgilendirme
8. Kontrol numune alım zamanlarının planlanması ve takibi

**ENFEKSİYON KONTROL ÖNLEMLERİ PERSONEL BİLGİLENDİRME FORMU**

Adı - Soyadı: Emre Çuğur TC: [REDACTED]  
Telefon No: [REDACTED]

Doğum Tarihi: 1990 Cinsiyet:  Kadın  Erkek  
Mesleği: ASİSTAN Çalıştığı Bölüm: NERF  
Numune Alma Tarihi: 05.02.2022  
Numune Alma Tarihiinden 1 gün önce çalışmış mı?  Evet  Hayır  
Numune Alma Tarihiinden 2 gün önce çalışmış mı?  Evet  Hayır

Pozitif Numune Örneği:  Covid PCR  Covid Antikor Testi  
Semptom: Baş ağrısı, boğaz ağrısı, ishal  
Sonuç:  Hastanede yatıyor. Bölüm: .....  
 Evde izole ediliyor  
 Yurtta izole ediliyor

1) Pozitif sonucu çıkan sağlık çalışanının numune alınma tarihinden (.....) 48 saat öncesi:

- 2 metre'den yakın mesafede ve
- 10 dakika'dan uzun süre ile maskesiz teması olan diğer sağlık çalışanlarının isim listesi aşağıdaki gibidir.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Temaslı								
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.								05/12/20 : negatif	
10.									

2) Listede adı geçen sağlık çalışanları:

- Bu süre zarfında maske ile çalışabilir,
- Teması takip eden 7 gün boyunca semptom takibi yapılır,
- Semptomlar: \* Ateş \* Solunum sıkıntısı, \* Kas ağrısı \* Boğaz ağrısı, vb.  
\* Halsizlik, \* Öksürük
- Semptom olması durumunda 7 günlük süreyi beklemeden K Blok COVID19 polikliniklerine başvurulur
- Semptom olmaması durumunda temaslı pozitif personelin numune alınma tarihi olan ..... den sonraki 7. Gün PCR testi yaptırmak için K Blok COVID19 polikliniklerine başvurulur.

Covid-19 Evde hasta izlemi hakkında bilgi aldım.

Bilgi Alan Ad/ Soyad/ İmza: [REDACTED] TARİH: ..... Bilgi Veren Ad/ Soyad/ İmza: [REDACTED]

# BULGULAR

Çalışmaya dahil edilen süre kapsamında;

➤ Sağlık çalışanları içerisinde 2393 (300 reenfeksiyon) COVID-19 PCR pozitifliği takip edilmiştir.

➤ COVID-19 PCR pozitifliği takip edilen personellerimizden;

➤ 2093'ü 1 kez

➤ 296'sı 2 kez

➤ 4'ü 3 kez PCR pozitif olarak takip edilmiştir.

➤ Filyasyon çalışmaları sonucunda;

➤ COVID-19 pozitif vakaların %84,4'ünün 20-49 yaş grubu içerisinde yer aldığı

➤ Yaş ortalamasınının 37,6 olduğu görülmektedir.

## BULGULAR

**Tablo 1: Sağlık Çalışanlarında Ünvanlara Göre COVID-19 PCR pozitifliklerinin Görülme Sıklığı (%)**

	PCR pozitif olan Sayısı /Toplam çalışan sayısı	%
Doktor	483 / 814	59,3
Hemşire	829 / 863	96,1
Temizlik Personeli	697 / 777	89,7
Diğer*	384 / 1131	33,9
Toplam	2393 / 3585	66,7

\* laborant, idari personel, şoför, yemekhane personeli vb



# BULGULAR

**Tablo 2: Çalışılan Yerin Covid Birimi\* Olup Olmaması Ve Ünvanlara Göre Sağlık Çalışanlarında COVID-19 Görülme Sıklığı (%)**

	COVID-19 Klinikleri		COVID-19 Dışı Klinikler	
	PCR + Sayı (Toplam çalışan sayısı)	%	PCR + Sayı (Toplam çalışan sayısı)	%
Doktor	83 (248)	33,5	400 (566)	70,6
Hemşire	291 (276)	105,4	538 (587)	91,6
Temizlik Personeli	73 (86)	84,8	624 (691)	90,3
Diğer	118 (120)	98,3	266 (1011)	26,3
Toplam	565 (730)	77,3	1828 (2855)	64,0

\*Bu durum sabit çalışma yeri olmayıp, aylık döngüler ile çalışıldığı ve düşük sayıda personelin sadece nöbet için covid birimine geldiği dikkate alınmalıdır. Bu nedenle kesin kanaat belirtmek hatalı sonuca götürebilir.

- Hekimler dışındaki personelin covid birimlerinde çalışması COVID-19 pozitifliği için daha yüksek bir risk taşımaktadır.

# SONUÇ

Kurumsal verilerimize baktığımızda;

- Meslek gruplarına göre COVID-19 görülme durumuna baktığımızda ise hemşireler ve temizlik personellerinin ilk sırada yer aldığı görülmektedir.
- İlk sırada yer alan meslek gruplarına bakıldığında klinik içi hasta ile geçirilen sürenin fazla olduğu ve buna bağlı olarak maruziyet riskinin yüksek olduğu düşünülmektedir.
- Hekimlerin Covid-19 birimlerinde kendilerini koruma açısından daha fazla özen gösterdiği söylenebilir
- Kesin yargıya varılabilmesi için detaylı çalışmalara gereksinim duyulmaktadır.

# SONUÇ

Sonuç olarak;

➤ Bu kapsamda tüm çalışanların klinik ayrımı gözetmeksizin el hijyenine, standart önlemlere, uygun kişisel koruyucu ekipman kullanımına ve çalışma alanları içerisinde mesafe kuralına uymaya özen göstermesi gerekmektedir.

# Enfeksiyon Kontrol Ekibi



EKK Başkanı  
İrfan Şencan



EK Hekimi  
Yunus Gürbüz



EK Hekimi  
Gönül Çiçek Şentürk



EK Hekimi  
Fatma Aybala Altay



EK Hemşiresi  
Esengül Şendağ



EK Hemşiresi  
Fadime Callak Oku



EK Hemşiresi  
Ganime Sevinç



EK Hemşiresi  
Asiye Tekin



EK Hemşiresi  
Büşra Sarıkaya

TEŞEKKÜRLER