



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

**COVID-19 Haftalık Durum Raporu
19/10/2020 – 25/10/2020
Türkiye**

26/10/2020

Özet

- Türkiye'deki ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihinden itibaren toplam 13.237.403 test yapılmıştır. 19 – 25 Ekim tarihleri arasındaki test sayısı 809.639'dur.
- Türkiye'de toplam 362.800 laboratuvar onaylı COVID-19 hastası bulunmakta olup COVID-19 nedeniyle toplam 9.799 ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.
- COVID-19 nedeniyle toplam hastaneye yatış sayısı 172.346 olup 19 – 25 Ekim tarihleri arasındaki hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 4.166'dır.
- Bir önceki haftaya göre; COVID-19 test sayısı ve hastaneden taburcu edilen yeni hasta sayısında artış görülmüştür.
- Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içinde Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanan ölümlere ilişkin ölüm hızı %2,70'tir.
- En yüksek vaka filyasyon oranı Güneydoğu Anadolu Bölgesinde (%99,87) gerçekleşmiş olup Türkiye genelinde %99,66'dır.

Tablo 1: COVID-19 Özet Tablo, Türkiye

Gösterge	Toplam*	Son 7 Gün**	Önceki Haftaya Göre Fark	Önceki Haftaya Göre Değişim, (%)
Test Sayısı	13.237.403	809.639	17.013	2,1
Yeni Hasta Sayısı	362.800	14.307	2.347	19,6
Ölüm Sayısı	9.799	503	44	9,6
Hastaneye Yatırılan Yeni Hasta Sayısı	172.346	4.166	567	15,8
Entübe Edilen Yeni Hasta Sayısı	15.751	606	74	13,9
Hastaneden Taburcu Edilen Yeni Hasta Sayısı	163.093	3.139	338	12,1

* 25/10/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 19/10/2020 – 25/10/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

Türkiye'nin Epidemiyolojik Durumu

Hastaların Coğrafi Dağılımı

Türkiye’de ilk koronavirüs (COVID-19) hastasının bildirildiği 11 Mart 2020 tarihinden itibaren laboratuvar tarafından onaylanmış toplam 362.800 hasta Sağlık Bakanlığına bildirilmiştir. 100.000 kişiye düşen toplam hasta sayısı 436,3 ve son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı 17,2 olarak gerçekleşmiştir (Tablo 2).

Tablo 2: İBBS-1’e Göre COVID-19 Hasta Sayısı ve İnsidansı, (100.000 Nüfusta), Türkiye

İBBS-1	Toplam Hasta Sayısı*	Hasta/100.000 Nüfus	Son 7 Gün Yeni Hasta Sayısı**	7 Gün İnsidansı, (100.000 Nüfusta)	Önceki Haftaya Göre Değişim, (%)
İstanbul	140.192	903,3	4.924	31,7	37,7
Batı Marmara	4.401	122,2	253	7,0	36,8
Ege	24.572	231,4	1.467	13,8	26,8
Doğu Marmara	34.460	424,1	1.750	21,5	34,6
Batı Anadolu	44.576	548,6	1.491	18,4	-8,9
Akdeniz	17.306	162,8	989	9,3	17,9
Orta Anadolu	16.712	410,0	655	16,1	0,0
Batı Karadeniz	12.495	267,8	562	12,0	7,5
Doğu Karadeniz	5.698	211,8	211	7,8	-6,6
Kuzeydoğu Anadolu	7.987	363,0	282	12,8	4,4
Ortadoğu Anadolu	14.139	359,7	639	16,3	0,9
Güneydoğu Anadolu	40.262	448,6	1.084	12,1	13,0
Türkiye	362.800	436,3	14.307	17,2	19,6

* 25/10/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 19/10/2020 – 25/10/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

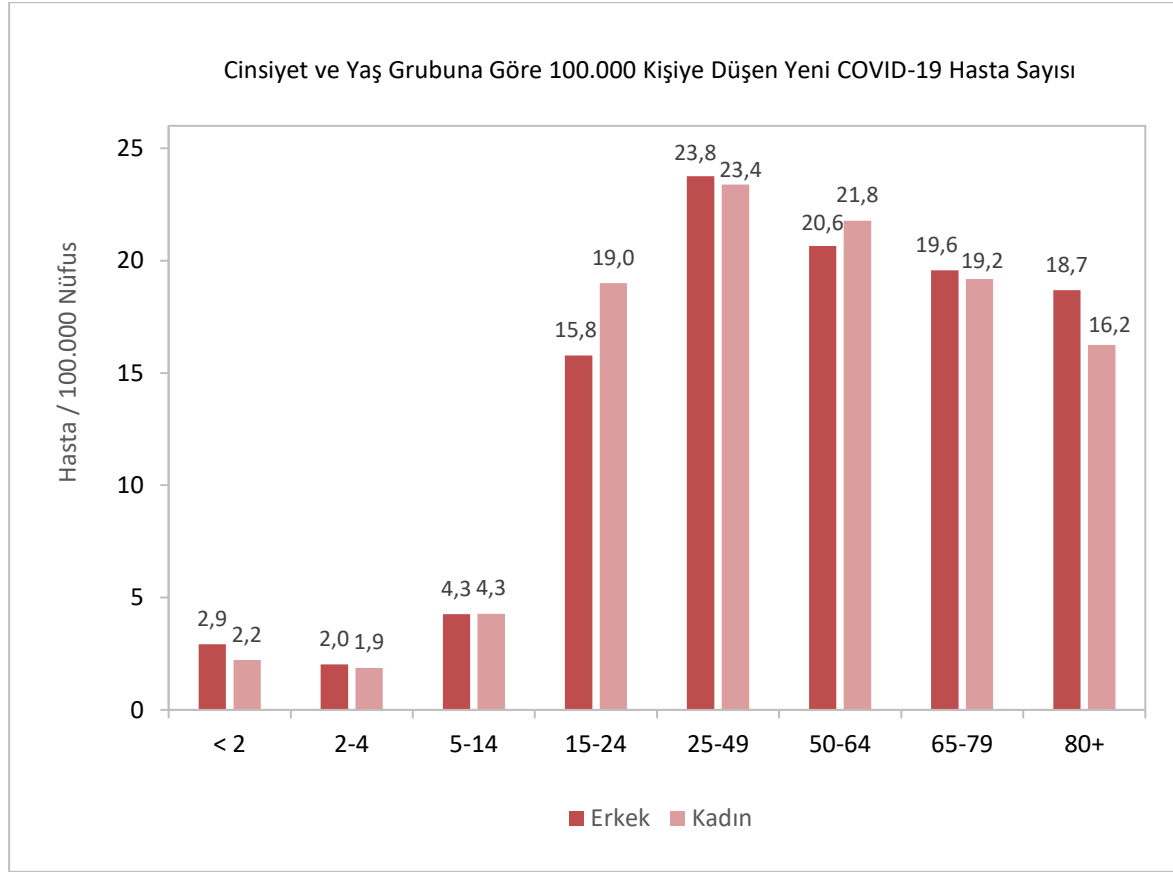


Şekil 1: İBBS-1'e göre Son 7 Gün İçinde 100.000 Kişiye Düşen Yeni COVID-19 Hasta Sayısı, Türkiye

İstanbul	31,7
Batı Marmara	7,0
Ege	13,8
Doğu Marmara	21,5
Batı Anadolu	18,4
Akdeniz	9,3
Orta Anadolu	16,1
Batı Karadeniz	12,0
Doğu Karadeniz	7,8
Kuzeydoğu Anadolu	12,8
Ortadoğu Anadolu	16,3
Güneydoğu Anadolu	12,1
Türkiye	17,2

Hastaların Demografik Dağılımı

Bildirilen tüm hastaların %49'u kadın, %51'i erkektir. Tüm hastaların 22.885'i 15 yaş ve altı çocuklarda (%6,3), 51.541'i 15-24 yaş arasında (%14,2), 179.695'i 25-49 yaş grubunda (%49,5), 68.165'i 50-64 yaş arasında (%18,8), 31.737'si 65-79 yaş grubunda (%8,7) gerçekleşmiş olup 8.776'sı 80 yaş ve üzerindedir (%2,4). Onaylanan hastaların içinde yaşı bilinmeyen sadece 1 hasta mevcuttur. Son 7 gün içinde, 100.000 kişiye düşen en yüksek yeni COVID-19 hasta sayısı 25-49 yaş grubundaki erkek bireylerde görülmüştür (Şekil 2).



Şekil 2: Cinsiyet ve Yaş Grubuna Göre Son 7 Gün İçinde 100.000 Kişiye Düşen Yeni COVID-19 Hasta Sayısı, Türkiye

Mortalite

Türkiye'de toplam 9.799 COVID-19 nedeniyle ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içindeki ölüm hızı %2,70'tir. En düşük ölüm hızı %0,04 ile 15-24 yaş grubunda gerçekleşirken en yüksek ölüm hızı %30,81 ile 80 yaş ve üzeri gruba aittir (Tablo 3).

Tablo 3: Cinsiyet ve Yaş grubuna Göre Laboratuvar Onaylı COVID-19 Hastaları İçindeki Ölüm Hızı, (%), Türkiye*

Ölüm Hızı**	Yaş Grubu							
	< 2	2-4	5-14	15-24	25-49	50-64	65-79	80+
Erkek	0,32	0,05	0,05	0,04	0,38	4,37	18,44	38,17
Kadın	0,28	0,05	0,05	0,04	0,21	1,81	9,78	25,50
Toplam	0,30	0,05	0,05	0,04	0,30	3,11	13,87	30,81

*25/10/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

** Ölüm hızı, ilgili cinsiyet ve yaş grubunun toplam ölüm sayısının aynı gruba ait toplam hasta sayısına bölünerek hesaplanmıştır.

COVID-19 nedeniyle vefat eden 9.799 kişiden 6.062 (%62) erkek, 3.737'si (%38) kadındır. Ölümlerin 7.105'i (%73) 65 yaş ve üzeri kişilerde gerçekleşmesine rağmen hasta sayılarının sadece %11'i bu yaş grubundadır. Şimdiye kadar 15 yaş ve altı çocuklarda COVID-19 nedeniyle 17 ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır (Tablo 4).

Tablo 4: Cinsiyet ve Yaş Grubuna Göre Onaylanmış COVID-19 Ölüm Sayısı, Türkiye*

	Yaş Grubu							
	< 2	2-4	5-14	15-24	25-49	50-64	65-79	80+
Erkek	4	1	4	9	367	1.510	2.763	1.404
Kadın	3	1	4	10	174	607	1.638	1.300
Toplam	7	2	8	19	541	2.117	4.401	2.704

*25/10/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

100.000 kişiye düşen toplam ölüm sayısının en düşük olduğu İBBS-1 bölgeleri 4,5 ile Akdeniz, 6,5 ile Batı Marmara ve 7,7 ile Doğu Karadeniz'dir (Tablo 5).

Tablo 5: İBBS-1'e Göre COVID-19 Ölüm Sayısı ve İnsidansı, (100.000 Nüfusta), Türkiye

İBBS-1	Toplam Ölüm Sayısı*	Ölüm Sayısı/ 100.000 Nüfus
İstanbul	3.253	21,0
Batı Marmara	235	6,5
Ege	902	8,5
Doğu Marmara	810	10,0
Batı Anadolu	1.278	15,7
Akdeniz	479	4,5
Orta Anadolu	524	12,9
Batı Karadeniz	453	9,7
Doğu Karadeniz	208	7,7
Kuzeydoğu Anadolu	231	10,5
Ortadoğu Anadolu	354	9,0
Güneydoğu Anadolu	1.072	11,9
Türkiye	9.799	11,8

*25/10/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

Salgın

Son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı, İstanbul, Doğu Marmara, Batı Anadolu, Ortadoğu Anadolu ve Orta Anadolu Bölgelerinde 15'ten büyüktür. Kahramanmaraş 38,3, Denizli 32,3 ve İstanbul 31,7 ile büyükşehirler arasında en yüksek son 7 gün insidansına sahip olan illerdir. Diğer taraftan büyükşehirler arasında son 7 güne ait 100.000 kişiye düşen en düşük yeni COVID-19 hasta sayısı Mersin için 3,7, Muğla için 3,6 ve Hatay için 2,5'tir.

Hastane Hizmeti

25/10/2020 itibarıyla hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 172.346'dır. COVID-19 hastalarının %47,5'i hastaneye yatırılmış olup bu hastaların %9,1'i entübe edilmiş, %94,6'sı ise hastaneden taburcu edilmiştir.

Filyasyon

Filyasyon oranı, (%) ve ortalama filyasyon süresi, (saat) 19/10/2020-25/10/2020 tarihleri arasındaki yeni COVID-19 vakaları için hesaplanmıştır.

Vaka Filyasyonu

En yüksek vaka filyasyon oranı Güneydoğu Anadolu Bölgesinde (%99,87) gerçekleşmiş olup Türkiye genelinde %99,66'dır. Ortalama vaka filyasyon süresinin en kısa olduğu bölge Batı Karadeniz Bölgesi'dir. Türkiye genelinde ortalama vaka filyasyon süresi ise 7 saat civarındadır.

Tablo 6. İBBS-1'e Göre Vaka Filyasyon Oranı, (%) ve Ortalama Vaka Filyasyon Süresi, (Saat)

İBBS-1	Vaka Filyasyon Oranı, (%)	Vaka Filyasyon Süresi, (Saat)
İstanbul	99,32	9,1
Batı Marmara	99,21	6,9
Ege	99,83	6,8
Doğu Marmara	99,80	7,6
Batı Anadolu	99,84	5,2
Akdeniz	99,85	6,8
Orta Anadolu	99,78	6,4
Batı Karadeniz	99,74	4,8
Doğu Karadeniz	99,40	5,1
Kuzeydoğu Anadolu	99,50	6,4
Ortadoğu Anadolu	99,79	7,2
Güneydoğu Anadolu	99,87	6,9
Türkiye	99,66	6,6

Temaslı Filyasyonu

Temaslı filyasyon oranının en yüksek olduğu bölge Güneydoğu Anadolu Bölgesi (%99,81) olup ortalama temaslı filyasyon süresi 10,1 saattir. Türkiye genelinde ise temaslı filyasyon oranı %99,52 ve ortalama temaslı filyasyon süresi 12 saat civarındadır.

Tablo 7. İBBS-1'e Göre Temaslı Filyasyon Oranı, (%) ve Ortalama Temaslı Filyasyon Süresi, (Saat)

İBBS-1	Temaslı Filyasyon Oranı, (%)	Temaslı Filyasyon Süresi, (Saat)
İstanbul	98,99	14,3
Batı Marmara	99,20	15,2
Ege	99,54	12,4
Doğu Marmara	99,43	13,2
Batı Anadolu	99,68	8,5
Akdeniz	99,58	11,3
Orta Anadolu	99,75	11,6
Batı Karadeniz	99,66	10,5
Doğu Karadeniz	99,39	12,3
Kuzeydoğu Anadolu	99,48	10,4
Ortadoğu Anadolu	99,69	10,0
Güneydoğu Anadolu	99,81	10,1
Türkiye	99,52	11,7

Toplam Filyasyon

Vaka ve temaslılar birlikte değerlendirildiğinde vakanın ilk pozitif çıkmasından vaka ve temasının filyasyonlarının yapıldığı süre ortalama 9,1 saat olup toplam filyasyon oranı ise %99,6'dır.

Tablo 8. Aile Hekimleri Tarafından Yapılan İzlem Oranı, (%)

İBBS-1	İzlem Oranı, (%)
İstanbul	81,9
Batı Marmara	91,9
Ege	93,1
Doğu Marmara	88,2
Batı Anadolu	91,1
Akdeniz	91,4
Orta Anadolu	93,1
Batı Karadeniz	90,5
Doğu Karadeniz	88,8
Kuzeydoğu Anadolu	88,9
Ortadoğu Anadolu	87,6
Güneydoğu Anadolu	89,4
Türkiye	89,7

Notlar:

- Tüm COVID-19 hastaları laboratuvar onaylıdır.
- Rapor da yer alan ölüm verileri Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanan ölümler üzerinden hesaplanmıştır.
- Rapor 00:00 ile 23:59 saatleri arasındaki verileri kapsamaktadır.
- Değişim yüzdesi, karşılaştırma yapılan bir önceki haftaya göre sayıların yüzde kaç oranında arttığı ya da azaldığını gösteren bir göstergedir. Aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

$$\text{Değişim yüzdesi} = \frac{(\text{Yeni değer} - \text{Eski değer})}{\text{Eski değer}} * 100$$

- Taburcu ifadesi, şifaen, haliyle, ölüm ve sevk durumlarını içermektedir.

COVID-19 Göstergelerine İlişkin Tanımlar

- **Test Sayısı:** Raporlama haftası içinde COVID-19 için yapılmış olup sonucu çıkan, tekrar gerektiren ve uygunsuz numuneler de dahil olmak üzere toplam test sayısını ifade etmektedir.
- **Yeni Hasta Sayısı:** Raporlama haftası içinde tanı alan hastaları ifade etmektedir.
- **Ölüm Sayısı:** COVID-19 nedeniyle bildirilen ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanan ölüm sayısını ifade etmektedir.
- **Hastaneye Yatırılan Yeni Hasta Sayısı:** Raporlama haftası içinde **ilk defa** hastaneye yatırılan laboratuvar onaylı COVID-19 hasta sayısını ifade etmektedir. Türkiye'de ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihi itibarıyla birden fazla kez hastaneye yatırılan hastalar, hastaneye yatırılan yeni hasta sayısına sadece bir kere dahil edilmektedir.
- **Entübe Edilen Yeni Hasta Sayısı:** Raporlama haftası içinde **ilk defa** entübe edilen laboratuvar onaylı COVID-19 hasta sayısını ifade etmektedir. Türkiye'de ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihi itibarıyla birden fazla kez entübe edilen hastalar, entübe edilen yeni hasta sayısına sadece bir kere dahil edilmektedir.
- **Hastaneden Taburcu Edilen Yeni Hasta Sayısı:** Raporlama haftası içinde hastaneden **ilk defa** taburcu olan laboratuvar onaylı COVID-19 hasta sayısını ifade etmektedir. Türkiye'de ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihi itibarıyla birden fazla kez hastaneden taburcu edilen hastalar, hastaneden taburcu edilen yeni hasta sayısına sadece bir kere dahil edilmektedir.
- **Vaka Filyasyon Süresi, (Saat):** Vakaya ilk COVID-19 tanısının konduğu tarihten filyasyon yapıldığı tarihe kadar geçen süreyi ifade etmektedir.
- **Temaslı Filyasyon Süresi, (Saat):** Temas ettiği vakanın ilk COVID-19 tanısının konduğu tarih ile o temaslıya yapılan filyasyon arasında geçen süreyi ifade etmektedir.
- **Vaka/Temaslı Filyasyon Oranı, (%):** Vaka/Temaslı filyasyon yapılması gerekenlerden ne kadarına filyasyon yapıldığını göstermektedir.
- **Aile Hekimleri Tarafından Yapılan İzlem Oranı, (%):** Aile hekimleri tarafından evde izlemi devam eden, karantina süreci bitmemiş vaka ve temaslı kişilerin izlenme oranıdır.