



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

**COVID-19 Haftalık Durum Raporu
12/10/2020 – 18/10/2020
Türkiye**

19/10/2020

Özet

- Türkiye'deki ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihinden itibaren toplam 12.427.764 test yapılmıştır. 12 – 18 Ekim tarihleri arasındaki test sayısı 792.626'dır.
- Türkiye'de toplam 348.493 laboratuvar onaylı COVID-19 hastası bulunmakta olup COVID-19 nedeniyle toplam 9.296 ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.
- COVID-19 nedeniyle toplam hastaneye yatış sayısı 168.180 olup 12 – 18 Ekim tarihleri arasındaki hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 3.599'dur.
- Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içinde Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanan ölümlere ilişkin ölüm hızı %2,67'dir.
- En yüksek vaka filyasyon oranı Güneydoğu Anadolu Bölgesinde (%99,74) gerçekleşmiş olup Türkiye genelinde %99,48'dir.

Tablo 1: COVID-19 Özet Tablo, Türkiye

Gösterge	Toplam*	Son 7 Gün**	Önceki Haftaya Göre Fark	Önceki Haftaya Göre Değişim, (%)
Test Sayısı	12.427.764	792.626	-7.089	-0,9
Yeni Hasta Sayısı	348.493	11.960	872	7,9
Ölüm Sayısı	9.296	459	63	15,9
Hastaneye Yatırılan Yeni Hasta Sayısı	168.180	3.599	230	6,8
Entübe Edilen Yeni Hasta Sayısı	15.145	532	43	8,8
Hastaneden Taburcu Edilen Yeni Hasta Sayısı	159.954	2.801	-280	-9,1

* 18/10/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 12/10/2020 – 18/10/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

Türkiye'nin Epidemiyolojik Durumu

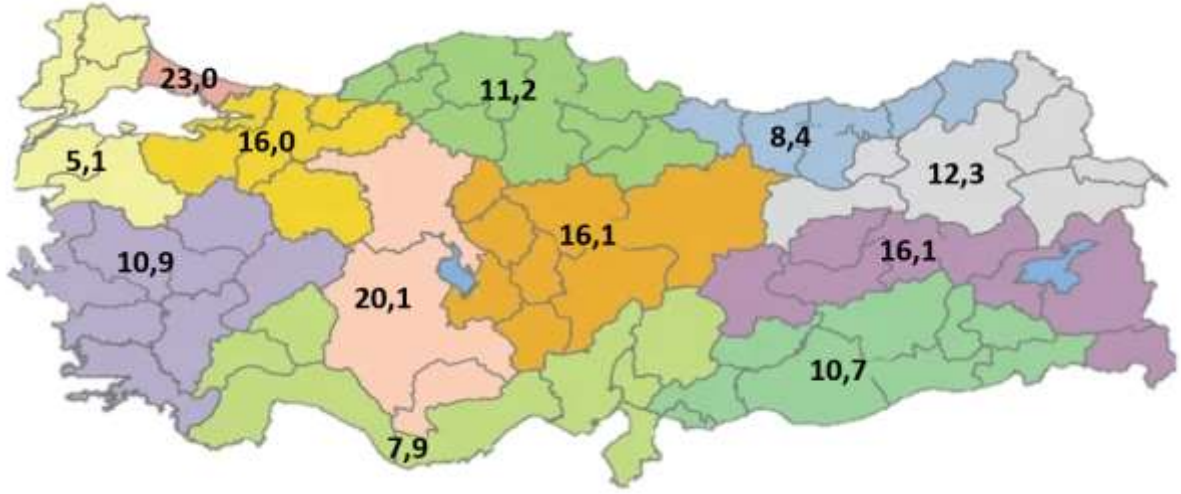
Hastaların Coğrafi Dağılımı

Türkiye’de ilk koronavirüs (COVID-19) hastasının bildirildiği 11 Mart 2020 tarihinden itibaren laboratuvar tarafından onaylanmış toplam 348.493 hasta Sağlık Bakanlığına bildirilmiştir. 100.000 kişiye düşen toplam hasta sayısı 419,1 ve son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı 14,4 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	135.268	871,6	3.576	23,0	25,6
Batı Marmara	4.148	115,2	185	5,1	32,1
Ege	23.105	217,6	1.157	10,9	17,9
Doğu Marmara	32.710	402,6	1.300	16,0	11,6
Batı Anadolu	43.085	530,3	1.637	20,1	-10,4
Akdeniz	16.317	153,5	839	7,9	10,7
Orta Anadolu	16.057	394,0	655	16,1	-10,2
Batı Karadeniz	11.933	255,7	523	11,2	-3,3
Doğu Karadeniz	5.487	204,0	226	8,4	-3,8
Kuzeydoğu Anadolu	7.705	350,2	270	12,3	-2,9
Ortadoğu Anadolu	13.500	343,5	633	16,1	-7,7
Güneydoğu Anadolu	39.178	436,5	959	10,7	6,3
Türkiye	348.493	419,1	11.960	14,4	7,9

* 18/10/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 12/10/2020 – 18/10/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

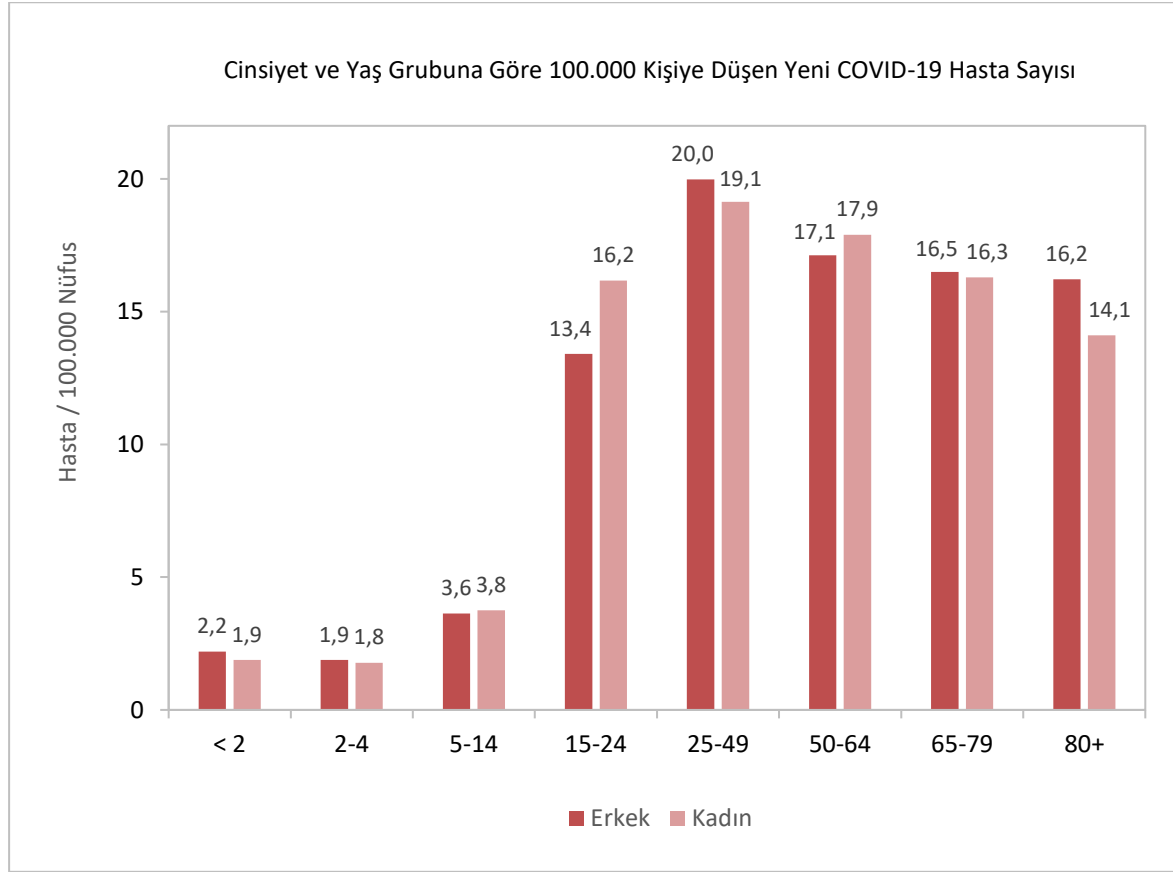


Şekil 1: İBBS-1'e göre Son 7 Gün İçinde 100.000 Kişiye Düşen Yeni COVID-19 Hasta Sayısı, Türkiye

İstanbul	23,0
Batı Marmara	5,1
Ege	10,9
Doğu Marmara	16,0
Batı Anadolu	20,1
Akdeniz	7,9
Orta Anadolu	16,1
Batı Karadeniz	11,2
Doğu Karadeniz	8,4
Kuzeydoğu Anadolu	12,3
Ortadoğu Anadolu	16,1
Güneydoğu Anadolu	10,7
Türkiye	14,4

Hastaların Demografik Dağılımı

Bildirilen tüm hastaların %49'u kadın, %51'i erkektir. Tüm hastaların 22.196'sı 15 yaş ve altı çocuklarda (%6,4), 49.294'ü 15-24 yaş arasında (%14,1), 172.430'u 25-49 yaş grubunda (%49,5), 65.488'i 50-64 yaş arasında (%18,8), 30.566'sı 65-79 yaş grubunda (%8,8) gerçekleşmiş olup 8.518'i 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 9.296 COVID-19 nedeniyle ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içindeki ölüm hızı %2,67'dir. En düşük ölüm hızı %0,04 ile 5-14 ve 15-24 yaş grubunda gerçekleşirken en yüksek ölüm hızı %29,90 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	0,33	0,05	0,04	0,03	0,39	4,36	18,11	36,98
Kadın	0,29	0,05	0,04	0,04	0,21	1,81	9,59	24,79
Toplam	0,31	0,05	0,04	0,04	0,30	3,10	13,61	29,90

*18/10/2020 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 9.296 kişiden 5.759'u (%62) erkek, 3.537'si (%38) kadındır. Ölümünün 6.708'i (%72) 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 15 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	3	8	357	1.450	2.615	1.321
Kadın	3	1	3	10	166	582	1.546	1.226
Toplam	7	2	6	18	523	2.032	4.161	2.547

*18/10/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

100.000 kişiye düşen toplam ölüm sayısının en düşük olduğu İBBS-1 bölgeleri 4,1 ile Akdeniz, 6,2 ile Batı Marmara ve 7,3 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	3.190	20,6
Batı Marmara	223	6,2
Ege	843	7,9
Doğu Marmara	761	9,4
Batı Anadolu	1.188	14,6
Akdeniz	432	4,1
Orta Anadolu	481	11,8
Batı Karadeniz	418	9,0
Doğu Karadeniz	196	7,3
Kuzeydoğu Anadolu	214	9,7
Ortadoğu Anadolu	323	8,2
Güneydoğu Anadolu	1.027	11,4
Türkiye	9.296	11,2

*18/10/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

Salgın

Son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı, İstanbul, Batı Anadolu, Orta Anadolu, Ortadoğu Anadolu ve Doğu Marmara Bölgelerinde 15'ten büyüktür. Kahramanmaraş 27,6, Denizli 26,5 ve Ankara 23,3 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, Hatay için 2,8 ve Muğla için 2,2'dir.

Hastane Hizmeti

18/10/2020 itibarıyla hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 168.180'dir. COVID-19 hastalarının %48,3'ü hastaneye yatırılmış olup bu hastaların %9,0'ı entübe edilmiş, %95,1'i ise hastaneden taburcu edilmiştir.

Filyasyon

Filyasyon oranı, (%) ve ortalama filyasyon süresi, (saat) 12/10/2020-18/10/2020 tarihleri arasındaki yeni COVID-19 vakaları için hesaplanmıştır.

Vaka Filyasyonu

En yüksek vaka filyasyon oranı Güneydoğu Anadolu Bölgesinde (%99,74) gerçekleşmiş olup Türkiye genelinde %99,48'dir. Ortalama vaka filyasyon süresinin en kısa olduğu bölge Batı Karadeniz Bölgesidir. 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	99,07	9,0
Batı Marmara	99,02	7,0
Ege	99,53	6,5
Doğu Marmara	99,58	7,3
Batı Anadolu	99,73	5,4
Akdeniz	99,59	6,2
Orta Anadolu	99,62	6,6
Batı Karadeniz	99,53	5,1
Doğu Karadeniz	99,34	5,8
Kuzeydoğu Anadolu	99,45	6,7
Ortadoğu Anadolu	99,61	6,3
Güneydoğu Anadolu	99,74	7,4
Türkiye	99,48	6,6

Temaslı Filyasyonu

Temaslı filyasyon oranının en yüksek olduğu bölge Güneydoğu Anadolu Bölgesi (%99,69) olup ortalama temaslı filyasyon süresi 10,2 saattir. Türkiye genelinde ise temaslı filyasyon oranı %99,32 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	98,71	13,9
Batı Marmara	98,99	15,1
Ege	99,22	11,9
Doğu Marmara	99,11	12,6
Batı Anadolu	99,50	8,0
Akdeniz	99,23	11,4
Orta Anadolu	99,57	11,9
Batı Karadeniz	99,46	10,8
Doğu Karadeniz	99,33	12,5
Kuzeydoğu Anadolu	99,42	10,7
Ortadoğu Anadolu	99,58	10,1
Güneydoğu Anadolu	99,69	10,2
Türkiye	99,32	11,6

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 %99,4'tür.

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

İBBS-1	İzlem Oranı, (%)
İstanbul	82,0
Batı Marmara	92,4
Ege	92,9
Doğu Marmara	87,5
Batı Anadolu	90,9
Akdeniz	90,8
Orta Anadolu	94,9
Batı Karadeniz	90,7
Doğu Karadeniz	89,2
Kuzeydoğu Anadolu	89,2
Ortadoğu Anadolu	88,4
Güneydoğu Anadolu	89,6
Türkiye	89,9

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.