



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

**COVID-19 Haftalık Durum Raporu
14/09/2020 – 20/09/2020
Türkiye**

21/09/2020

Özet

- Türkiye'deki ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihinden itibaren toplam 9.287.991 test yapılmıştır. 14-20 Eylül tarihleri arasındaki test sayısı 749.477'dir.
- Türkiye'de toplam 303.870 laboratuvar onaylı COVID-19 hastası bulunmakta olup COVID-19 nedeniyle toplam 7.506 ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.
- COVID-19 nedeniyle toplam hastaneye yatış sayısı 154.186 olup 14-20 Eylül tarihleri arasındaki hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 4.293'tür.
- Bir önceki haftaya göre; COVID-19 test sayısında artış, entübe edilen yeni hasta sayısında azalma görülmüştür.
- Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içinde Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanan ölümlere ilişkin ölüm hızı %2,47'dir.
- İBBS-1'e göre vaka filyasyon oranı değerlendirildiğinde 12 bölgenin 5'inde bu oran %100 olup Türkiye genelinde %99,97'dir.

Tablo 1: COVID-19 Özet Tablo, Türkiye

Gösterge	Toplam*	Son 7 Gün**	Önceki Haftaya Göre Fark	Önceki Haftaya Göre Değişim, (%)
Test Sayısı	9.287.991	749.477	9.489	1,3
Yeni Hasta Sayısı	303.870	11.705	349	3,1
Ölüm Sayısı	7.506	450	67	17,5
Hastaneye Yatırılan Yeni Hasta Sayısı	154.186	4.293	48	1,1
Entübe Edilen Yeni Hasta Sayısı	12.974	588	-6	-1,0
Hastaneden Taburcu Edilen Yeni Hasta Sayısı	147.359	3.245	-29	-0,9

* 20/09/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 14/09/2020 – 20/09/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

Türkiye'nin Epidemiyolojik Durumu

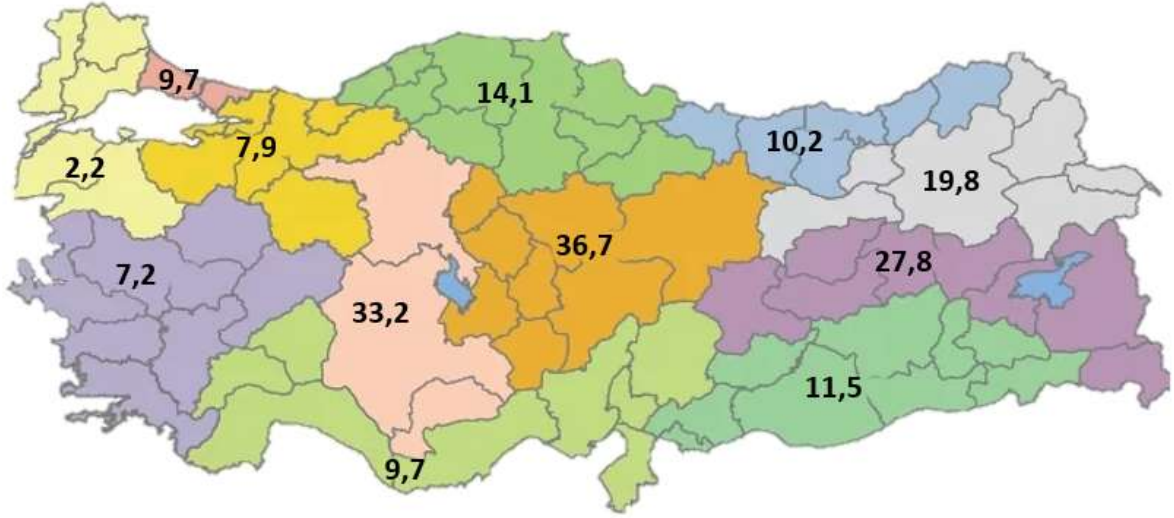
Hastaların Coğrafi Dağılımı

Türkiye’de ilk koronavirüs (COVID-19) hastasının bildirildiği 11 Mart 2020 tarihinden itibaren laboratuvar tarafından onaylanmış toplam 303.870 hasta Sağlık Bakanlığına bildirilmiştir. 100.000 kişiye düşen toplam hasta sayısı 365,4 ve son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı 14,1 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 Hasta Sayısı**	7 Gün İnsidansı, (100.000 Nüfusta)	Önceki Haftaya Göre Değişim, (%)
İstanbul	125.253	807,1	1.507	9,7	15,9
Batı Marmara	3.629	100,8	79	2,2	-4,8
Ege	19.486	183,5	764	7,2	2,7
Doğu Marmara	28.718	353,5	639	7,9	1,6
Batı Anadolu	35.421	436,0	2.698	33,2	3,6
Akdeniz	12.897	121,4	1.027	9,7	14,7
Orta Anadolu	12.642	310,2	1.496	36,7	-7,6
Batı Karadeniz	9.666	207,2	659	14,1	-7,7
Doğu Karadeniz	4.456	165,6	275	10,2	14,1
Kuzeydoğu Anadolu	6.388	290,4	436	19,8	-1,6
Ortadoğu Anadolu	10.207	259,7	1.093	27,8	-2,3
Güneydoğu Anadolu	35.107	391,1	1.032	11,5	7,1
Türkiye	303.870	365,4	11.705	14,1	3,1

* 20/09/2020 tarihi dahil toplam sayı, **14 /09/2020 – 20/09/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

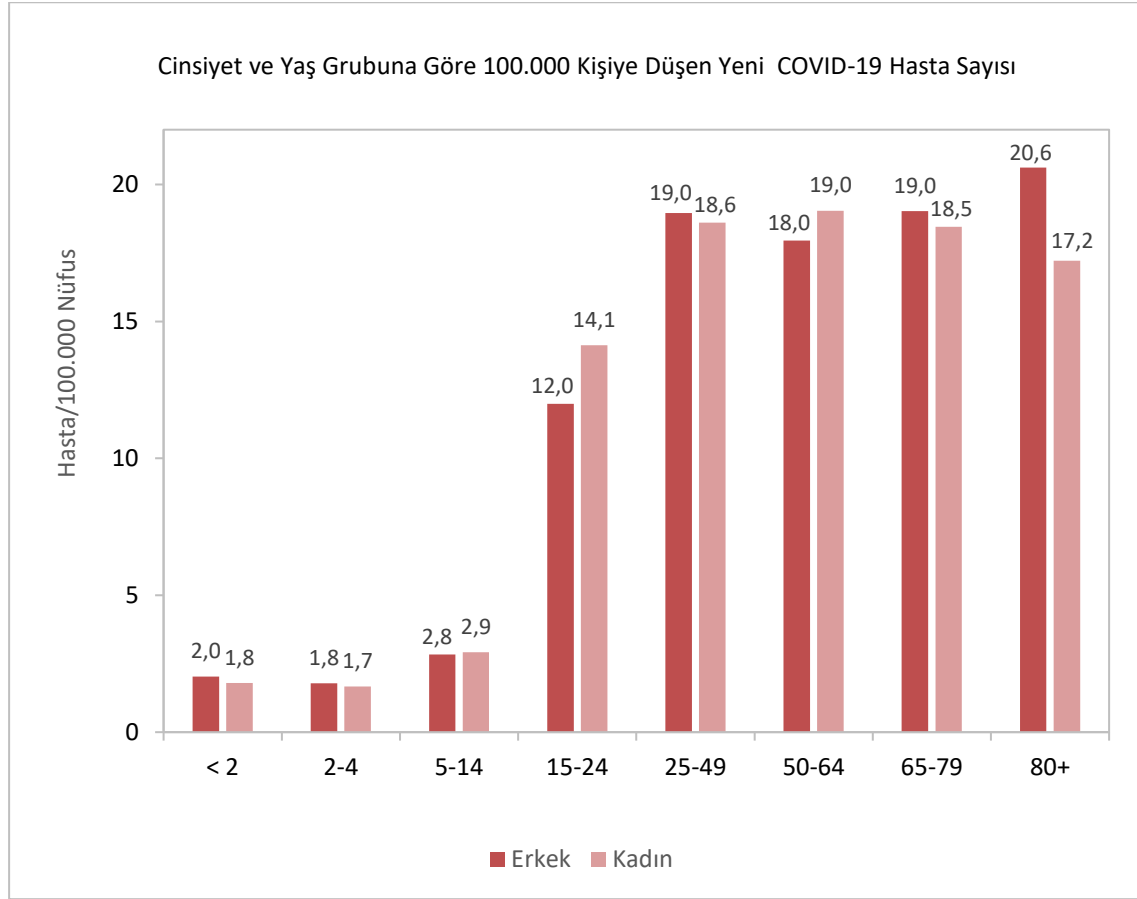


Şekil 1: İBBS-1'e göre Son 7 Gün İçinde 100. 000 Kişiye Düşen COVID-19 Hasta Sayısı, Türkiye

İstanbul	9,7
Batı Marmara	2,2
Ege	7,2
Doğu Marmara	7,9
Batı Anadolu	33,2
Akdeniz	9,7
Orta Anadolu	36,7
Batı Karadeniz	14,1
Doğu Karadeniz	10,2
Kuzeydoğu Anadolu	19,8
Ortadoğu Anadolu	27,8
Güneydoğu Anadolu	11,5
Türkiye	14,1

Hastaların Demografik Dağılımı

Bildirilen tüm hastaların %49'u kadın, %51'i erkektir. Tüm hastaların 20.006'sı 15 yaş ve altı çocuklarda (%6,6), 42.379'u 15-24 yaş arasında (%13,9), 150.176'sı 25-49 yaş grubunda (%49,4), 57.081'i 50-64 yaş arasında (%18,8), 26.658'i 65-79 yaş grubunda (%8,8) gerçekleşmiş olup 7.569'u 80 yaş ve üzerindedir (%2,5). Onaylanan hastaların içinde yaşı bilinmeyen sadece 1 hasta mevcuttur. Son 7 gün içinde, 100.000 kişiye düşen en yüksek yeni COVID-19 hasta sayısı 80 yaş ve üzeri erkek bireylerde görülmüştür (Şekil 2).



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

Mortalite

Türkiye'de toplam 7.506 COVID-19 nedeniyle ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içindeki ölüm hızı %2,47'dir. En düşük ölüm hızı %0,04 ile 5-14 ve 15-24 yaş grubunda gerçekleşirken en yüksek ölüm hızı %27,19 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	0,36	0,05	0,04	0,03	0,39	4,20	16,40	33,09
Kadın	0,21	0,06	0,04	0,04	0,20	1,64	8,63	22,92
Toplam	0,29	0,05	0,04	0,04	0,30	2,95	12,31	27,19

*20/09/2020 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 7.506 kişiden 4.675'i (%62) erkek, 2.831'i (%38) kadındır. Ölümünün 5.340'i (%71) 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 14 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	6	313	1.225	2.072	1.051
Kadın	2	1	3	10	141	457	1.210	1.007
Toplam	6	2	6	16	454	1.682	3.282	2.058

*20/09/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

100.000 kişiye düşen toplam ölüm sayısının en düşük olduğu İBBS-1 bölgeleri 2,5 ile Akdeniz, 5,0 ile Ortadoğu Anadolu ve 5,3 ile Batı Marmara'dır (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	2.986	19,2
Batı Marmara	191	5,3
Ege	668	6,3
Doğu Marmara	670	8,2
Batı Anadolu	822	10,1
Akdeniz	263	2,5
Orta Anadolu	284	7,0
Batı Karadeniz	290	6,2
Doğu Karadeniz	150	5,6
Kuzeydoğu Anadolu	133	6,0
Ortadoğu Anadolu	196	5,0
Güneydoğu Anadolu	853	9,5
Türkiye	7.506	9,0

*20/09/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

Salgın

Son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı, Orta Anadolu, Batı Anadolu, Ortadoğu Anadolu ve Kuzeydoğu Anadolu Bölgelerinde 15'ten büyüktür. Malatya 52,0, Kayseri 47,7 ve Ankara 36,1 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 Muğla, Aydın, Balıkesir için sırasıyla 2,4, 2,3 ve 1,6'dır.

Hastane Hizmeti

20/09/2020 itibarıyla hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 154.186'dır. COVID-19 hastalarının %50,7'si hastaneye yatırılmış olup bu hastaların %8,4'ü entübe edilmiş, %95,6'sı ise hastaneden taburcu edilmiştir.

Filyasyon

Filyasyon oranı, (%) ve filyasyon süresi, (saat) 14/09/2020-20/09/2020 tarihleri arasındaki yeni COVID-19 vakaları için hesaplanmıştır.

Vaka Filyasyonu

İBBS-1'e göre vaka filyasyon oranı değerlendirildiğinde 12 bölgenin 5'inde bu oran %100 olup Türkiye genelinde %99,97'dir. Vaka filyasyon süresinin en kısa olduğu bölge Batı Karadeniz Bölgesi'dir. Türkiye genelinde vaka filyasyon süresi 9 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	99,90	10,0
Batı Marmara	100,00	7,6
Ege	99,99	9,9
Doğu Marmara	99,91	7,1
Batı Anadolu	100,00	11,3
Akdeniz	99,98	8,6
Orta Anadolu	99,98	10,8
Batı Karadeniz	99,99	6,7
Doğu Karadeniz	100,00	10,8
Kuzeydoğu Anadolu	99,97	14,0
Ortadoğu Anadolu	100,00	8,4
Güneydoğu Anadolu	100,00	8,0
Türkiye	99,97	9,4

Temaslı Filyasyonu

Temaslı filyasyon oranının en yüksek olduğu bölge Güneydoğu Anadolu Bölgesi olup ortalama temaslı filyasyon süresi 10,3 saattir. Türkiye genelinde ise temaslı filyasyon oranı %99,69 ve ortalama temaslı filyasyon süresi 14 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	99,70	14,0
Batı Marmara	99,66	16,6
Ege	99,78	18,6
Doğu Marmara	99,70	14,4
Batı Anadolu	99,60	13,7
Akdeniz	99,79	13,4
Orta Anadolu	99,74	14,8
Batı Karadeniz	99,81	15,2
Doğu Karadeniz	99,90	16,7
Kuzeydoğu Anadolu	99,96	12,7
Ortadoğu Anadolu	99,86	12,1
Güneydoğu Anadolu	99,97	10,3
Türkiye	99,69	14,4

Toplam Filyasyon

Vaka ve temaslılar birlikte değerlendirildiğinde vakanın ilk pozitif çıkmasından vaka ve temaslının filyasyonlarının yapıldığı süre ortalama 12,1 saat olup toplam filyasyon oranı ise %99,77'dir.

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

İBBS-1	İzlem Oranı, (%)
İstanbul	81,4
Batı Marmara	90,3
Ege	93,8
Doğu Marmara	86,8
Batı Anadolu	94,5
Akdeniz	92,2
Orta Anadolu	93,5
Batı Karadeniz	90,8
Doğu Karadeniz	85,7
Kuzeydoğu Anadolu	87,7
Ortadoğu Anadolu	86,9
Güneydoğu Anadolu	87,2
Türkiye	89,2

Notlar:

- Tüm COVID-19 hastaları laboratuvar onaylıdır.
- Raporla 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.