



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

**COVID-19 Haftalık Durum Raporu
21/09/2020 – 27/09/2020
Türkiye**

28/09/2020

Özet

- Türkiye'deki ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihinden itibaren toplam 10.056.784 test yapılmıştır. 21-27 Eylül tarihleri arasındaki test sayısı 768.793'tür.
- Türkiye'de toplam 315.436 laboratuvar onaylı COVID-19 hastası bulunmakta olup COVID-19 nedeniyle toplam 7.997 ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.
- COVID-19 nedeniyle toplam hastaneye yatış sayısı 157.798 olup 21-27 Eylül tarihleri arasındaki hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 3.612'dir.
- Bir önceki haftaya göre; COVID-19 test sayısında ve hastaneden taburcu edilen yeni hasta sayısında artış, yeni COVID-19 hasta sayısında, hastaneye yatırılan yeni hasta sayısında azalma görülmüştür.
- Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içinde Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanan ölümlere ilişkin ölüm hızı %2,54'tür.
- En yüksek vaka filyasyon oranı Ortadoğu Anadolu ve Doğu Karadeniz bölgelerinde gerçekleşmiş olup Türkiye genelinde %99,94'tür.

Tablo 1: COVID-19 Özet Tablo, Türkiye

Gösterge	Toplam*	Son 7 Gün**	Önceki Haftaya Göre Fark	Önceki Haftaya Göre Değişim, (%)
Test Sayısı	10.056.784	768.793	19.316	2,6
Yeni Hasta Sayısı	315.436	11.566	-139	-1,2
Ölüm Sayısı	7.997	491	41	9,1
Hastaneye Yatırılan Yeni Hasta Sayısı	157.798	3.612	-681	-15,9
Entübe Edilen Yeni Hasta Sayısı	13.593	619	31	5,3
Hastaneden Taburcu Edilen Yeni Hasta Sayısı	150.711	3.352	107	3,3

* 27/09/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 21/09/2020 – 27/09/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

Türkiye'nin Epidemiyolojik Durumu

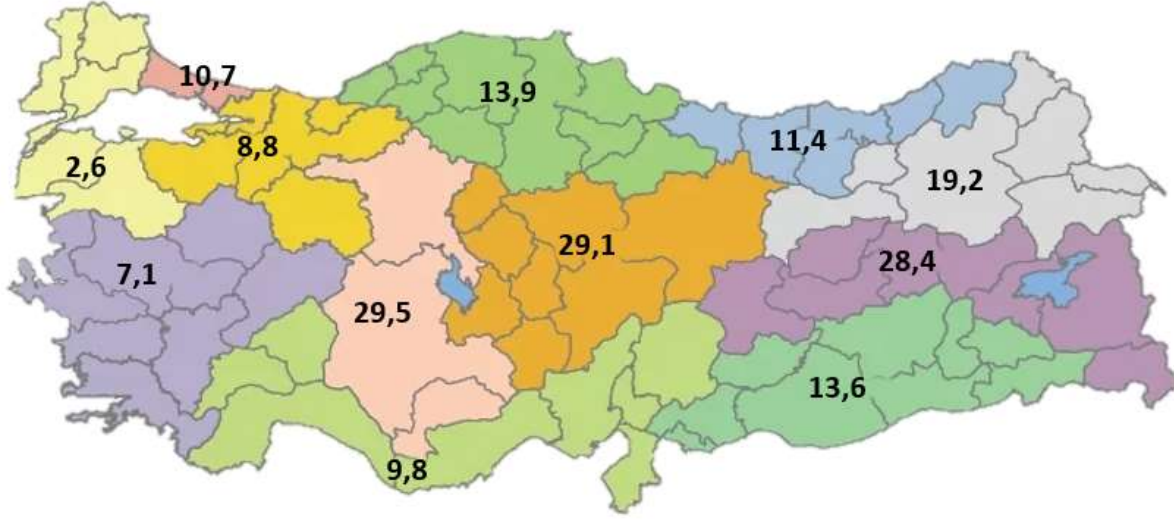
Hastaların Coğrafi Dağılımı

Türkiye’de ilk koronavirüs (COVID-19) hastasının bildirildiği 11 Mart 2020 tarihinden itibaren laboratuvar tarafından onaylanmış toplam 315.436 hasta Sağlık Bakanlığına bildirilmiştir. 100.000 kişiye düşen toplam hasta sayısı 379,3 ve son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı 13,9 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	126.918	817,8	1.665	10,7	10,5
Batı Marmara	3.723	103,4	94	2,6	19,0
Ege	20.240	190,6	754	7,1	-1,3
Doğu Marmara	29.435	362,3	717	8,8	12,2
Batı Anadolu	37.816	465,4	2.395	29,5	-11,2
Akdeniz	13.936	131,1	1.039	9,8	1,2
Orta Anadolu	13.830	339,3	1.188	29,1	-20,6
Batı Karadeniz	10.315	221,1	649	13,9	-1,5
Doğu Karadeniz	4.764	177,1	308	11,4	12,0
Kuzeydoğu Anadolu	6.811	309,6	423	19,2	-3,0
Ortadoğu Anadolu	11.323	288,1	1.116	28,4	2,1
Güneydoğu Anadolu	36.325	404,7	1.218	13,6	18,0
Türkiye	315.436	379,3	11.566	13,9	-1,2

* 27/09/2020 tarihi dahil toplam sayı, **21 /09/2020 – 27/09/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

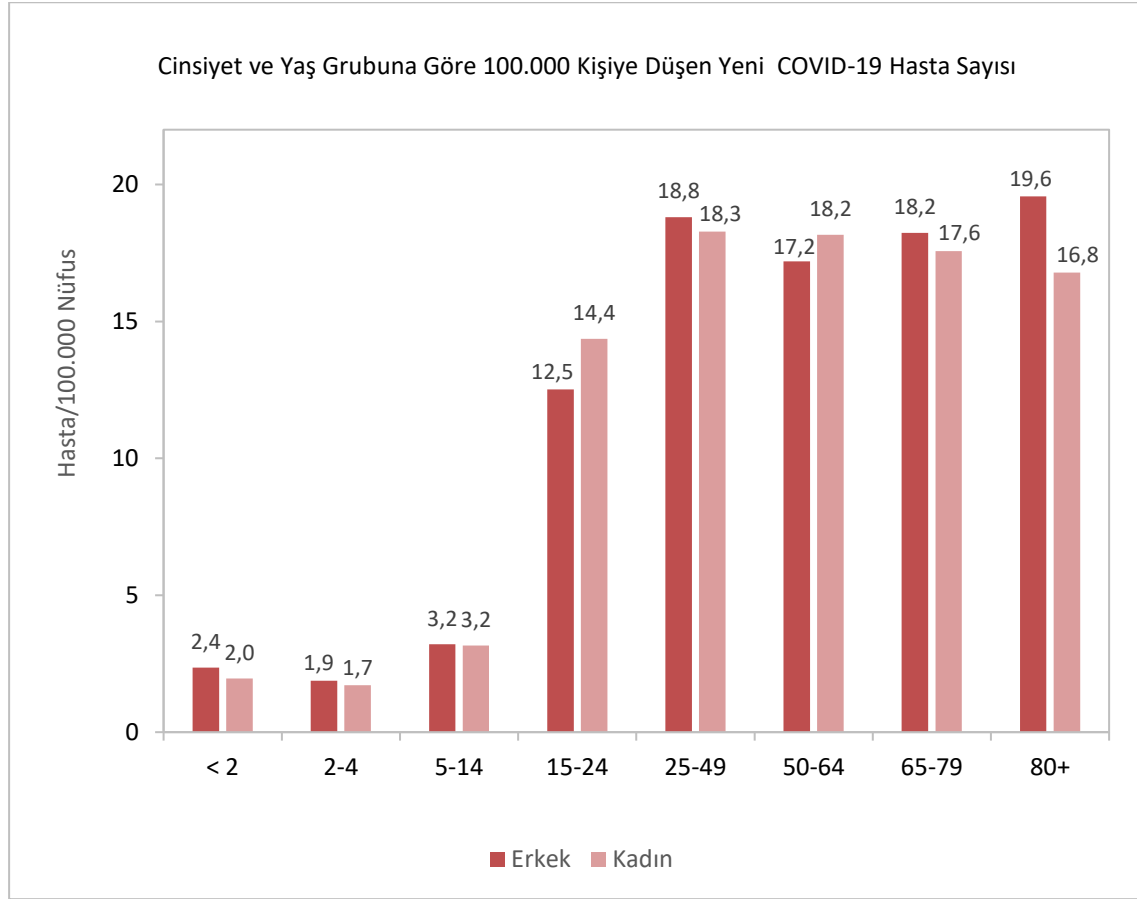


Şekil 1: İBBS-1'e göre Son 7 Gün İçinde 100. 000 Kişiye Düşen COVID-19 Hasta Sayısı, Türkiye

İstanbul	10,7
Batı Marmara	2,6
Ege	7,1
Doğu Marmara	8,8
Batı Anadolu	29,5
Akdeniz	9,8
Orta Anadolu	29,1
Batı Karadeniz	13,9
Doğu Karadeniz	11,4
Kuzeydoğu Anadolu	19,2
Ortadoğu Anadolu	28,4
Güneydoğu Anadolu	13,6
Türkiye	13,9

Hastaların Demografik Dağılımı

Bildirilen tüm hastaların %49'u kadın, %51'i erkektir. Tüm hastaların 20.539'u 15 yaş ve altı çocuklarda (%6,5), 44.117'si 15-24 yaş arasında (%14,0), 155.891'i 25-49 yaş grubunda (%49,4), 59.312'si 50-64 yaş arasında (%18,8), 27.739'u 65-79 yaş grubunda (%8,8) gerçekleşmiş olup 7.837'si 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 7.997 COVID-19 nedeniyle ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içindeki ölüm hızı %2,54'tür. En düşük ölüm hızı %0,04 ile 5-14 ve 15-24 yaş grubunda gerçekleşirken en yüksek ölüm hızı %27,68 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	0,35	0,05	0,04	0,03	0,40	4,28	17,02	33,89
Kadın	0,20	0,06	0,04	0,04	0,21	1,68	8,88	23,19
Toplam	0,28	0,05	0,04	0,04	0,31	3,01	12,74	27,68

*27/09/2020 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 7.997 kişiden 4.989'u (%62) erkek, 3.008'i (%38) kadındır. Ölümlerin 5.702'i (%71,3) 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	330	1.295	2.236	1.114
Kadın	2	1	3	10	152	488	1.297	1.055
Toplam	6	2	6	16	482	1.783	3.533	2.169

*27/09/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

100.000 kişiye düşen toplam ölüm sayısının en düşük olduğu İBBS-1 bölgeleri 3,0 ile Akdeniz, 5,6 ile Batı Marmara ve 6,0 ile Ortadoğu Anadolu'dur (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	3.041	19,6
Batı Marmara	200	5,6
Ege	710	6,7
Doğu Marmara	691	8,5
Batı Anadolu	915	11,3
Akdeniz	314	3,0
Orta Anadolu	347	8,5
Batı Karadeniz	319	6,8
Doğu Karadeniz	163	6,1
Kuzeydoğu Anadolu	158	7,2
Ortadoğu Anadolu	236	6,0
Güneydoğu Anadolu	903	10,1
Türkiye	7.997	9,6

*27/09/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

Salgın

Son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı, Batı Anadolu, Orta Anadolu, Ortadoğu Anadolu ve Kuzeydoğu Anadolu Bölgelerinde 15'ten büyüktür. Malatya 43,0, Kayseri 34,9 ve Ankara 33,3 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 Aydın, Muğla, Balıkesir için sırasıyla 2,6, 2,1 ve 1,7'dir.

Hastane Hizmeti

27/09/2020 itibarıyla hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 157.798'dir. COVID-19 hastalarının %50,0'si hastaneye yatırılmış olup bu hastaların %8,6'sı entübe edilmiş, %95,5'i ise hastaneden taburcu edilmiştir.

Filyasyon

Filyasyon oranı, (%) ve filyasyon süresi, (saat) 21/09/2020-27/09/2020 tarihleri arasındaki yeni COVID-19 vakaları için hesaplanmıştır.

Vaka Filyasyonu

En yüksek vaka filyasyon oranı Ortadoğu Anadolu ve Doğu Karadeniz bölgelerinde gerçekleşmiş olup Türkiye genelinde %99,94'tür. Vaka filyasyon süresinin en kısa olduğu bölge Batı Karadeniz Bölgesi'dir. Türkiye genelinde vaka filyasyon süresi ise 8 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	99,80	9,0
Batı Marmara	99,96	6,4
Ege	99,96	7,0
Doğu Marmara	99,86	7,3
Batı Anadolu	99,97	7,3
Akdeniz	99,98	7,0
Orta Anadolu	99,99	7,9
Batı Karadeniz	99,94	5,6
Doğu Karadeniz	100,00	7,5
Kuzeydoğu Anadolu	99,93	7,1
Ortadoğu Anadolu	100,00	7,4
Güneydoğu Anadolu	99,99	8,3
Türkiye	99,94	7,9

Temaslı Filyasyonu

Temaslı filyasyon oranının en yüksek olduğu bölge Güneydoğu Anadolu Bölgesi olup ortalama temaslı filyasyon süresi 10,6 saattir. Türkiye genelinde ise temaslı filyasyon oranı %99,75 ve ortalama temaslı filyasyon süresi 13 saattir.

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	99,82	16,2
Ege	99,80	13,1
Doğu Marmara	99,79	14,3
Batı Anadolu	99,60	10,3
Akdeniz	99,88	13,1
Orta Anadolu	99,66	12,8
Batı Karadeniz	99,87	13,7
Doğu Karadeniz	99,80	14,7
Kuzeydoğu Anadolu	99,89	10,9
Ortadoğu Anadolu	99,89	12,0
Güneydoğu Anadolu	99,96	10,6
Türkiye	99,75	13,0

Toplam Filyasyon

Vaka ve temaslılar birlikte değerlendirildiğinde vakanın ilk pozitif çıkmasından vaka ve temaslı filyasyonlarının yapıldığı süre ortalama 11,4 saat olup toplam filyasyon oranı ise %99,8'dir.

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

İBBS-1	İzlem Oranı, (%)
İstanbul	82,5
Batı Marmara	93,1
Ege	95,2
Doğu Marmara	89,3
Batı Anadolu	94,7
Akdeniz	94,2
Orta Anadolu	95,3
Batı Karadeniz	93,1
Doğu Karadeniz	88,8
Kuzeydoğu Anadolu	90,7
Ortadoğu Anadolu	88,5
Güneydoğu Anadolu	89,2
Türkiye	91,2

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.