



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

**COVID-19 Haftalık Durum Raporu
07/09/2020 – 13/09/2020
Türkiye**

14/09/2020

Özet

- Türkiye'deki ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihinden itibaren toplam 8.538.514 test yapılmıştır. 7-13 Eylül tarihleri arasındaki test sayısı 739.988'dir.
- Türkiye'de toplam 292.165 laboratuvar onaylı COVID-19 hastası bulunmakta olup COVID-19 nedeniyle toplam 7.056 ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.
- COVID-19 nedeniyle toplam hastaneye yatış sayısı 149.893 olup 7-13 Eylül tarihleri arasındaki hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 4.245'tir.
- Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içinde Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanan ölümlere ilişkin ölüm hızı %2,42'dir.
- İBBS-1'e göre vaka filyasyon oranı değerlendirildiğinde 12 bölgenin 4'ünde 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	8.538.514	739.988	-11.256	-1,5
Yeni Hasta Sayısı	292.165	11.356	97	0,9
Ölüm Sayısı	7.056	383	36	10,4
Hastaneye Yatırılan Yeni Hasta Sayısı	149.893	4.245	100	2,4
Entübe Edilen Yeni Hasta Sayısı	12.386	594	14	2,4
Hastaneden Taburcu Edilen Yeni Hasta Sayısı	144.114	3.274	-18	-0,5

* 13/09/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 07/09/2020 – 13/09/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

Türkiye'nin Epidemiyolojik Durumu

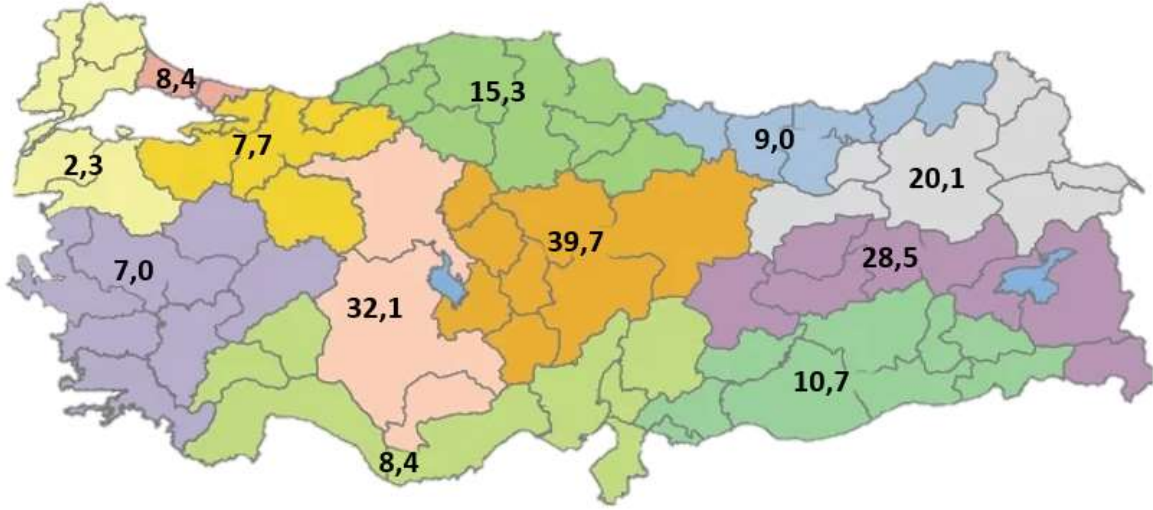
Hastaların Coğrafi Dağılımı

Türkiye’de ilk koronavirüs (COVID-19) hastasının bildirildiği 11 Mart 2020 tarihinden itibaren laboratuvar tarafından onaylanmış toplam 292.165 hasta Sağlık Bakanlığına bildirilmiştir. 100.000 kişiye düşen toplam hasta sayısı 351,3 ve son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı 13,7 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	123.746	797,4	1.300	8,4	2,6
Batı Marmara	3.550	98,6	83	2,3	-5,7
Ege	18.722	176,3	744	7,0	19,0
Doğu Marmara	28.079	345,6	629	7,7	-4,6
Batı Anadolu	32.723	402,8	2.605	32,1	-1,0
Akdeniz	11.870	111,7	895	8,4	4,1
Orta Anadolu	11.146	273,5	1.619	39,7	3,1
Batı Karadeniz	9.007	193,0	714	15,3	5,5
Doğu Karadeniz	4.181	155,4	241	9,0	-18,9
Kuzeydoğu Anadolu	5.952	270,5	443	20,1	-16,7
Ortadoğu Anadolu	9.114	231,9	1.119	28,5	15,1
Güneydoğu Anadolu	34.075	379,6	964	10,7	-10,8
Türkiye	292.165	351,3	11.356	13,7	0,9

* 13/09/2020 tarihi dahil toplam sayı, **07 /09/2020 – 13/09/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

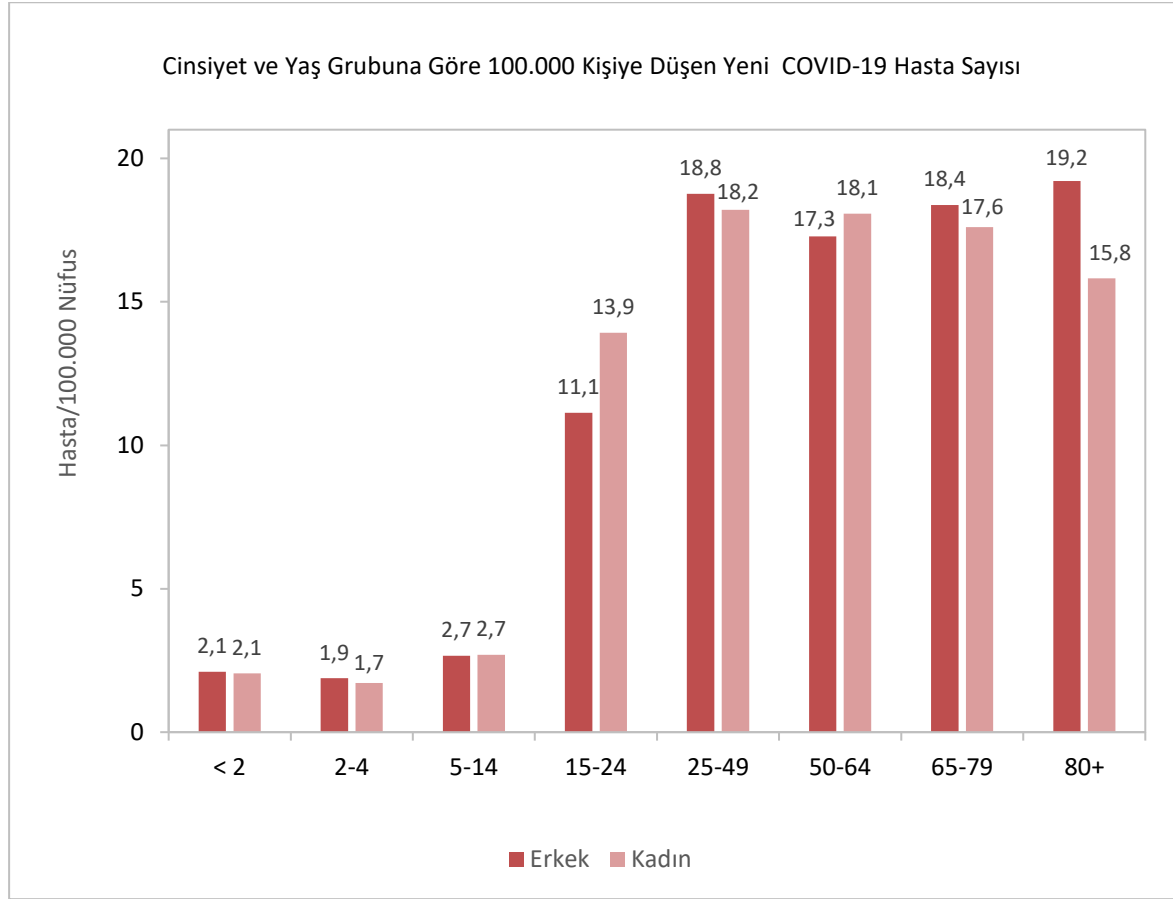


Şekil 1: İBBS-1'e göre Son 7 Gün İçinde 100. 000 Kişiye Düşen COVID-19 Hasta Sayısı, Türkiye

İstanbul	8,4
Batı Marmara	2,3
Ege	7,0
Doğu Marmara	7,7
Batı Anadolu	32,1
Akdeniz	8,4
Orta Anadolu	39,7
Batı Karadeniz	15,3
Doğu Karadeniz	9,0
Kuzeydoğu Anadolu	20,1
Ortadoğu Anadolu	28,5
Güneydoğu Anadolu	10,7
Türkiye	13,7

Hastaların Demografik Dağılımı

Bildirilen tüm hastaların %49'u kadın, %51'i erkektir. Tüm hastaların 19.522'si 15 yaş ve altı çocuklarda (%6,7), 40.691'i 15-24 yaş arasında (%13,9), 144.387'si 25-49 yaş grubunda (%49,4), 54.747'si 50-64 yaş arasında (%18,7), 25.526'sı 65-79 yaş grubunda (%8,7) gerçekleşmiş olup 7.291'i 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 7.056 COVID-19 nedeniyle ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içindeki ölüm hızı %2,42'tir. En düşük ölüm hızı %0,03 ile 15-24 yaş grubunda gerçekleşirken en yüksek ölüm hızı %26,66 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	0,03	0,03	0,38	4,14	15,99	32,53
Kadın	0,21	0,06	0,04	0,04	0,20	1,61	8,43	22,42
Toplam	0,29	0,05	0,04	0,03	0,30	2,90	12,02	26,66

*13/09/2020 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 7.056 kişiden 4.396'ü (%62) erkek, 2.660'sı (%38) kadındır. Ölümünün 5.011'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 13 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	2	6	293	1.160	1.935	995
Kadın	2	1	3	8	136	429	1.132	949
Toplam	6	2	5	14	429	1.589	3.067	1.944

*13/09/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

100.000 kişiye düşen toplam ölüm sayısının en düşük olduğu İBBS-1 bölgeleri 2,1 ile Akdeniz, 4,0 ile Ortadoğu Anadolu ve 5,0 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	2.941	19,0
Batı Marmara	180	5,0
Ege	638	6,0
Doğu Marmara	653	8,0
Batı Anadolu	733	9,0
Akdeniz	222	2,1
Orta Anadolu	214	5,3
Batı Karadeniz	253	5,4
Doğu Karadeniz	138	5,1
Kuzeydoğu Anadolu	112	5,1
Ortadoğu Anadolu	157	4,0
Güneydoğu Anadolu	815	9,1
Türkiye	7.056	8,5

*13/09/2020 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, Kuzeydoğu Anadolu ve Batı Karadeniz Bölgelerinde 15'ten büyüktür. Malatya 50,4, Kayseri 48,9 ve Ankara 33,5 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 Hatay, Aydın, Balıkesir için sırasıyla 2,9, 2,3 ve 1,5'tir.

Hastane Hizmeti

13/09/2020 itibarıyla hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 149.893'tür. COVID-19 hastalarının %51,3'ü hastaneye yatırılmış olup bu hastaların %8,3'ü entübe edilmiş, %96,1'i ise hastaneden taburcu edilmiştir.

Filyasyon

Filyasyon oranı, (%) ve filyasyon süresi, (saat) 07/09/2020-13/09/2020 tarihleri arasındaki yeni COVID-19 vakaları için hesaplanmıştır.

Vaka Filyasyonu

İBBS-1'e göre vaka filyasyon oranı değerlendirildiğinde 12 bölgenin 4'ünde bu oran %100 olup, Türkiye genelinde %99,97'dir. Vaka filyasyon süresinin en kısa olduğu bölge Doğu Marmara Bölgesi'dir. Türkiye genelinde vaka filyasyon süresi 11 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	9,0
Batı Marmara	99,82	8,0
Ege	99,98	10,3
Doğu Marmara	99,96	7,8
Batı Anadolu	100,00	16,0
Akdeniz	99,99	10,1
Orta Anadolu	100,00	13,6
Batı Karadeniz	99,98	9,6
Doğu Karadeniz	100,00	16,8
Kuzeydoğu Anadolu	99,97	11,9
Ortadoğu Anadolu	100,00	13,5
Güneydoğu Anadolu	99,98	8,6
Türkiye	99,97	11,3

Temaslı Filyasyonu

Temaslı filyasyon oranının en yüksek olduğu bölgeler Kuzeydoğu Anadolu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri olup ortalama temaslı filyasyon süreleri sırasıyla 15,4 ve 11 saattir. Türkiye genelinde ise temaslı filyasyon oranı %99,66 ve ortalama temaslı filyasyon süresi 16 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	99,60	15,0
Batı Marmara	99,76	15,6
Ege	99,79	17,4
Doğu Marmara	99,48	16,9
Batı Anadolu	99,57	18,0
Akdeniz	99,81	16,0
Orta Anadolu	99,65	17,8
Batı Karadeniz	99,85	15,5
Doğu Karadeniz	99,75	22,2
Kuzeydoğu Anadolu	99,97	15,4
Ortadoğu Anadolu	99,73	17,3
Güneydoğu Anadolu	99,97	11,0
Türkiye	99,66	16,2

Toplam Filyasyon

Vaka ve temaslılar birlikte değerlendirildiğinde vakanın ilk pozitif çıkmasından vaka ve temaslının filyasyonlarının yapıldığı süre ortalama 14,4 saat olup toplam filyasyon oranı %99,75'tir.

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

İBBS-1	İzlem Oranı, (%)
İstanbul	79,8
Batı Marmara	91,6
Ege	93,0
Doğu Marmara	86,7
Batı Anadolu	94,4
Akdeniz	92,3
Orta Anadolu	92,8
Batı Karadeniz	89,5
Doğu Karadeniz	85,6
Kuzeydoğu Anadolu	87,8
Ortadoğu Anadolu	87,2
Güneydoğu Anadolu	86,8
Türkiye	89,0

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.