



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

COVID-19 Haftalık Durum Raporu
31/08/2020 – 06/09/2020
Türkiye

07/09/2020

Özet

- Türkiye'deki ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihinden itibaren toplam 7.798.526 test yapılmıştır. 31 Ağustos-6 Eylül tarihleri arasındaki test sayısı 751.244'tür.
- Türkiye'de toplam 280.809 laboratuvar onaylı COVID-19 hastası bulunmakta olup COVID-19 nedeniyle toplam 6.673 ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.
- COVID-19 nedeniyle toplam hastaneye yatış sayısı 145.648 olup 31 Ağustos-6 Eylül tarihleri arasındaki hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 4.145'tir.
- Bir önceki haftaya göre; COVID-19 test sayısında ve hastaneden taburcu edilen yeni hasta sayısında artış görülmüştür.
- Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içinde Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanan ölümlere ilişkin ölüm hızı %2,38'dir.
- İBBS-1'e göre vaka filyasyon oranı değerlendirildiğinde 12 bölgenin 6'sında 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	7.798.526	751.244	50.302	7,2
Yeni Hasta Sayısı	280.809	11.259	962	9,3
Ölüm Sayısı	6.673	347	142	69,3
Hastaneye Yatırılan Yeni Hasta Sayısı	145.648	4.145	259	6,7
Entübe Edilen Yeni Hasta Sayısı	11.792	580	59	11,3
Hastaneden Taburcu Edilen Yeni Hasta Sayısı	140.840	3.292	229	7,5

* 06/09/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 31/08/2020 – 06/09/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

Türkiye'nin Epidemiyolojik Durumu

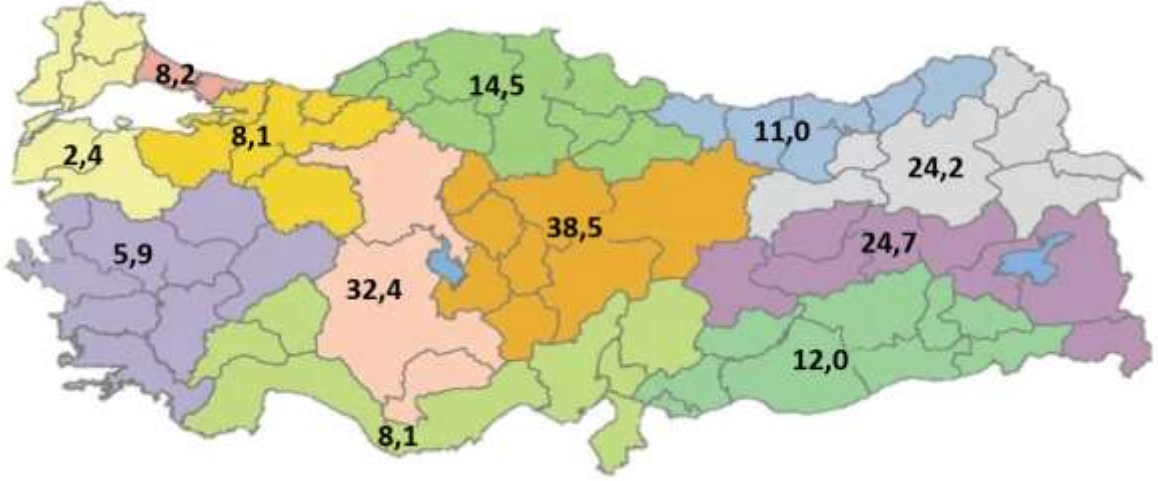
Hastaların Coğrafi Dağılımı

Türkiye’de ilk koronavirüs (COVID-19) hastasının bildirildiği 11 Mart 2020 tarihinden itibaren laboratuvar tarafından onaylanmış toplam 280.809 hasta Sağlık Bakanlığına bildirilmiştir. 100.000 kişiye düşen toplam hasta sayısı 337,7 ve son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı 13,5 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	122.446	789,0	1.267	8,2	4,5
Batı Marmara	3.467	96,3	88	2,4	37,5
Ege	17.978	169,3	625	5,9	3,5
Doğu Marmara	27.450	337,8	659	8,1	3,9
Batı Anadolu	30.118	370,7	2.631	32,4	15,7
Akdeniz	10.975	103,3	860	8,1	7,0
Orta Anadolu	9.527	233,7	1.570	38,5	19,8
Batı Karadeniz	8.293	177,7	677	14,5	16,1
Doğu Karadeniz	3.940	146,5	297	11,0	4,9
Kuzeydoğu Anadolu	5.509	250,4	532	24,2	8,4
Ortadoğu Anadolu	7.995	203,4	972	24,7	23,4
Güneydoğu Anadolu	33.111	368,9	1.081	12,0	-13,5
Türkiye	280.809	337,7	11.259	13,5	9,3

* 06/09/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 31/08/2020 – 06/09/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

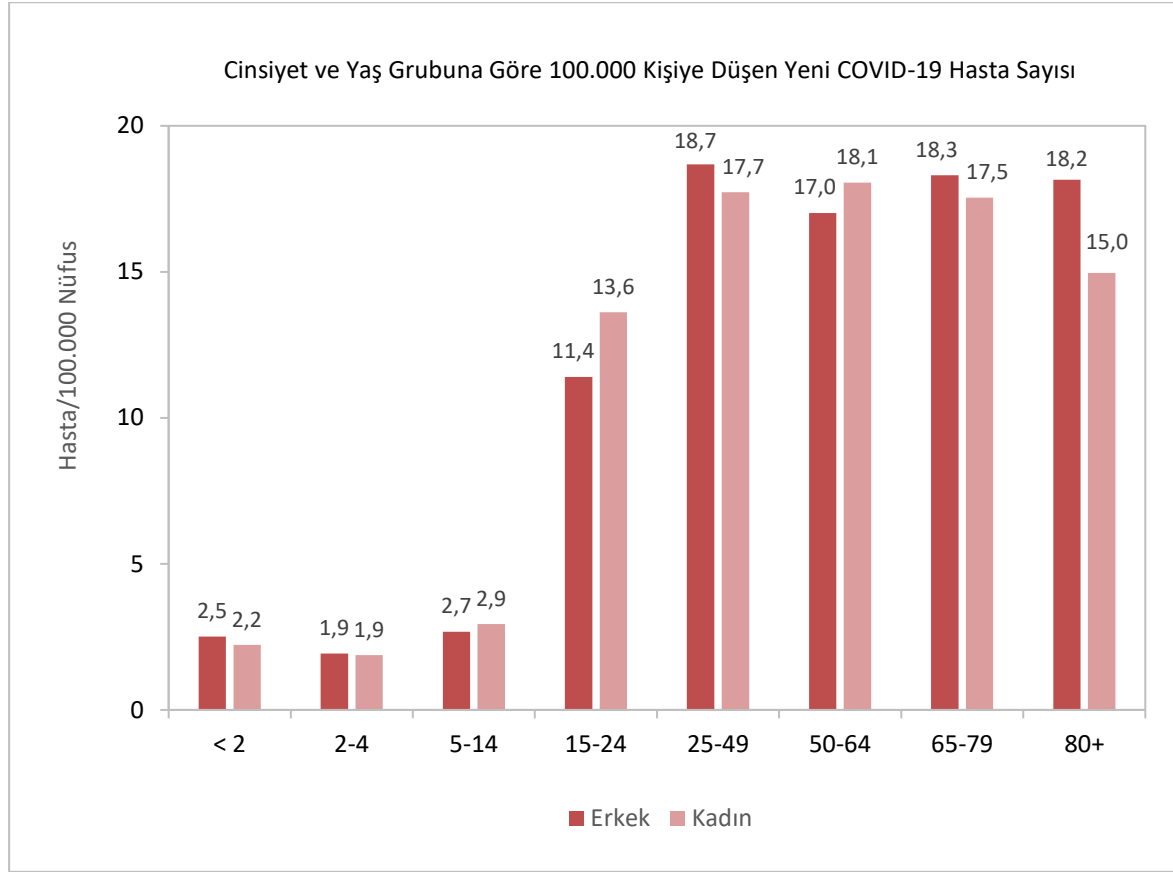


Şekil 1: İBBS-1'e göre Son 7 Gün İçinde 100.000 Kişiye Düşen Yeni COVID-19 Hasta Sayısı, Türkiye

İstanbul	8,2
Batı Marmara	2,4
Ege	5,9
Doğu Marmara	8,1
Batı Anadolu	32,4
Akdeniz	8,1
Orta Anadolu	38,5
Batı Karadeniz	14,5
Doğu Karadeniz	11,0
Kuzeydoğu Anadolu	24,2
Ortadoğu Anadolu	24,7
Güneydoğu Anadolu	12,0
Türkiye	13,5

Hastaların Demografik Dağılımı

Bildirilen tüm hastaların %49'u kadın, %51'i erkektir. Tüm hastaların 19.056'sı 15 yaş ve altı çocuklarda (%6,8), 39.073'ü 15-24 yaş arasında (%13,9), 138.689'u 25-49 yaş grubunda (%49,4), 52.516'sı 50-64 yaş arasında (%18,7), 24.440'ı 65-79 yaş grubunda (%8,7) gerçekleşmiş olup 7.034'ü 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 25-49 yaş grubu 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 6.673 COVID-19 nedeniyle ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içindeki ölüm hızı %2,38'dir. En düşük ölüm hızı %0,03 ile 15-24 yaş grubunda gerçekleşirken en yüksek ölüm hızı %26,24 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	0,37	0,05	0,03	0,01	0,38	4,08	15,66	31,76
Kadın	0,22	0,06	0,04	0,04	0,20	1,57	8,37	22,26
Toplam	0,30	0,06	0,04	0,03	0,30	2,86	11,83	26,24

*06/09/2020 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 6.673 kişiden 4.146'u (%62) erkek, 2.527'si (%38) kadındır. Ölümlerin 4.737'si (%71,0) 65 yaş ve üzeri kişilerde gerçekleşmesine rağmen hasta sayılarının sadece %11,2'si 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	2	285	1.099	1.816	937
Kadın	2	1	3	8	127	402	1.075	909
Toplam	6	2	5	10	412	1.501	2.891	1.846

*06/09/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

100.000 kişiye düşen toplam ölüm sayısının en düşük olduğu İBBS-1 bölgeleri 1,8 ile Akdeniz, 3,2 ile Ortadoğu Anadolu ve 3,8 ile Orta 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	2.899	18,7
Batı Marmara	171	4,7
Ege	612	5,8
Doğu Marmara	635	7,8
Batı Anadolu	651	8,0
Akdeniz	196	1,8
Orta Anadolu	155	3,8
Batı Karadeniz	225	4,8
Doğu Karadeniz	125	4,6
Kuzeydoğu Anadolu	96	4,4
Ortadoğu Anadolu	126	3,2
Güneydoğu Anadolu	782	8,7
Türkiye	6.673	8,0

*06/09/2020 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 45,6, Kayseri 43,8 ve Ankara 32,6 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 ve Balıkesir için 2,3, ve Hatay için 2,0'dır.

Hastane Hizmeti

06/09/2020 itibarıyla hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 145.648'dir. COVID-19 hastalarının %51,9'u hastaneye yatırılmış olup bu hastaların %8,1'i entübe edilmiş, %96,7'si ise hastaneden taburcu edilmiştir.

Filyasyon

Filyasyon oranı, (%) ve filyasyon süresi, (saat) 31/08/2020-06/09/2020 tarihleri arasındaki yeni COVID-19 vakaları için hesaplanmıştır.

Vaka Filyasyonu

İBBS-1'e göre vaka filyasyon oranı değerlendirildiğinde 12 bölgenin 6'sında bu oran %100 olup Türkiye genelinde %99,97'dir. Vaka filyasyon süresinin en kısa olduğu bölge Batı Marmara Bölgesi'dir. Türkiye genelinde vaka filyasyon süresi 13 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	9,0
Ege	99,86	11,8
Doğu Marmara	99,98	9,3
Batı Anadolu	100,00	17,7
Akdeniz	99,94	11,0
Orta Anadolu	99,99	17,4
Batı Karadeniz	100,00	14,1
Doğu Karadeniz	100,00	20,2
Kuzeydoğu Anadolu	100,00	18,0
Ortadoğu Anadolu	100,00	14,4
Güneydoğu Anadolu	99,99	11,6
Türkiye	99,97	13,3

Temaslı Filyasyonu

Temaslı filyasyon oranının en yüksek olduğu bölge Güneydoğu Anadolu Bölgesi olup ortalama temaslı filyasyon süresi 14 saattir. Türkiye genelinde ise temaslı filyasyon oranı %99,61 ve ortalama temaslı filyasyon süresi 19 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	99,20	16,0
Batı Marmara	99,74	17,0
Ege	99,66	18,3
Doğu Marmara	99,56	18,3
Batı Anadolu	99,67	20,3
Akdeniz	99,59	17,5
Orta Anadolu	99,46	20,9
Batı Karadeniz	99,84	19,4
Doğu Karadeniz	99,65	28,7
Kuzeydoğu Anadolu	99,90	19,4
Ortadoğu Anadolu	99,65	19,3
Güneydoğu Anadolu	99,96	14,0
Türkiye	99,61	19,1

Toplam Filyasyon

Vaka ve temaslılar birlikte değerlendirildiğinde vakanın ilk pozitif çıkmasından vaka ve temaslının filyasyonlarının yapıldığı süre ortalama 17,3 saat olup toplam filyasyon oranı ise %99,72'dir.

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

İBBS-1	İzlem Oranı, (%)
İstanbul	72,3
Batı Marmara	87,0
Ege	89,7
Doğu Marmara	83,7
Batı Anadolu	91,6
Akdeniz	88,7
Orta Anadolu	89,0
Batı Karadeniz	85,0
Doğu Karadeniz	80,7
Kuzeydoğu Anadolu	83,7
Ortadoğu Anadolu	82,3
Güneydoğu Anadolu	83,9
Türkiye	84,8

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.