



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

**COVID-19 Haftalık Durum Raporu
28/09/2020 – 04/10/2020
Türkiye**

05/10/2020

Özet

- Türkiye'deki ilk COVID-19 hastasının görüldüğü 11 Mart 2020 tarihinden itibaren toplam 10.835.423 test yapılmıştır. 28 Eylül – 4 Ekim tarihleri arasındaki test sayısı 778.639'dur.
- Türkiye'de toplam 325.445 laboratuvar onaylı COVID-19 hastası bulunmakta olup COVID-19 nedeniyle toplam 8.441 ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.
- COVID-19 nedeniyle toplam hastaneye yatış sayısı 161.212 olup 28 Eylül – 4 Ekim tarihleri arasındaki hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 3.414'tür.
- Bir önceki haftaya göre; yeni COVID-19 hasta sayısında, hastaneye yatırılan yeni hasta sayısında, entübe edilen yeni hasta sayısında ve ölüm sayısında azalma, COVID-19 test sayısı ve hastaneden taburcu edilen yeni hasta sayısında ise artış görülmüştür.
- Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içinde Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanan ölümlere ilişkin ölüm hızı %2,59'dur.
- En yüksek vaka filyasyon oranı Kuzeydoğu Anadolu Bölgesinde (%99,96) gerçekleşmiş olup Türkiye genelinde %99,77'dir.

Tablo 1: COVID-19 Özet Tablo, Türkiye

Gösterge	Toplam*	Son 7 Gün**	Önceki Haftaya Göre Fark	Önceki Haftaya Göre Değişim, (%)
Test Sayısı	10.835.423	778.639	9.846	1,3
Yeni Hasta Sayısı	325.445	10.009	-1.557	-13,5
Ölüm Sayısı	8.441	444	-47	-9,6
Hastaneye Yatırılan Yeni Hasta Sayısı	161.212	3.414	-198	-5,5
Entübe Edilen Yeni Hasta Sayısı	14.124	531	-88	-14,2
Hastaneden Taburcu Edilen Yeni Hasta Sayısı	154.072	3.361	9	0,3

* 04/10/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 28/09/2020 – 04/10/2020 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 325.445 hasta Sağlık Bakanlığına bildirilmiştir. 100.000 kişiye düşen toplam hasta sayısı 391,4 ve son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı 12,0 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	128.845	830,2	1.927	12,4	15,7
Batı Marmara	3.823	106,1	100	2,8	6,4
Ege	20.967	197,5	727	6,8	-3,6
Doğu Marmara	30.245	372,2	810	10,0	13,0
Batı Anadolu	39.622	487,7	1.806	22,2	-24,6
Akdeniz	14.720	138,5	784	7,4	-24,5
Orta Anadolu	14.673	360,0	843	20,7	-29,0
Batı Karadeniz	10.869	232,9	554	11,9	-14,6
Doğu Karadeniz	5.026	186,8	262	9,7	-14,9
Kuzeydoğu Anadolu	7.157	325,3	346	15,7	-18,2
Ortadoğu Anadolu	12.181	309,9	858	21,8	-23,1
Güneydoğu Anadolu	37.317	415,8	992	11,1	-18,6
Türkiye	325.445	391,4	10.009	12,0	-13,5

* 04/10/2020 tarihi dahil toplam sayı, ** 28/09/2020 – 04/10/2020 tarihleri arasındaki toplam sayı

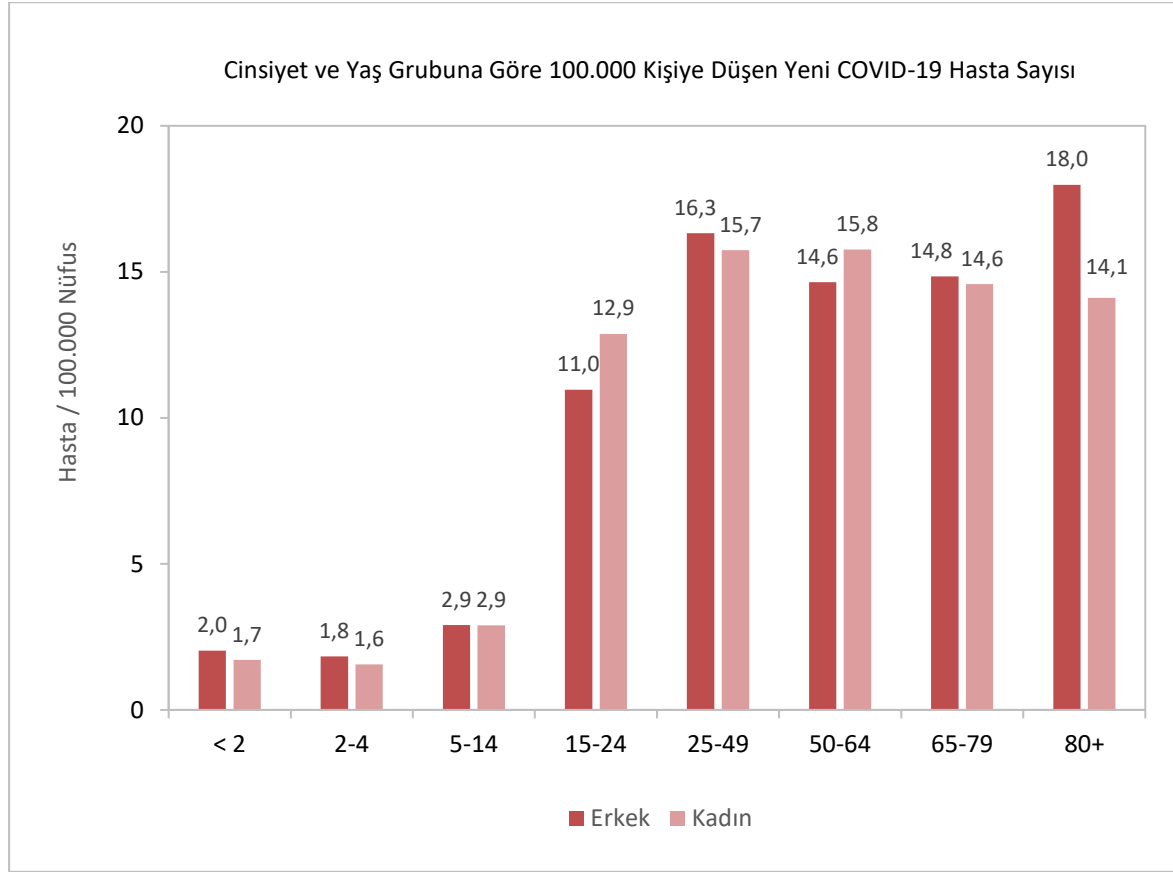


Şekil 1: İBBS-1'e göre Son 7 Gün İçinde 100.000 Kişiye Düşen Yeni COVID-19 Hasta Sayısı, Türkiye

İstanbul	12,4
Batı Marmara	2,8
Ege	6,8
Doğu Marmara	10,0
Batı Anadolu	22,2
Akdeniz	7,4
Orta Anadolu	20,7
Batı Karadeniz	11,9
Doğu Karadeniz	9,7
Kuzeydoğu Anadolu	15,7
Ortadoğu Anadolu	21,8
Güneydoğu Anadolu	11,1
Türkiye	12,0

Hastaların Demografik Dağılımı

Bildirilen tüm hastaların %49'u kadın, %51'i erkektir. Tüm hastaların 21.024'ü 15 yaş ve altı çocuklarda (%6,5), 45.658'i 15-24 yaş arasında (%14,0), 160.832'si 25-49 yaş grubunda (%49,4), 61.231'i 50-64 yaş arasında (%18,8), 28.628'i 65-79 yaş grubunda (%8,8) gerçekleşmiş olup 8.071'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 Yeni COVID-19 Hasta Sayısı, Türkiye

Mortalite

Türkiye'de toplam 8.441 COVID-19 nedeniyle ölüm bildirilmiş ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. Laboratuvar onaylı COVID-19 hastaları içindeki ölüm hızı %2,59'dur. En düşük ölüm hızı %0,04 ile 5-14 ve 15-24 yaş grubunda gerçekleşirken en yüksek ölüm hızı %28,17 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	0,34	0,05	0,04	0,03	0,40	4,33	17,52	34,67
Kadın	0,30	0,05	0,04	0,04	0,21	1,72	9,20	23,47
Toplam	0,32	0,05	0,04	0,04	0,31	3,05	13,14	28,17

*04/10/2020 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 8.441 kişiden 5.259'u (%62) erkek, 3.182'si (%38) kadındır. Ölümünün 6.036'sı (%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	7	345	1.350	2.374	1.175
Kadın	3	1	3	10	160	518	1.388	1.099
Toplam	7	2	6	17	505	1.868	3.762	2.274

*04/10/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

100.000 kişiye düşen toplam ölüm sayısının en düşük olduğu İBBS-1 bölgeleri 3,4 ile Akdeniz, 5,8 ile Batı Marmara ve 6,5 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	3.090	19,9
Batı Marmara	210	5,8
Ege	752	7,1
Doğu Marmara	713	8,8
Batı Anadolu	1.002	12,3
Akdeniz	359	3,4
Orta Anadolu	399	9,8
Batı Karadeniz	353	7,6
Doğu Karadeniz	175	6,5
Kuzeydoğu Anadolu	176	8,0
Ortadoğu Anadolu	268	6,8
Güneydoğu Anadolu	944	10,5
Türkiye	8.441	10,2

*04/10/2020 tarihi dahil toplam ölüm sayısı

Salgın

Son 7 gün içinde 100.000 kişiye düşen yeni COVID-19 hasta sayısı, Batı Anadolu, Ortadoğu Anadolu, Orta Anadolu ve Kuzeydoğu Anadolu Bölgelerinde 15'ten büyüktür. Malatya 33,9, Kayseri 26,7 ve Ankara 25,2 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 için 2,9, Balıkesir için 1,9 ve Muğla için 1,7'dir.

Hastane Hizmeti

04/10/2020 itibarıyla hastaneye yatırılan yeni hasta sayısı 161.212'dir. COVID-19 hastalarının %49,5'i hastaneye yatırılmış olup bu hastaların %8,8'i entübe edilmiş, %95,6'sı ise hastaneden taburcu edilmiştir.

Filyasyon

Filyasyon oranı, (%) ve filyasyon süresi, (saat) 28/09/2020-04/10/2020 tarihleri arasındaki yeni COVID-19 vakaları için hesaplanmıştır.

Vaka Filyasyonu

En yüksek vaka filyasyon oranı Kuzeydoğu Anadolu Bölgesinde (%99,96) gerçekleşmiş olup Türkiye genelinde %99,77'dir. Ortalama vaka filyasyon süresinin en kısa olduğu bölge Batı Anadolu Bölgesi'dir. 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	99,70	9,0
Batı Marmara	99,66	6,2
Ege	99,80	6,1
Doğu Marmara	99,80	6,3
Batı Anadolu	99,67	4,3
Akdeniz	99,78	6,1
Orta Anadolu	99,78	7,1
Batı Karadeniz	99,65	5,5
Doğu Karadeniz	99,93	6,2
Kuzeydoğu Anadolu	99,96	7,1
Ortadoğu Anadolu	99,88	6,0
Güneydoğu Anadolu	99,96	8,0
Türkiye	99,77	6,7

Temaslı Filyasyonu

Temaslı filyasyon oranının en yüksek olduğu bölge Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi (%99,99) olup ortalama temaslı filyasyon süresi 10,6 saattir. Türkiye genelinde ise temaslı filyasyon oranı %99,71 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	99,60	13,0
Batı Marmara	99,60	15,0
Ege	99,69	11,3
Doğu Marmara	99,39	10,8
Batı Anadolu	99,93	7,7
Akdeniz	99,88	11,9
Orta Anadolu	99,90	12,3
Batı Karadeniz	99,85	10,6
Doğu Karadeniz	99,82	13,0
Kuzeydoğu Anadolu	99,99	10,6
Ortadoğu Anadolu	99,73	9,9
Güneydoğu Anadolu	99,93	10,3
Türkiye	99,71	11,8

Toplam Filyasyon

Vaka ve temaslılar birlikte değerlendirildiğinde vakanın ilk pozitif çıkmasından vaka ve temasının filyasyonlarının yapıldığı süre ortalama 9,9 saat olup toplam filyasyon oranı ise %99,73'tür.

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

İBBS-1	İzlem Oranı, (%)
İstanbul	84,1
Batı Marmara	93,2
Ege	95,8
Doğu Marmara	90,7
Batı Anadolu	95,6
Akdeniz	95,2
Orta Anadolu	95,9
Batı Karadeniz	93,8
Doğu Karadeniz	92,1
Kuzeydoğu Anadolu	92,4
Ortadoğu Anadolu	90,1
Güneydoğu Anadolu	91,2
Türkiye	92,5

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.