

## Daily COVID-19 Updates

30 May, 2020



Dr. Syama Prasad Mookerjee  
Research Foundation

**#AatmaNirbharBharatAbhiyan**  
**#IndiaFightsCorona**



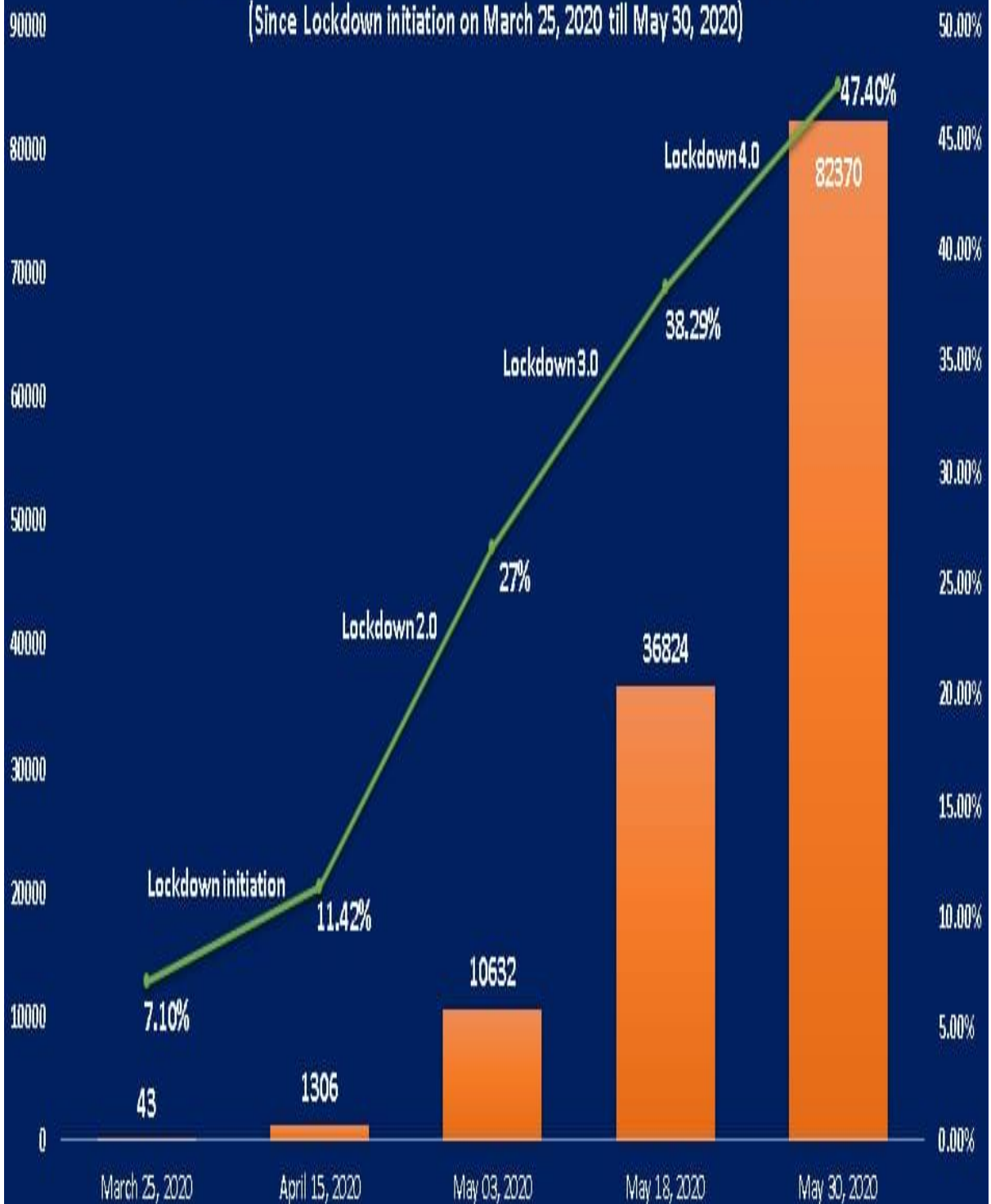
- ★ 82,370 people affected with coronavirus cured. Recovery rate reaches 47.40% in the country: Health Ministry
- ★ ICMR stated that 36,11,599 samples tested so far in the country. 1,27,761 sample tested in last 24 hours.
- ★ Power Finance Corporation, under Power Ministry to provide PPE Kits and ambulances to Government of Uttarakhand in its fight against COVID19.
- ★ Covid-19: Surat based artist Jalpa Thakkar selling masks with Bihar's Madhubani print to ensure employment to small artisans.

  @spmrfoundation  @spmrf.org

30 May 2020

# Steady improvement in COVID-19 Recovery Rate of India

(Since Lockdown initiation on March 25, 2020 till May 30, 2020)



#IndiaFightsCorona

— Cured/ Discharged/ Migrated

— Recovery Rate (approx.)



@COVIDNewsByMIB

## आरोग्य सेतु ऐप बना भारतीयों का रक्षक

भारत सरकार ने 02 अप्रैल, 2020 को कोविड-19 महामारी के रोकथाम की अनेकानेक कोशिशों में एक महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए आरोग्य सेतु मोबाइल ऐप लांच किया, जिसका उद्देश्य ब्लूटूथ पर आधारित किसी से संपर्क साधने, संभावित हॉटस्पॉट्स का पता लगाने और कोविड-19 के बारे में प्रासंगिक जानकारी देना है। 26 मई की तारीख तक इस ऐप के 114 मिलियन से अधिक उपयोगकर्ता हैं जो दुनिया में किसी भी अन्य संपर्क साधने वाले ऐप के उपयोगकर्ताओं से ज्यादा है। यह ऐप 12 भाषाओं और एंड्रॉयड, आईओएस एवं केएआईओएस प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध है। देशभर में नागरिक आरोग्य सेतु ऐप का इस्तेमाल अपने आपको, अपने चाहने वालों और राष्ट्र को सुरक्षित रखने के लिए कर रहे हैं। बहुत से युवा इस ऐप को अपना अंगरक्षक भी मानते हैं।

इस आरोग्य सेतु की प्रमुख खासियत पारदर्शिता, निजता तथा सुरक्षा रहा है और भारत की ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर नीति की तर्ज पर आरोग्य सेतु के सोर्स कोड को अब सार्वजनिक कर दिया गया है। इस एप्लीकेशन के एंड्रॉयड वर्जन के लिए सोर्स कोड को समीक्षा और सहकार्य के लिए <https://github.com/nic-delhi/AarogyaSetu.Android.git> पर उपलब्ध करा दिया गया है। इस एप्लीकेशन के आईओएस वर्जन को अगले 2 सप्ताह के भीतर ओपन सोर्स के रूप में जारी कर दिया जाएगा और इसके बाद सर्वर कोड को भी जारी कर दिया जाएगा। आरोग्य सेतु ऐप के लगभग 98% उपयोगकर्ता अभी एंड्रॉयड प्लेटफॉर्म पर हैं।

डैवलपर समुदाय के लिए सोर्स कोड को सार्वजनिक कर देना हमारे पारदर्शिता और सहयोग के सिद्धांत के प्रति अनवरत प्रतिबद्धता को दर्शाता है। आरोग्य सेतु का विकास सरकार, उद्योग, शिक्षा जगत और नागरिकों के बीच सहयोग का एक उत्कृष्ट उदाहरण है। यह हमारे देश के प्रतिभावान युवा प्रौद्योगिकीय विशेषज्ञों के कठिन मेहनत का फल भी है जिन्होंने इस विश्व स्तरीय उत्पाद को बनाने के लिए रात दिन काम किया है। आम लोगों (पब्लिक डोमेन) के लिए इस सोर्स कोड

को जारी करने के साथ ही हम सहयोग बढ़ाने और प्रतिभावान युवाओं और देश के नागरिकों के बीच मौजूद सर्वोच्च प्रौद्योगिकीय विशेषज्ञता का लाभ उठाने और सामूहिक रूप से इस महामारी का मुकाबला मिलकर करने में शामिल अग्रिम पंक्ति के स्वास्थ्य कर्मियों के काम में मदद करने के लिए एक मजबूत और सुरक्षित प्रौद्योगिकी समाधान बनाने की दिशा में अग्रसर हैं।

यह ऐप कोविड-19 के खिलाफ विशेषताओं का एक समग्र समूह है और यह अपने लॉन्च के 8 सप्ताह के भीतर कई मामलों में प्रथम साबित हुआ है। जब हम लाक्षणिक खाका बनाते हुए इस महामारी विज्ञान के नए आंकड़ों को देखते हैं तो वैश्विक स्तर पर कोविड-19 के संक्रमितों से संपर्क साधने और स्वयं आकलन करने के अन्य संसाधनों की तुलना में इस ऐप की पहुंच और प्रभाव संभवतः सबसे अधिक है। इस ऐप के 114 मिलियन से अधिक पंजीकृत उपयोगकर्ताओं में से दो-तिहाई उपयोगकर्ताओं ने खुद ही कोविड-19 का शिकार होने के जोखिम का पता लगाने के लिए अपना आकलन परीक्षण किया। इसके लगभग 500,000 ब्लूटूथ संपर्कों की पहचान करने में मदद मिली है। जिन लोगों की पहचान कोविड-19 पॉजिटिव मामलों के ब्लूटूथ संपर्क या जिनका उनके आकलन के आधार पर मदद पहुंचाने की जरूरत के रूप में वर्गीकृत किया गया, उन्हें राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण संपर्क करता है। अब तक इस ऐप ने 9,00,000 से अधिक उपयोगकर्ताओं तक संपर्क साधा और उन्हें क्वारैंटाइन होने, सावधानियां बरतने और जांच कराने की सलाह देने के रूप में मदद की। कोविड-19 के लिए जांच कराने हेतु जितने लोगों को इस ऐप के जरिए सलाह दी गई उनमें से लगभग 24% लोगों में कोविड-19 पॉजिटिव पाया गया। इसकी तुलना 26 मई की तारीख तक कुल 31,26,119 लोगों की जांच में से 1,43,380 लोगों में कोविड-19 पॉजिटिव यानी कोविड-19 पॉजिटिव पाए जाने की दर कुल मिलाकर लगभग 4.65% से की जा सकती है। इससे साफ है कि संपर्क साधने के इस ऐप से उन लोगों पर ध्यान केंद्रित करने में मदद मिलती है जिन्हें जांच कराने की जरूरत है और इस तरह इस महामारी को काबू करने के लिए सरकारी प्रयासों में तेजी लाने में मदद मिल रही है।

## Positive India:

1. त्रिपुरा के सीएम बिप्लब देब ने कहा- बाहर से लौटे लोग राज्य की पूंजी हैं, बोझ नहीं- <https://www.jagran.com/news/national-tripuracm-biplab-deb-says-people-returned-from-outside-are-the-capital-of-the-state-not-a-burden-20327619.html>
2. HCQ को लेकर ICMR ने WHO को लिखा पत्र- भारत की तुलना में 4 गुना अधिक है अंतरराष्ट्रीय मानक डोज- <https://www.jagran.com/news/national-icmr-writes-to-who-disagreeing-with-hcq-assessment-says-international-trial-dosages-four-times-higher-than-india-20325680.html>
3. केरल में हुआ COVID19 परीक्षण वाहन लॉन्च, कोरोना जांच के लिए घूमेगी गांव-गांव- <https://www.jagran.com/news/national-covid19-test-vehicle-launch-in-kerala-village-to-visit-for-corona-investigation-20328963.html>
4. देश के नाम चिट्ठी में पीएम मोदी ने कहा- कोरोना की जंग जीतेंगे, अर्थव्यवस्था भी उबरेगी- <https://navbharattimes.indiatimes.com/india/will-win-over-corona-says-pm-modi-in-his-letter-to-the-nation-in-2-0-tenure/articleshow/76101876.cms>
5. Covid-19: बढ़ तो रहा लेकिन कम जानलेवा हो रहा कोरोना, 7 अप्रैल के बाद पहली बार मृत्यु दर 3% से नीचे- <https://navbharattimes.indiatimes.com/india/good-news-amid-increasing-coronavirus-cases-in-india-case-fatality-rate-dips-below-3-percent/articleshow/76102391.cms>
6. Gujarat: 'Rs 9,500 cr Covid relief announced for state'- <https://indianexpress.com/article/india/gujarat-rs-9500-cr-covid-relief-announced-for-state-coronavirus6433820/>

7. Govt may plan scheme for welfare, jobs of migrants-  
<https://www.hindustantimes.com/india-news/govt-may-plan-scheme-for-welfare-jobs-of-migrants/story-jRxtYZn6QJBMnWnKpgvdUM.html>
8. Covid 19: Star hotels to add 2,000 beds for viral fight-  
<https://timesofindia.indiatimes.com/india/covid-19-star-hotels-to-add-2000-beds-for-viral-fight/articleshow/76100771.cms>
9. India's managed to 'distribute' corona curve, says ICMR chief-  
<https://timesofindia.indiatimes.com/india/indias-managed-to-distribute-corona-curve-says-icmr-chief/articleshow/76100575.cms>
10. More than 38,000 doctors volunteer to join fight against Covid-19-  
<https://timesofindia.indiatimes.com/india/more-than-38000-doctors-volunteer-to-join-fight-against-covid-19/articleshow/76089220.cms>

## India Fights Corona (Updates):

- देश में पिछले 24 घंटों में COVID19 के सर्वाधिक 7,964 मामले सामने आए हैं और 265 मौतें हुईं। देश में अब कोरोना पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या 1,73,763 है, इसमें 86,422 सक्रिय मामले, 82,370 ठीक/डिस्चार्ज/माइग्रेट हो चुके मामले, 4,971 मौतें शामिल हैं: स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
- आज बिहार में 150 नए COVID19 मामले सामने आए हैं, कुल मामलों की संख्या बढ़कर 3509 हो गई है :राज्य स्वास्थ्य विभाग
- राज्य में 43 नए COVID19 मामले सामने आए हैं; मामलों की कुल संख्या 1100 हो गई है। सक्रिय मामलों की संख्या 968 हो गई है: असम स्वास्थ्य मंत्री हिमंत बिस्वा शर्मा
- राज्य में आज दोपहर 2 बजे तक कोरोना वायरस के 11 नए मामले सामने आए हैं, राज्य में अब कोरोना वायरस पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या बढ़कर 727 हो गई है: चिकित्सा स्वास्थ्य और परिवार कल्याण निदेशालय, उत्तराखंड
- आंध्र प्रदेश में पिछले 24 घंटों में कोरोना वायरस के 70 नए मामले सामने आए हैं, राज्य में अब कोरोना वायरस पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या बढ़कर 2,944 हो गई है। राज्य में कोरोना वायरस सक्रिय मामलों की संख्या 792 है: राज्य कोविड-19 नोडल अधिकारी
- आज दिल्ली में कोरोना वायरस के 17,386 मामले हैं, इनमें से 2,100 मरीज़ अस्पताल में हैं। बाकी सब घरों के अंदर है, वो घरों के अंदर इलाज करा रहे हैं। पिछले हफ्ते हमने ऑर्डर जारी कर दिए हैं 5 जून तक दिल्ली में 9,500 बेड तैयार हो जाएंगे: दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल

- आज तक राज्य में 297 लोग कोरोना वायरस पॉजिटिव आए हैं, इसमें ठीक हो चुके 86 मामले और 5 मौतें शामिल हैं: हिमाचल प्रदेश स्वास्थ्य विभाग
- मणिपुर में कोरोना वायरस का एक नया मामला सामने आया है। राज्य में अब कोरोना वायरस पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या बढ़कर 60 हो गई है, राज्य में कोरोना वायरस सक्रिय मामलों की संख्या 53 है: राज्य सरकार
- महाराष्ट्र में पिछले 24 घंटों में 114 पुलिसकर्मी कोरोना वायरस पॉजिटिव आए हैं और 1 पुलिसकर्मी की कोरोना वायरस से मौत हुई है। राज्य में कोरोना वायरस संक्रमित पुलिसकर्मियों की कुल संख्या 2,325 है, अब तक कोरोना वायरस से 26 पुलिसकर्मियों की मौत हुई है: महाराष्ट्र पुलिस
- राज्य में आज सुबह 10:30 बजे तक कोरोना वायरस के 49 नए मामले सामने आए हैं, राज्य में अब कोरोना वायरस पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या बढ़कर 8,414 हो गई है। राज्य में आज 1 मौत के बाद कोरोना वायरस से होने वाली मौतों का आंकड़ा 185 हुआ: राजस्थान स्वास्थ्य विभाग
- ओडिशा में कोरोना वायरस के 96 नए मामले सामने आए हैं, राज्य में अब कोरोना वायरस पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या बढ़कर 1,819 हो गई है। राज्य में कोरोना वायरस सक्रिय मामलों की संख्या 833 है: राज्य स्वास्थ्य विभाग
- ICMR ने कहा है कि पिछले 24 घंटों के दौरान कोरोना संक्रमण के एक लाख 27 हजार 761 नमूनों की जांच की गई। इसके साथ ही देश में अब तक की गई जांच की संख्या 36 लाख 11 हजार 599 हो गई है।
- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय ने बताया है कि देश में #कोरोना वायरस से संक्रमित 82,370 लोग पूरी तरह ठीक हो चुके हैं और स्वस्थ होने की दर बढ़कर 47 प्रतिशत से अधिक हो गई है।



## COVID-19 Updates (Worldwide)

- US President Donald Trump says he is severing ties with the WHO over its handling of the coronavirus pandemic, as the death toll from the disease spikes again in the United States and Brazil: AFP
- US records 1,225 coronavirus deaths, bringing its total to 102,798 since the pandemic began, with 1,745,606 overall cases of the virus, far more than any other nation, according to the tally kept by Johns Hopkins University.
- Brazil nears half a million coronavirus cases as more than 27,000 are recorded in one day: BBC
- German Health Minister Jens Spahn says President Trump's decision to sever ties with the World Health Organization is "disappointing": BBC
- Nepal: 189 more persons tested positive for COVID19. Total number of coronavirus cases have reached to 1401. There are 1176 active cases, while 219 people have been recovered so far. 6 persons have died of COVID-19.
- IMF approves dollar 732 million emergency assistance to Bangladesh for Covid19.
- BRICS Tax Authorities hold meeting to discuss COVID19 Pandemic response & to explore potential areas of cooperation in tax matters.
- A Lufthansa plane carrying around 200 mainly German workers landed in China on Saturday, marking the first return of Europeans since the country suspended visas over the coronavirus.
- Japan's Health Ministry announced 75 new coronavirus cases and 12 deaths for Friday -- the fourth consecutive day that the country has seen a rise in coronavirus cases since fully lifting its state of emergency.

## कोरोना वायरस पर केन्द्रित आलेख के मुख्य बिंदु

महामारी से बचाव का भारत का संकल्प, अब दुनिया को दिखा रहा एक नई राह

आज समस्त मानवजाति संकट के एक ऐसे दौर में है जिससे जनस्वास्थ्य से लेकर अर्थव्यवस्था तक, हर मोर्चे पर दुनिया के अनेक देश लड़ रहे हैं। ऐसे समय में भारत अपनी सामूहिक संकल्प शक्ति के द्वारा पूरी दुनिया को इस वैश्विक महामारी को परास्त करने की राह दिखा रहा है। विभिन्न प्रकार की जीवनशैली, तौर-तरीकों, आस्थाओं एवं भौगोलिक अवस्थाओं वाले एक विशिष्ट संस्कृति से युक्त इतने विविधतापूर्ण देश में जिस प्रकार से एकजुट होकर कार्य किया जा रहा है, वह पूरी दुनिया के लिए एक मिसाल है।

संकट के ऐसे समय में 135 करोड़ देशवासियों के भीतर आशा और विश्वास के साथ एक नई चेतना जागृत हुई है। एक दूरगामी चिंतन ने देश को सहजता से एकजुट किया है और राहत, बचाव एवं जनकल्याण के कार्यों को गति प्रदान की है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व में भारत कोरोना की जंग मजबूती से लड़ रहा है और दुनिया के अनेक विकसित देशों की तुलना में कहीं अधिक बेहतर स्थिति में है।

जब लॉकडाउन की अपील की गई तो जनता ने फिजिकल डिस्टेंसिंग(शारीरिक दूरी) का पालन करते हुए इसका स्वागत किया। गलियों, सड़कों और चौराहों पर पसरा हुआ सन्नाटा, देश की जनता के आत्मसंयम और इच्छाशक्ति का परिचय बन गया। लॉकडाउन जैसे कठिन और साहसिक निर्णय की गंभीरता को देखते हुए देश के हर वर्ग ने अनेक परेशानियां उठाकर भी सरकार के कदम से कदम मिलाया है। लॉकडाउन में देश की जनता के साथ प्रधानमंत्री के सीधे संवाद के प्रारूप को पूरी दुनिया ने अत्यधिक सराहा है।

Source: <https://www.jagran.com/editorial/apnibaat-indias-willpower-from-prevention-with-pandemic-now-showing-the-world-a-new-path-jagran-special-20314326.html>

# India Intensifying Efforts to Contain COVID-19



**Labs, shifts, RT-PCR machines and manpower** augmented to increase Testing capacity



**Indigenous manufacturers** of RT-PCR-kits, VTM\*, swabs & RNA extraction kits identified & their production facilitated

\*Vital Transport Media



**India now has 612 total testing labs,** 430 run by ICMR & 182 private labs



Approximate **1.1 lakh samples tested** per day

**Prepared by:**

Adarsh Tiwari

Abhay Singh

Manujam Pandey