

## Daily COVID-19 Updates

08 July, 2020



Dr. Syama Prasad Mookerjee  
Research Foundation

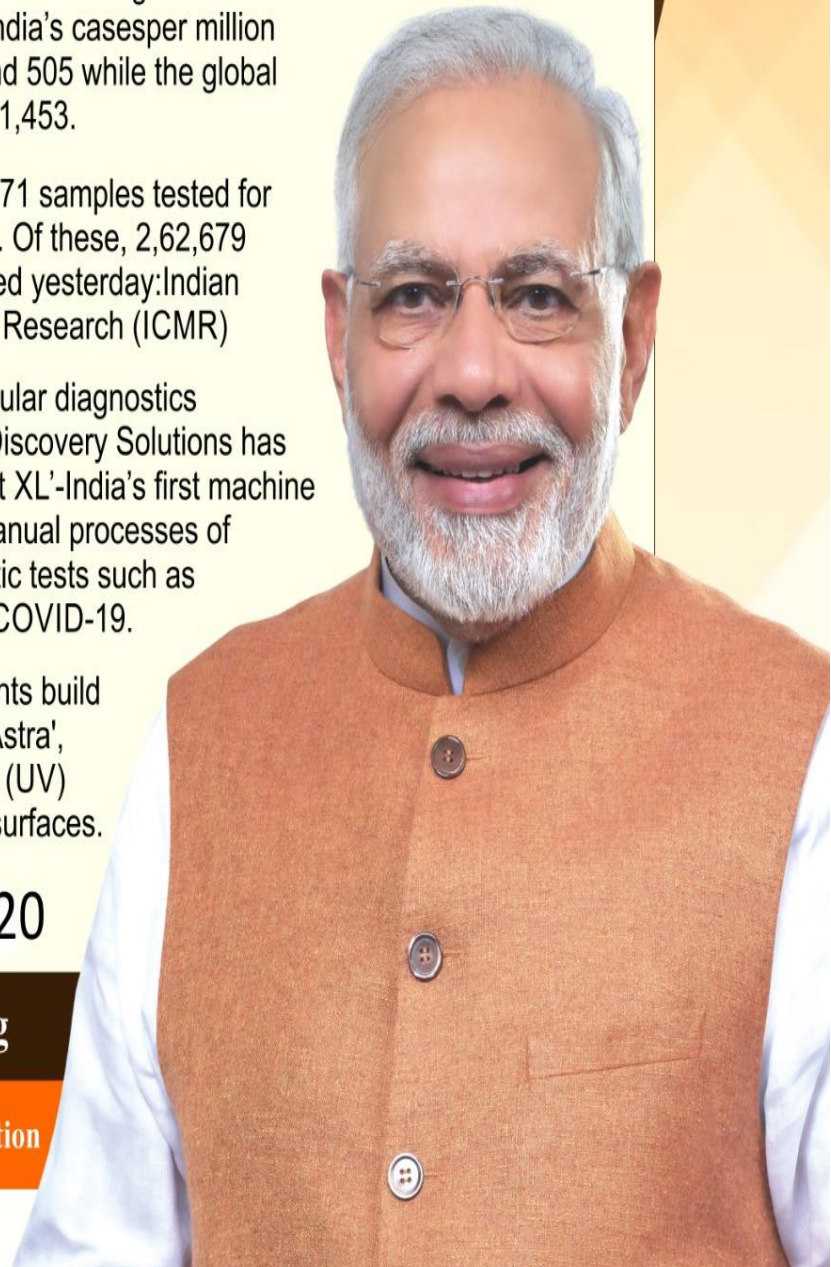
#AatmaNirbharBharatAbhiyan  
#IndiaFightsCorona

- According to World Health Organization Situation Report, India's cases per million population is around 505 while the global average is around 1,453.
- A total of 1,04,73,771 samples tested for COVID-19 till date. Of these, 2,62,679 samples were tested yesterday: Indian Council of Medical Research (ICMR)
- Pune-based molecular diagnostics company, My lab Discovery Solutions has launched 'Compact XL' - India's first machine to automate the manual processes of molecular diagnostic tests such as RT-PCR tests for COVID-19.
- IT-Guwahati students build pocket-sized 'UV-Astra', a nano Ultra-Violet (UV) device to sanitize surfaces.

08 July 2020

 @spmrf.org

  @spmrfoundation



# COVID-19 Tracker

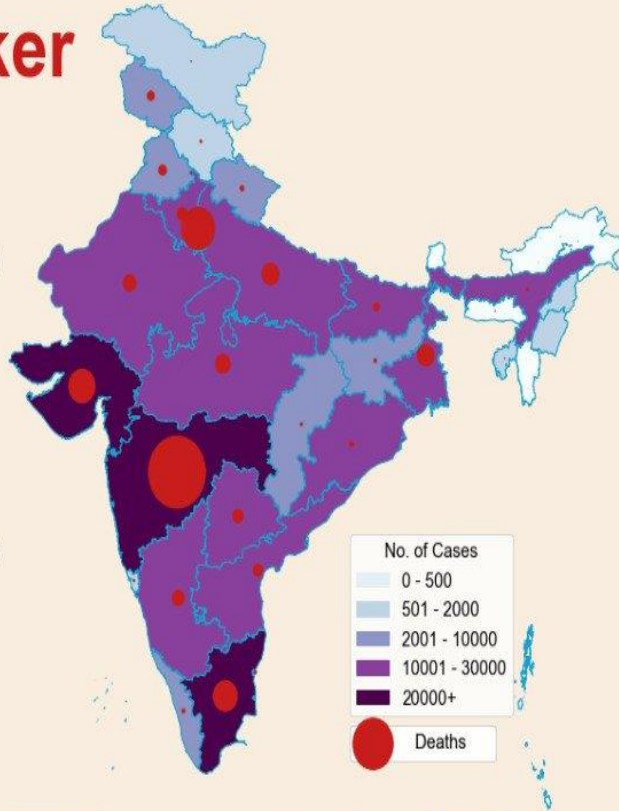
As on 8th July, till 8 AM

Confirmed Cases **742,417** (▲22,752)

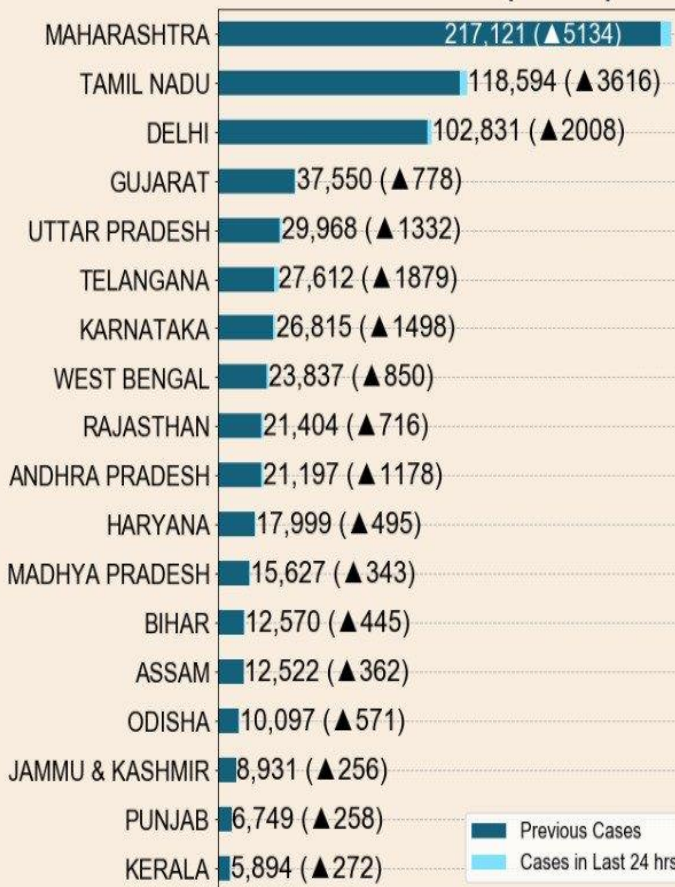
Active Cases **264,944** (▲5,387)

Cured\* **456,831** (▲16,883)

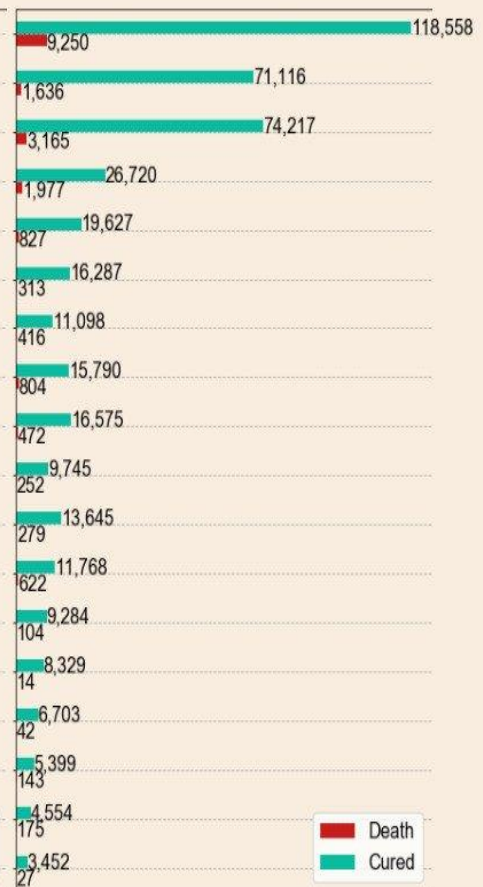
Deaths **20,642** (▲482)



## Statewise - Confirmed Cases (5000+)



## Cured vs. Deaths



\*One migrated case is included in Cured

\*▲ indicates increase in the number in the last 24 hrs

## आत्मनिर्भर भारत का संकल्प

अपने राष्ट्र के नाम संबोधन में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कोरोना के बाद के भारत की मजबूत रूपरेखा देशवासियों के सामने रखी थी. कोरोना के कारण हुए आर्थिक नुकसान एवं आर्थिक ढांचे के चरमरा जाने के पश्चात सबके मन में यही सवाल था कि आगे भारत की आर्थिक नीति क्या होगी? सरकार किन नीतियों का सहारा लेकर नई आर्थिक व्यवस्था को खड़ा करेगी. पिछले कुछ दिनों से स्वदेशी एवं आत्मनिर्भर भारत की चर्चा सबसे ज्यादा देखने को मिली. लिहाजा अटकलें लगाई जाने लगी थी कि अब सरकार इन्हीं नीतियों को अंगीकृत करेगी और हुआ भी यही. प्रधानमंत्री ने राष्ट्र के नाम संबोधन में 'आत्मनिर्भर भारत अभियान' की घोषणा की. इसके लिए प्रधानमंत्री ने 20 लाख करोड़ रुपये का अभूतपूर्व आर्थिक पैकेज देने का भी एलान किया. प्रधानमंत्री के इस ऐतिहासिक घोषणा से भारत के पारंपरिक उद्योग-धंधे जो आज नेपथ्य में दिखाई देते हैं पुनः तकनीकयुक्त होकर भारत को आत्मनिर्भर बनाने में पहली पंक्ति में नजर आएंगे. राष्ट्र के नाम संबोधन में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कई महत्वपूर्ण बातें कहीं उसे भी समझना आवश्यक है. उन्होंने आत्मनिर्भर भारत बनाने के लिए पांच स्तंभों का जिक्र किया. इसमें अर्थव्यवस्था, इन्फ्रास्ट्रक्चर, सिस्टम टेक्नोलॉजी ड्रिवेन और डिमांड और सप्लाई की ताकत को इस्तेमाल करने की बात कही. अब इसी बुनियाद पर आत्मनिर्भर भारत की मजबूत नींव सरकार रखने जा रही है. गौरतलब है कि सरकार एवं देशवासियों के दृढ़ विश्वास और आर्थिक पैकेज की संयुक्त शक्ति से ही हम पुनः एक नए भारत, आत्मनिर्भर भारत का निर्माण कर सकेंगे. आर्थिक पैकेज में ध्यान देने योग्य बात यह है कि यह किसी एक वर्ग अथवा केवल बड़े उद्योगपतियों के लिए नहीं है, बल्कि इस पैकेज में किसान, श्रमिक, छोटे व्यापारी सभी को शामिल किया गया है. यह कहना अधिक सुलभ रहेगा कि यह पैकेज संघर्षरत लघु, कुटीर एवं सूक्ष्म, गृह उद्योगों के लिए एक संजीविनी बूटी की तरह है, जिसका सीधा लाभ गाँव, गरीब और छोटे कस्बों के लोगों को होगा. इससे गाँव आत्मनिर्भर होंगे, जिसके परिणामस्वरूप देश का आत्मनिर्भर होना स्वाभाविक है. प्रधानमंत्री ने स्थानीय वस्तुओं कि महत्ता को समझाते हुए देशवासियों को लोकल

प्रोडक्ट खरीदनें एवं उसके प्रचार करने का भी आह्वान किया. अब भारत ने गुणवत्तायुक्त स्वदेशी आत्मनिर्भरता की दिशा में ठोस कदम बढ़ा दिए हैं. सरकार का यह साहसिक संकल्प भारत के प्रत्येक नागरिक के संकल्प के रूप में देखा जाना चाहिए.



## Positive India:

1. पीएम मोदी उन NGO से करेंगे बातचीत, जिन्होंने लॉकडाउन के दौरान वाराणसी में बांटे 20 लाख खाने के पैकेट- <https://www.jagran.com/news/national-pm-narendra-modi-to-interact-with-ngos-of-his-lok-sabha-constituency-on-thursday-20487649.html>
2. अब गोवा में भी कोरोना मरीजों का ब्लड प्लाज्मा थेरेपी से होगा इलाज, तैयारी शुरू- <https://www.jagran.com/news/national-covid-19-patients-will-be-treated-with-blood-plasma-therapy-in-go-a-from-next-week-20487529.html>
3. विशेषज्ञ बोले कोरोना वायरस के हवा में फैलने से घबराने की नहीं जरूरत, लंबे समय तक पहने मास्क- <https://www.jagran.com/news/national-no-need-for-panic-over-research-of-coronavirus-being-airborne-wear-mask-for-longer-time-says-expert-20487466.html>
4. Coronavirus से लड़ने में मदद करेंगे ये 6 प्रोडक्ट, IMCR की मंजूरी के बाद कर्नाटक ने किया लॉन्च- <https://www.jagran.com/news/national-karnataka-launches-6-icmr-approved-products-to-fight-coronavirus-20487044.html>
5. India Coronavirus News: सात लाख 42 हजार से ज्यादा मामले, लगभग 61.53 फीसद मरीज हुए ठीक- <https://www.jagran.com/news/national-india-coronavirus-news-more-than-seven-lakh-42-thousand-cases-and-above-four-lakh-56-thousand-recovered-20487040.html>
6. Positive India: IIT मद्रास का ये फिल्टर छोटे से छोटे कर्णों का भी करेगा शोधन, स्वास्थ्य कर्मियों के लिए उपयोगी-

<https://www.jagran.com/news/national-iit-madras-this-filter-will-also-purify-even-the-smallest-particles-20486966.html>

7. Coronavirus: तेलंगाना सरकार का बड़ा फैसला, मुफ्त में होगा कोरोना पीड़ितों का इलाज- <https://www.jagran.com/news/national-telangana-government-big-decision-free-treatment-of-corona-positive-patients-20486937.html>
8. कोरोना से जुड़े मानसिक स्वास्थ्य के मसले पर राज्यों से तंत्र बनाने का केंद्र सरकार ने किया अनुरोध- <https://www.jagran.com/news/national-central-government-request-to-states-to-form-mechanisms-on-mental-health-issues-related-to-corona-20486079.html>
9. Corona Vaccine: तीन दवाओं के मिश्रण की जांच के लिए क्लीनिकल ट्रायल की अनुमति मांगी- <https://www.jagran.com/news/national-coronavirus-sought-clinical-trial-permission-to-test-mixture-of-three-drugs-20485986.html>
10. Coronavirus: भारत में प्रति 10 लाख आबादी पर मृत्युदर और मामले सबसे कम- <https://www.jagran.com/news/national-former-minister-rakesh-singh-said-oath-of-three-ministers-in-madhya-pradesh-is-non-constitutional-20484719.html>
11. कोरोना संकट को लेकर स्वीडन और भारत के बीच चर्चा, भविष्य की स्वास्थ्य सुविधाओं पर हुई बात- <https://www.jagran.com/news/national-discussion-between-sweden-health-minister-and-dr-hervardhan-about-the-corona-crisis-20484422.html>
12. दावा: वैज्ञानिकों ने बनाया ऐसा एयर फिल्टर, जो हवा में ही मार देता है कोरोना वायरस- <https://www.livehindustan.com/national/story-scientists-develop-catch-and-kill-air-filter-claim-it-can-kill-coronavirus-3335497.html>

## India Fights Corona (Updates):

भारत में पिछले 24घंटे में कोरोना वायरस के 22,752 नए मामले सामने आए हैं, 482 मौतें हुई हैं। देश में COVID-19 पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या 7,42,417 है जिसमें 2,64,944 सक्रिय मामले, 4,56,831 ठीक/डिस्चार्ज/ विस्थापित मामले और 20,642 मौतें शामिल हैं: स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

7 जुलाई (कल) तक कुल 1,04,73,771 सैंपल का टेस्ट किया गया जिसमें से 2,62,679 सैंपल का टेस्ट कल किया गया: भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR)

दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने दिल्ली के स्वास्थ्य सचिव को राजधानी में पिछले दो हफ्तों में सभी COVID-19 मौतों के पीछे के कारकों का एक विस्तृत विश्लेषण देने को कहा है। इसका मकसद राजधानी में कोरोना की मौतों को और कम करने के उपाय करना है।

ओडिशा में पिछले 24 घंटे में कोरोना वायरस के 527 नए मामले सामने आए हैं। राज्य में अब कोरोना वायरस पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या 10,624 है जिसमें से 3,860 सक्रिय मामले, 6,703 ठीक हो चुके मामले और 48 मौतें शामिल हैं: राज्य स्वास्थ्य विभाग

राजस्थान में आज कोरोना वायरस के 173 नए मामले सामने आए और 6 मौतें हुईं। राज्य में कोरोना पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या अब 21,577 है जिसमें 478 मौतें, 16,583 ठीक हो चुके मामले और 16,208 डिस्चार्ज हो चुके मामले शामिल हैं: राज्य स्वास्थ्य विभाग

आज दिल्ली में 2008 नए COVID19 पॉजिटिव केस, 2129 रिकवर/ डिस्चार्ज/विस्थापित और 50 मौतें रिपोर्ट हुईं। राष्ट्रीय राजधानी में पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या 1,02,831 है जिसमें 74,217 रिकवर/ डिस्चार्ज/ विस्थापित और 3165 मौतें शामिल हैं: दिल्ली सरकार

पिछले 24 घंटों में आंध्र प्रदेश में 1178 COVID19 मामले सामने आए हैं। राज्य में पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या अब 21,197 हो गई है। कोरोना से मरने वालों की संख्या 252 हो गई और कुल 9745 लोगों को डिस्चार्ज कर दिया गया है: स्टेट कमांड कंट्रोल रूम, आंध्र प्रदेश

पिछले 24 घंटों में 1346 नए पॉजिटिव मामले सामने आए हैं। कुल एक्टिव केस 9514 है। ठीक होकर डिस्चार्ज हुए लोगों की संख्या 19627 है, अभी तक 827 लोगों की मृत्यु हुई है: यूपी के प्रमुख सचिव स्वास्थ्य अमित मोहन प्रसाद

गुजरात में पिछले 24 घंटों में 778 नए रोगियों का पता लगा है। राज्य में अब कोविड 19 संक्रमितों की संख्या 37,636 हो गई है।

झारखंड में 39 नए COVID-19 मामले दर्ज किए गए। कुल पॉजिटिव मामलों की संख्या 2,854 और मरने वालों की संख्या 20 हुई: राज्य स्वास्थ्य विभाग

देश में अब तक 4 लाख 56 हजार 831 कोविड 19 रोगी उपचार के बाद स्वस्थ हो चुके हैं। स्वस्थ होने की दर 61.53% हो गई है।

नगालैंड में कोविड19 के 12 नए मामले सामने आने से राज्य में कुल संक्रमित लोगों की संख्या 656 हो गई है।



## चुनौती को अवसर में बदले भारत, 'आत्मनिर्भर भारत अभियान' से बन सकती है बात

भागी वर्तमान महामारी से पैदा हुई तमाम आर्थिक समस्याओं और हाल में चीन सीमा पर भारतीय सेना के जवानों के साथ हुई हिंसक झड़प में हमारे बीस सैनिकों के शहीद होने के बाद से समूचे देश में चीन के प्रति आक्रोश पनप रहा है। इस संकट ने देश को आत्मनिर्भर बनने की रणनीति अपनाने पर जोर दिया है। आज देश भर में जनता चीन के सामानों का विरोध करने के लिए मुखर हो गई है और वह चाहती है कि यदि उसे चीन निर्मित वस्तुओं का स्थानापन्न उपलब्ध कराया जाए तो वह चीन की वस्तुओं का इस्तेमाल नहीं करेंगे। उल्लेखनीय है कि आजादी के बाद हमारे देश में विकास के लिए मिश्रित अर्थव्यवस्था का मॉडल अपनाया गया, जिसमें व्याप्त लाइसेंस राज, नौकरशाही, लालफीताशाही और भ्रष्टाचार ने देश की अर्थव्यवस्था को धीरे-धीरे खोखला कर दिया। पिछली सदी के आखिरी दशक के शुरुआती दौर में वैश्वीकरण की प्रक्रिया अपनाई गई, परिणामस्वरूप विकास के नए दरवाजे जरूर खुले, लेकिन इसका दुष्परिणाम यह हुआ कि कई क्षेत्रों में भारत विदेशी उत्पादों पर आश्रित होता चला गया। वर्ष 2000 के बाद चीन ने वैश्वीकरण की प्रक्रिया का सबसे ज्यादा फायदा उठाकर दुनिया के बाजारों को अपने सस्ते माल से पाट दिया। वर्ष 2004 से 2014 में यूपीए सरकार के दौर में भारत में भी चीनी निवेश में काफी वृद्धि हुई। चीन ने सुनियोजित तरीके से इस्तेमाल की गई रणनीति अपनाकर धीरे-धीरे टायर, खिलौना, पटाखे, त्यौहार के सजावटी और तमाम अन्य उत्पादों से भारतीय बाजारों पर भी वर्ष 2000 के पश्चात कब्जा करने की कोशिश शुरू कर दी और इसमें वह काफी हद तक सफल भी हुआ। इस बीच कोविड महामारी को लेकर वैश्विक स्तर पर दुनिया भर के देशों का चीन से भरोसा उठने लगा है। जो कंपनियां चीन में काम कर रही हैं वे भी वहां से निकलने की जुगत में हैं। ऐसे में भारत उन्हें एक अच्छा विकल्प नजर आ रहा है।

Source: <https://www.jagran.com/editorial/apnibaat-india-turns-challenge-into-opportunity-jagran-special-20486992.html>

# India Emerges as Vaccine Manufacturing Hub

## Indian COVID-19 Vaccines in Global Race to End the Pandemic



**COVAXIN** by Bharat Biotech & **ZyCov-D** Vaccine by Zydus Cadila entered human trials



Indian manufacturers account for **60% of vaccine** supplies made to UNICEF



Along with the **two Indian vaccines**, 11 out of 140 vaccine candidates have entered the human trials



With scientific inputs from ICMR institution - National Institute of Virology and CSIR, **6 Indian companies** are working for COVID-19 vaccine

Dated: 7 July, 2020

**Prepared by:**

Adarsh Tiwari

Abhay Singh

Manujam Pandey