

## Daily COVID-19 Updates

#WearFaceCoverStaySafe



# FACE COVER IS A PROTECTIVE GEAR TO SAVE YOU FROM CORONAVIRUS



Use face covers, keep yourself and your family safe

Make face covers at home and  
distribute it to others as well

## Positive India:

1. प्रवासियों के लिए तेलंगाना से झारखंड के लिए चलाई गई पहली स्पेशल ट्रेन-<https://www.jagran.com/news/national-coronavirus-lockdown-special-train-ferries-stranded-migrants-from-telangana-to-jharkhand-20235769.html>
2. कोरोना वायरस से लड़ने के लिए वैज्ञानिकों के आठ प्रहार, इंसानों में ऐसे आती है इम्युनिटी- <https://www.jagran.com/news/national-eight-strikes-of-scientists-on-coronavirus-jagran-special-20235739.html>
3. मैंने सभी से कह दिया है कि कोरोना से जंग जीतकर ही घर लौटूंगा...- <https://www.jagran.com/news/national-i-have-told-everyone-that-i-will-return-home-after-winning-the-war-against-corona-jagran-special-20235690.html>
4. कोविड-19 बदलेगा स्वास्थ्य का मिजाज, घरों में होगा इलाज; इन्हें मिलेगा लाभ- <https://www.jagran.com/news/national-covid-19-will-change-health-treatment-in-homes-jagran-special-20235625.html>
5. कोरोना को हराने आया रोबोट, इलाज में करेगा मदद और इकोनॉमी को देगा बूस्ट- <https://www.jagran.com/news/national-robot-comes-to-defeat-corona-will-help-doctors-nurse-in-treatment-and-give-boost-to-economy-20235565.html>
6. IIT मुंबई ने कोरोना से लड़ाई के लिए बनाया ऐप, मेघालय कर रहा इस्तेमाल- <https://www.jagran.com/news/national-coronavirus-safety-device-iit-mumbai-created-corontine-app-to-fight-virus-meghalaya-is-using-it-20235551.html>
7. पलायन कर रहे मजदूरों की मदद के लिए कर्नाटक सरकार ने नियुक्त किए नोडल अधिकारी- <https://www.jagran.com/news/national->

[karnataka-government-appoints-nodal-officers-to-monitor-movement-of-stranded-people-20235407.html](https://www.karnataka-govt.com/news/karnataka-government-appoints-nodal-officers-to-monitor-movement-of-stranded-people-20235407.html)

8. चेन्नई से दोस्त का शव लेकर पहुंचा मिजोरम, फिर पुरस्कार राशि को कोरोना से लड़ने में दान किया- <https://www.amarujala.com/india-news/man-travels-3000-km-body-of-friend-to-mizoram-after-his-death-in-chennai-then-donated-prize-money-fight-coronavirus>
9. IIT गुवाहटी ने बनाया बेंत का खास आइसोलेशन वार्ड, एक दिन में तैयार हो जाएगा अस्थायी अस्पताल- <https://www.amarujala.com/india-news/covid19-iit-guwahati-designs-bamboo-furniture-for-health-care-centres-make-shift-isolation-wards>
10. कोलकाता के वैज्ञानिकों ने बनाई नैनो मेडिसिन, दावा- कोरोना के उपचार में साबित हो सकती है रामबाण- <https://www.amarujala.com/india-news/scientists-at-the-sn-bose-national-centre-for-basic-sciences-have-developed-a-nanomedicine-claims-to-treat-covid19-patients>
11. भारत कोरोना वायरस के खिलाफ लड़ाई में अगुवा के तौर पर सामने आया है : अमेरिकी सांसद- <https://navbharattimes.indiatimes.com/india/india-has-emerged-as-a-leader-in-the-fight-against-corona-virus/articleshow/75484175.cms>
12. CSIR looks at repurposing common flu drug to treat corona- <https://indianexpress.com/article/india/csir-looks-at-repurposing-common-flu-drug-to-treat-corona/>
13. Valsad man spends Rs 1 cr to buy ration kits for the poor- <https://indianexpress.com/article/india/valsad-man-spends-rs-1-cr-to-buy-ration-kits-for-the-poor-6388138/>
14. Nodal officers, web portal to help stranded workers cross borders- <https://indianexpress.com/article/india/coronavirus-india-lockdown->

[nodal-officers-web-portal-to-help-stranded-workers-cross-borders-6388119/](#)

15. India calls on G20 nations for a concrete digital action plan to fight Covid-19- <https://www.hindustantimes.com/india-news/india-calls-on-g20-nations-for-a-concrete-digital-action-plan-to-fight-covid-19/story-YVvj4ds3u6jLDLR2aArijFM.html>
16. UP govt allows opening of betel mandis in 21 districts- <https://www.hindustantimes.com/india-news/covid-19-lockdown-up-govt-allows-opening-of-betel-mandis-in-21-districts/story-Q1wkOvIKcq36H2ADTJZ1ZI.html>
17. Special ships between Port Blair, Chennai to transport those stranded- <https://timesofindia.indiatimes.com/india/coronavirus-lockdown-special-ships-between-port-blair-chennai-to-transport-those-stranded/articleshow/75488214.cms>



# #IndiaFightsCorona



## India Fights Corona (COVID-19 Updates)

- भारत में COVID19 मामलों की कुल संख्या बढ़कर 35365 हो गई, जिसमें से 9064 ठीक हुए/ छुट्टी मिलने वाले मामले और 1152 मौतें शामिल हैं: स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

- हरियाणा CM मनोहर लाल खट्टर ने राज्य में लॉकडाउन में ढील के लिए समेकित संशोधित दिशानिर्देशों को तत्काल प्रभाव से मंजूरी दे दी है: मुख्यमंत्री कार्यालय
- कोरोना महामारी के कारण देश में लॉकडाउन की वजह से अलग-अलग राज्यों में फंसे लोगों के लिए बड़ी खबर है। केंद्र सरकार ने उनके लिए 6 श्रमिक स्पेशल ट्रेन चलाने की अनुमति दे दी है। शुक्रवार को प्रधानमंत्री आवास पर हुई बैठक में इस बारे में फैसला हुआ। इस मीटिंग में पीएम नरेंद्र मोदी के अलावा, गृह मंत्री अमित शाह, रेल मंत्री पीयूष गोयल, चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ जनरल बिपिन रावत, कैबिनेट सचिव राजीव गौबा और पीएम के प्रधान सचिव पीके मिश्रा शामिल रहे।
- बिहार में COVID19 के 18 और मामले सामने आए हैं, जिससे कुल मामले 450 हो गए हैं: बिहार प्रधान सचिव (स्वास्थ्य) संजय कुमार
- राजस्थान के अजमेर में राधा स्वामी सत्संग ब्यास में लॉकडाउन के दौरान कम्युनिटी किचन चलाया जा रहा है। यहां रोज़ हजारों जरूरतमंद लोगों के लिए खाना बनाया जाता है। यहां रोजाना भोजन के लगभग 5000 पैकेट सुबह और 2500 पैकेट शाम को तैयार किए जाते हैं और बांटे जाते हैं।
- इंटर-स्टेट और इंटर-डिस्ट्रिक्ट पर हम लोगों की आवाजाही को नियंत्रित कर रहे हैं इसमें चाहें मीडियाकर्मी / पुलिस / डॉक्टर हो, इन सभी को बॉर्डर (दिल्ली-गुरुग्राम बॉर्डर) पार करने की अनुमति नहीं है : ACP करण गोयल
- हम 3मई के बाद जरूर कुछ क्षेत्रों की स्थिति को देखते हुए छूट देंगे, लेकिन सतर्क रहें और सहयोग करें। नहीं तो पिछले कुछ दिनों में हमने जो कुछ भी हासिल किया है वह खो जाएगा। इसलिए हम धैर्य और सावधानी के साथ आगे बढ़ेंगे: महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री उद्धव ठाकरे

- कर्नाटक में 30अप्रैल को शाम 5 बजे से लेकर आज दोपहर के 12बजे तक 11 नए COVID19 मामलों की पुष्टि हुई है,अब कुल मामलों की संख्या 576 हो गई(इसमें 22 मौतें और 235 डिस्चार्ज शामिल हैं): राज्य स्वास्थ्य विभाग
- भारत सरकार ने झारखंड के लोगों को वापस झारखंड में आने की अनुमति दे दी है। हमने छात्र-छात्राओं, विभिन्न राज्यों में फंसे मजदूरों को वापस लाने के लिए कार्य योजना तैयार कर ली है। मजदूरों को लाने का कार्य अब अंतिम चरण में है: प्रवासी मजदूरों पर झारखंड के मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन
- महाराष्ट्र में आज कोरोना वायरस के 583 नए मामले सामने आए और 27 मौतें हुईं। राज्य में अब तक कुल 10,498 मामले सामने आए हैं और 459 मौतें हुई हैं। मृत्यु दर 4.37% है: महाराष्ट्र स्वास्थ्य विभाग
- दिल्ली में coronavirus के कुल 3515 केस हैं जिसमें कल के 76 केस शामिल हैं। 1094 लोग ठीक हो चुके हैं। 53 लोग ICU में हैं और 5 लोग वेंटिलेटर पर हैं: दिल्ली के स्वास्थ्य मंत्री सत्येंद्र जैन
- उत्तर प्रदेश सरकार ने यहां पर निर्माण श्रमिकों,रोज कमाने वाले- ठेली, खोमचा, रेहड़ी, रिक्शा, ई-रिक्शा,कुली, ग्रामीण और शहरी क्षेत्र में 16 श्रेणी के कामगारों-धोबी,मिस्त्री, मोची,नाई, कुम्हार, राजमिस्त्री आदि के लिए भरण-पोषण भत्ता देने की व्यवस्था की: उत्तर प्रदेश CMयोगी आदित्यनाथ
- आंध्र प्रदेश में पिछले 24 घंटों में 60 नए COVID19 मामले सामने आए हैं और 2 मौतें हुई हैं।अब राज्य में कुल पॉजिटिव मामले 1463 हो गए हैं और कोविड से मरने वालों की संख्या 33 है: आंध्र प्रदेश स्वास्थ्य विभाग

## **COVID-19 Updates (Worldwide)**

- US citizen finds India safer amid COVID19, appeals to Kerala HC to extend his visa.
- Canada: Scientists using algae to rapidly develop low-cost serological test kits for COVID19.
- PM Narendra Modi gives best wishes to Russian PM Mikhail Mishustin for early recovery from novel Coronavirus and good health.
- US: Several commercial airlines make face mask mandatory for passengers, crew. Starting from 11th of this month it will require all customers travelling to wear a face-covering or mask while on board the aircraft: American Airlines.
- UN Chief Antonio Guterres expresses hope that many countries in world will follow remarkable example of South Korea in addressing Coronavirus Pandemic.
- Germany agrees to reopen playgrounds, churches and cultural institutions such as museums and zoos that have been closed because of coronavirus pandemic.
- The World Health Organization says it is hoping China will invite it to take part in its investigations into the animal origins of the novel coronavirus.
- South Africa begins to gradually ease coronavirus lockdown.
- United States records over 2,000 coronavirus deaths in a 24-hour period for the third day running, according to the latest real-time tally by Johns Hopkins University. At least 62,906 people have now died in the US.
- US President Donald Trump threatened China with fresh tariffs as he stepped up his attacks on Beijing over the coronavirus crisis, saying he had seen evidence linking a Wuhan lab to the contagion.



## कोरोना वायरस पर केन्द्रित आलेखों के मुख्य बिंदु

### नए मॉडल की जरूरत

निश्चित ही कोविड-19 का यह त्रासद दौर भी एक दिन गुजर जाएगा क्योंकि आपदाएं स्थायी नहीं होती हैं। इतिहास में पहले भी ऐसी आपदाएं आई हैं और दुनिया उससे उबर कर निकली है। चौदहवीं शताब्दी में प्लेग नामक महामारी ने यूरोप की जीवन प्रणाली को प्रभावित किया था। इसके बाद चेचक, हैजा सहित अनेक महामारियों का दौर आया, जिससे मानव समाज तथा वैश्विक परिवेश में बड़ा बदलाव देखने को मिला। यह भी सच है कि ऐसी परिस्थितियों की भारी कीमत पहले भी चुकानी पड़ी है और आज भी चुकानी होगी। यह भी सत्य है कि कोविड-19 का यह दौर जाते-जाते दुनिया और मानव सभ्यता के सामने कुछ महत्वपूर्ण प्रश्न छोड़ जाएगा। इस अदृश्य परजीवी के संकट से उभरे सवालों को भारत के परिप्रेक्ष्य में समझने की चुनौती हमारे सामने है।

काफी हद तक यह सही है कि पिछले कुछ दशकों में हमने तकनीक आधारित प्रगति के बहुस्तरीय लक्ष्य हासिल किए हैं। तकनीक के सहारे सब कुछ हासिल कर लेने की होड़ भी पैदा हुई है। ऐसा इसलिए भी हुआ कि पिछले दशकों में तकनीक के क्षेत्र में हुई क्रांति ने मानव जीवन की जरूरतों को पूरा करने का सरल और सुलभ साधन उपलब्ध कराया है। इसका परिणाम यह हुआ कि मानव प्रकृति आश्रित कम रहा और तकनीकी आश्रित अधिक होता गया। लेकिन कोरोना नाम के इस वायरस की वजह से पैदा हुए संकट की स्थिति ने मानव समाज की अनंत इच्छाओं पर लगाम लगाया है। सब कुछ तेजी से हासिल कर लेने की गति को मानो रोक-सा दिया है। यह ठहराव ऐसा है कि आज हम अपने घरों में खुद को कैद करके ही सुरक्षित महसूस कर पा रहे हैं।

Source: <https://www.outlookhindi.com/story/opinion-2342>

## Scientific Innovation to Combat Corona

# SCIENTIFIC INNOVATION

## to Combat Corona

SCTIMST\* Deptt of  
Science & Technology  
gears up to fight  
COVID 19

\*Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Sciences  
and Technology



my  
GOV  
मेरी सरकार



Cost effective **One Step Confirmatory Diagnostic kit** to solve India's urgent need for rapid testing



**UV Based Facemask Disposal Bin** to decontaminate used materials like facemask, face shields, etc



**Chitra Acrylosorb Secretion Solidification System** a superabsorbent for safe management of infected respiratory secretions



**Disinfecting examination booth** for examining patient without direct contact to prevent transmission of infection

Dated: 30 April, 2020

## Breaking the Chain of Transmission



### Breaking the Chain of Transmission

# When to Seek Medical Attention



Difficulty in breathing



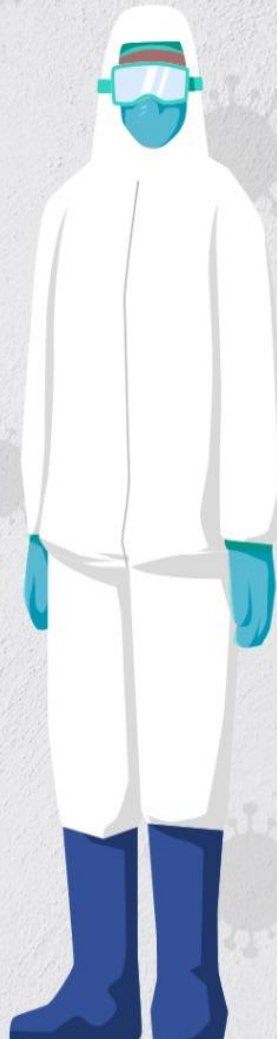
Mental confusion or mental instability/depression



Persistent pain/pressure in the chest



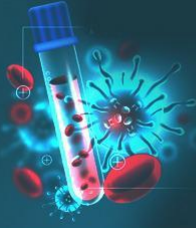
Developing bluish discolorations of lips/face



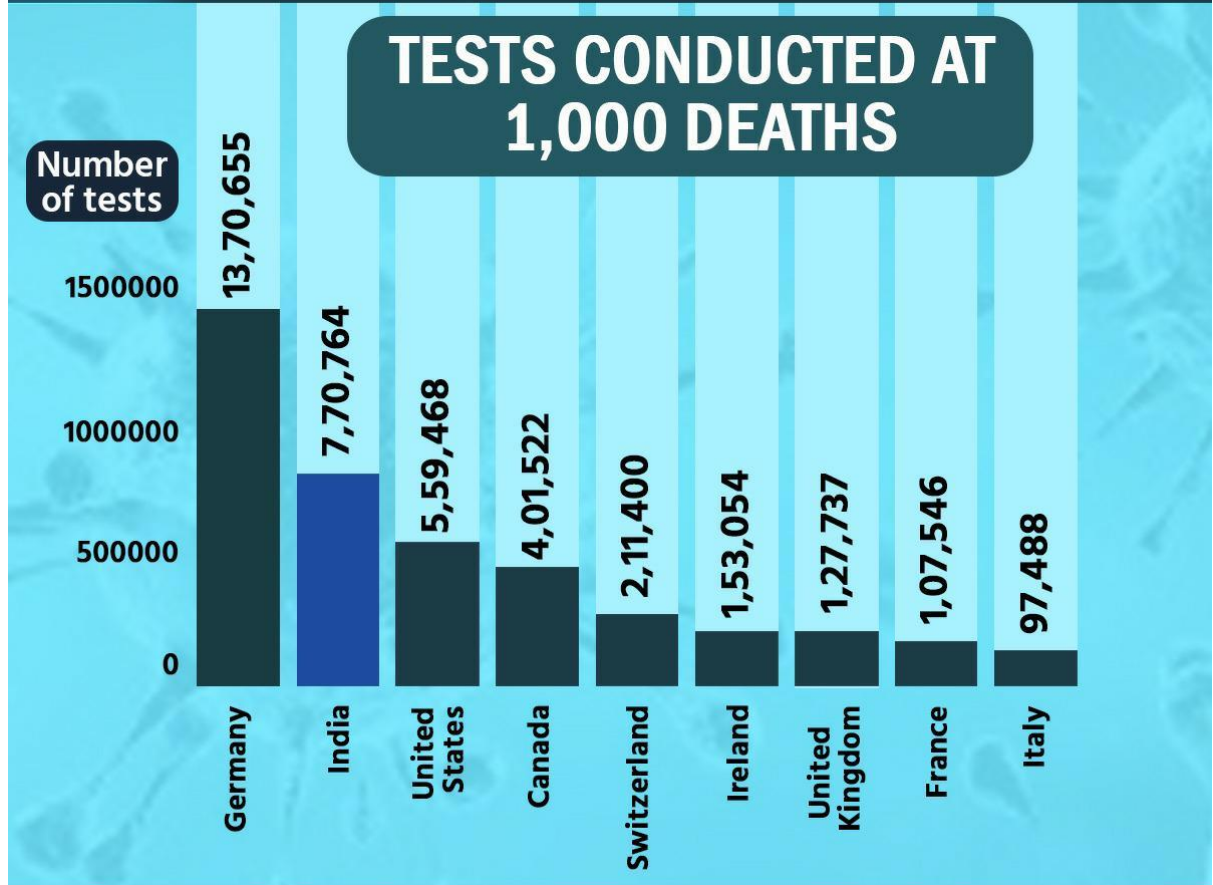
Date: 29 April, 2020

**RSS Swayamsevaks served water to people outside a Bank in Jajpur, Odisha**





# At 1,000 deaths, only Germany had conducted more COVID-19 tests than India



Prepared by:

Adarsh Tiwari

Abhay Singh

Manujam Pandey