

PRESS RELEASE

COVID-19 Situation in India

To deal with the second wave of the COVID-19 pandemic in India, the Government has taken several measures including increasing vaccine production and availability in the country; monitoring of different variants of virus circulating in India; improving availability of essential medicines and medical equipment needed to fight COVID-19; increasing testing; and improving oxygen availability. As a result of these measures, new COVID-19 cases in India have dropped to less than 300,000 for the first time after 26 days. A net decline of 101,461 has been recorded in the active caseload in the last 24 hours. A declining trend in the weekly positivity rate is also being observed which stands at 18.17% today. Details of the measures taken are as follows:

Vaccine Availability

For the period January-August 2021, 510 million vaccine doses have been procured. Further, over 2.16 billion doses are expected to be made available in the period August-December 2021. This would allow vaccination of all Indian nationals over the age of 18 years. As of date, over 184 million cumulative vaccine doses have been administered.

Enhancing Supply of Medicines and Medical Equipment

42.27 million N95 masks, 17.69 million PPE kits, 5.26 million Remdesivir injections and 45,066 ventilators have been distributed among States/UTs by the Government. Remdesivir production in the country has been ramped up from 3.9 million vials per month to 11.8 million vials per month. Efforts are being made for optimal allocation of the drug Amphotericin-B which is used for treatment of Mucor mycosis. Avenues for import are being actively explored. First batch of the new anti-COVID drug – 2-deoxy-D-glucose - developed indigenously has been released on 17 May 2021. The drug has the potential to become a game changer in our response against the pandemic as it could reduce the dependence on oxygen and the duration of illness.

Testing

There are now 2,536 COVID testing labs with over 7,000 RT-PCR machines and 12 COBAS machines. So far a total of 316.4 million tests have been done. Innovative changes in testing policy are being proposed that would help mass screening for COVID, particularly in sub-urban and rural settings where health infrastructure is relatively weak. Deployment of mobile RT-PCR testing vans in rural areas and amplification of Rapid Antigen Tests are some of the measures that are going to be implemented. The new testing regimen will allow the testing capacity to increase to 4.5 million tests from 2.5 million.

Improved Oxygen Position

Production of Liquid Medical Oxygen (LMO) has almost doubled since the onset of the second wave (from 5,600 MT per day in February 2021 to around 9,500 MT per day at present). LMO is also being sourced from abroad. Supply of oxygen generation plants, concentrators, tankers and cylinders has been increased through both domestic and foreign sources. 1,051 Pressure Swing Adsorption (PSA) plants sanctioned under PM Cares Fund will be installed in phases in the next three months.

Monitoring of Genomic Variations of the Coronavirus

A genomics consortium of 10 national labs has been continuously monitoring the genomic changes in the Coronavirus and the variants of concerns being reported in India. 17 new labs are going to be added to the consortium to increase the number of samples screened and allow for more analysis.

プレスリリース

インドにおける新型コロナウイルス感染症流行状況

インドにおける新型コロナウイルス感染拡大第2波に対応するため、インド政府は国内におけるワクチンの製造量と流通量拡大を目指す施策を含む数件の対策を導入しました。これにはインドで流行している異なる変異種の監視や、新型コロナ対策に必要な必須医薬品や医療機器の入手可能性の改善、検査の強化、そして酸素流通量の改善などが含まれています。これらの対策が導入された結果、インドの一日あたりの新規感染者数は、26日ぶりに30万人を割り込みました。また、過去24時間で陽性者数が101,461人純減しました。また、週間陽性率も減少傾向にあり、本日時点で18.17%となりました。インド政府が導入した対策の詳細は以下の通りです。

ワクチンの供給状況

2021年1月-8月期用に、5.1億回分のワクチンを調達しました。さらに2021年8月-12月期には21.6億回分のワクチン供給が可能になる見込みです。これにより18歳以上のインド国民に対しワクチン接種が行えるようになります。これまでに行われたワクチン接種回数は、累計1.84億回以上となっています。

医薬品及び医療機器供給体制の強化

これまでに、N95マスク422.7万枚、個人防護服176.9セット、レミデシビル注射液526万本、人工呼吸器4万5066台が、各州・連邦直轄地に中央政府によって分配されています。レミデシビルの国内生産量は、以前の一か月118万本から390万本に急拡大しています。ムコール症治療に用いられるアムホテリシンBを適切に配分するための取り組みが行われています。輸入の可能性も積極的に検討されています。国内で開発が進んでいた、新型コロナ對抗薬の一つ、2デオキシ-Dグルコースが2021年5月17日に発売されました。この對抗薬は、酸素依存度を下げ、発症期間を短縮することから、感染症流行対策に一石を投じる可能性があります。

検査

現在、インド国内には7000台以上のRT-PCR検査機器、COBAS12台を備える検査機関が2,536カ所あります。これまでに合計3.164億件の検査が行われてきました。現在、医療体制が比較的弱い都市郊外や農村部における大規模検査を可能にする、検査方針の革新的な変更が提案されています。携行型RT-PCR試験機材を搭載した検査カーの農村派遣や迅速抗原検査の増幅といった施策が実施される予定です。新しい検査実施体制の下、検査能力が現行の250万人から450万人に拡大することになります。

酸素供給状況の改善

医療用液体酸素(LMO)の一日あたり生産量は、第2波到達前の2021年2月の5,600トンから、9,500トンへと2倍近く増加しました。LMOは海外からも輸入されています。酸素生産工場からの酸素供給量や、酸素濃縮器、タンカー、ボンベの国内外供給量も増加しています。今後3カ月で、PMケア・ファンドが認可した1,051台のPSA式酸素発生装置が段階的に設置される予定です。

新型コロナウイルス変異種の監視

国内10カ所の国立研究所で構成されるゲノム・コンソーシウムが、インド国内の新型コロナウイルスのゲノム変化や、インド国内で報告されている懸念される変異種を継続的に監視しています。調査サンプル数を増やし、さらなる解析を行うため、新たに17の研究所がコンソーシウムに組み込まれる予定です。

2021年5月17日