

भारत सरकार
स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या: 1448
10 फरवरी, 2023 को पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर

मेडिकल ऑक्सीजन की उपलब्धता

1448. श्री सुखबीर सिंह बादल:
डॉ. मोहम्मद जावेद:

क्या स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने देश में कोविड-19 के किसी नए वेरियंट से निपटने के लिए अपनी तैयारियों की समीक्षा की है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या सरकार कोविड-19 की दूसरी लहर, जिसमें ऑक्सीजन के अभाव में लाखों लोगों की जान चली गई, जैसी स्थिति से निपटने के लिए ऑक्सीजन की आपूर्ति प्रदान करने के लिए अच्छी तरह से तैयार और सुसज्जित है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार ने सभी जिलों में नोडल अधिकारियों की जिम्मेदारियां तय की हैं और कोविड-19 के मामलों में किसी प्रकार की वृद्धि की स्थिति में मांगों को पूरा करने के लिए अस्पतालों के लिए पर्याप्त ऑक्सीजन की आपूर्ति उपलब्ध कराने के लिए नोडल अधिकारियों की नियुक्ति की है और यदि हां, तो जिला-वार तैनात क्षमताओं सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकार ने देश में ऑक्सीजन की उपलब्धता के लिए पर्याप्त कदम उठाए हैं और यदि हां, तो जुलाई, 2022 से शुरू होने वाले गत छह महीनों के दौरान ऑक्सीजन (मात्रा) की उपलब्धता का ब्यौरा क्या है;
- (ङ) क्या सरकार का राष्ट्रीय चिकित्सा ऑक्सीजन ग्रिड की स्थापना करने का विचार है ताकि ऑक्सीजन की समय पर आपूर्ति की जा सके, विशेषकर स्वास्थ्य संकट के समय, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं; और
- (च) भविष्य में मानव निर्मित त्रासदी दोबारा न हो, यह सुनिश्चित करने के लिए उठाए गए अन्य आवश्यक कदम क्या हैं?

उत्तर

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण राज्य मंत्री (डॉ. भारती प्रविण पवार)

(क) से (च): कोविड-19 वायरस के उभरते वैरिएंटों तथा इनके फैलने की अलग-अलग संभावनाओं तथा इनके संभावित स्वास्थ्य निहितार्थों को देखते हुए, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय विभिन्न विशेषज्ञ समितियों के साथ राष्ट्रीय स्तर पर और वैश्विक स्तर पर कोविड-19 की ट्रैजेक्टरी पर नज़र रखे हुए है। इसके अलावा भारतीय सार्स-कोरोना वायरस-2 जीनोमिक्स कनसोर्टियम (इनसाकोग) नेटवर्क की प्रयोगशालाएं वायरस के म्युटेंट वैरिएंटों का पता लगाने के लिए नमूनों की समग्र जिनोम सीक्वेंसिंग का संचालन करती हैं।

'स्वास्थ्य' राज्य का विषय है। स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय कोविड-19 के खिलाफ तैयारियों और अनुक्रिया क्षमताओं को बढ़ाने के अपने प्रयास में राज्यों का सहयोग कर रहा है। सरकार द्वारा तकनीकी मार्गदर्शन प्रदान करने और स्वास्थ्य बुनियादी ढांचे को और मजबूत करने, दवाओं सहित आवश्यक रसद की उपलब्धता और कोविड-19 के प्रबंधन के लिए चिकित्सा ऑक्सीजन की आपूर्ति सहित कई पहल की गई हैं। ऑक्सीजन समर्थित बेड, आईसीयू बेड, वेंटिलेटर आदि की उपलब्धता सहित स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने के लिए सभी राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन और आपातकालीन कोविड-19 अनुक्रिया पैकेज (ईसीआरपी)- I और II के तहत वित्तीय सहायता प्रदान की गई है।

मेडिकल ऑक्सीजन की मांग में किसी भी तरह की वृद्धि का समाधान करने के लिए, केंद्र सरकार ने उपलब्धता बढ़ाने, वितरण को सुव्यवस्थित करने और देश में ऑक्सीजन भंडारण बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के मामले में राज्यों का सहयोग किया है। कुछ पहलों में शामिल हैं:

- आपातकालीन कोविड तैयारी और अनुक्रिया पैकेज (ईसीआरपी-II) के तहत, सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली में मेडिकल ऑक्सीजन की उपलब्धता बढ़ाने के लिए राज्यों को 938 लिक्विड मेडिकल ऑक्सीजन (एलएमओ) टैंक और 1359 मेडिकल गैस पाइपलाइन सिस्टम (एमजीपीएस) मंजूर किए गए हैं। कुल मिलाकर, एलएमओ टैंकों की संख्या और ऑक्सीजन भंडारण क्षमता को बढ़ाकर 15,622 मीट्रिक टन की क्षमता के साथ 1,242 एलएमओ कर दिया गया है।
- 7 फरवरी, 2023 की स्थिति के अनुसार देश में 4852 मीट्रिक टन मेडिकल ऑक्सीजन की कुल क्षमता वाले 4,135 प्रेशर स्विंग एडजॉर्शन (पीएसए) संयंत्रों को चिकित्सा ऑक्सीजन उत्पादन के लिए संस्थागत इन-हाउस क्षमता बढ़ाने के लिए मंजूरी दी गई है।
- राज्यों को 4 लाख से अधिक ऑक्सीजन सिलेंडर और 1.43 लाख ऑक्सीजन कॉन्सेंट्रेटर प्रदान किए गए हैं। इसके अलावा, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा 1.5 लाख एसपीओ2 आधारित ऑक्सीजन नियंत्रण प्रणाली सिलेंडरों की खरीद और वितरण किया गया है।
- सभी स्वास्थ्य सुविधा केन्द्रों से मेडिकल ऑक्सीजन की मांग का पता लगाने के लिए एक ऑनलाइन ऑक्सीजन डिमांड एग्रीगेशन सिस्टम (ओडीएस) विकसित किया गया है। पोर्टल पर 9,000 से अधिक सक्रिय सुविधाकेन्द्र ऑक्सीजन की मांग को अपडेट कर रहे हैं। साथ ही, ऑक्सीजन से संबंधित सभी उपकरणों की स्थिति ज्ञात करने के लिए 'ऑक्सीकेयर' के नाम से एक प्लेटफॉर्म विकसित किया गया है। प्लेटफॉर्म में पीएसए प्लांट, एम्बेडेड इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) डिवाइस, ऑक्सीजन सिलेंडर, वेंटिलेटर, ऑक्सीजन कॉन्सेंट्रेटर और अन्य मेडिकल ऑक्सीजन संबंधित उपकरण के बारे में जानकारी है।
- मेडिकल ऑक्सीजन की बर्बादी से बचने के लिए सभी राज्यों को ऑक्सीजन के तर्कसंगत उपयोग पर दिशानिर्देश जारी किए गए हैं। सभी राज्यों को ऑक्सीजन के तर्कसंगत इस्तेमाल और सख्त निगरानी के जरिए फिजूलखर्ची पर रोक लगाने की सलाह दी गई है।

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय स्थिति की सतत बारीकी से निगरानी कर रहा है और कोविड-19 महामारी से निपटने के लिए तैयारियों और अनुक्रिया उपायों की समीक्षा करने के लिए वर्चुअल बैठकों और औपचारिक संचार के माध्यम से राज्यों के साथ नियमित रूप से बातचीत कर रहा है।
