

म्यूटेशन का क्या असर होता है?

म्यूटेशन के बाद वायरस मानव स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव डाल सकता है



संक्रमण की गंभीरता में वृद्धि



संक्रामकता में वृद्धि



प्रतिरक्षा शक्ति से बचने की क्षमता



फेफड़ों की कोशिकाओं के लिए ज्यादा खतरनाक



संक्रमण की क्लस्टरिंग



मोनोक्लोनल एंटीबॉडी से बेअसर होना

कोविड-19 से जुड़ी नवीनतम जानकारी



Dated : 25 June, 2021

कोविड-19 वायरस क्यों रूपांतरित होता है?



कोविड उपयुक्त व्यवहार में लापरवाही कारण निर्बाध संचरण



संक्रमण के बाद वायरस को एक नई ताकत मिलती है



प्रतिकृति के दौरान रैंडम त्रुटि



उपचार के बाद प्रतिरक्षा दबाव

- कॉनवेलसेंट प्लाज्मा
- टीकाकरण
- मोनोक्लोनल

कोविड-19 से जुड़ी नवीनतम जानकारी



दिनांक : 25 जून, 2021

डेल्टा वैरिएंट के प्रकार और विशेषताएं



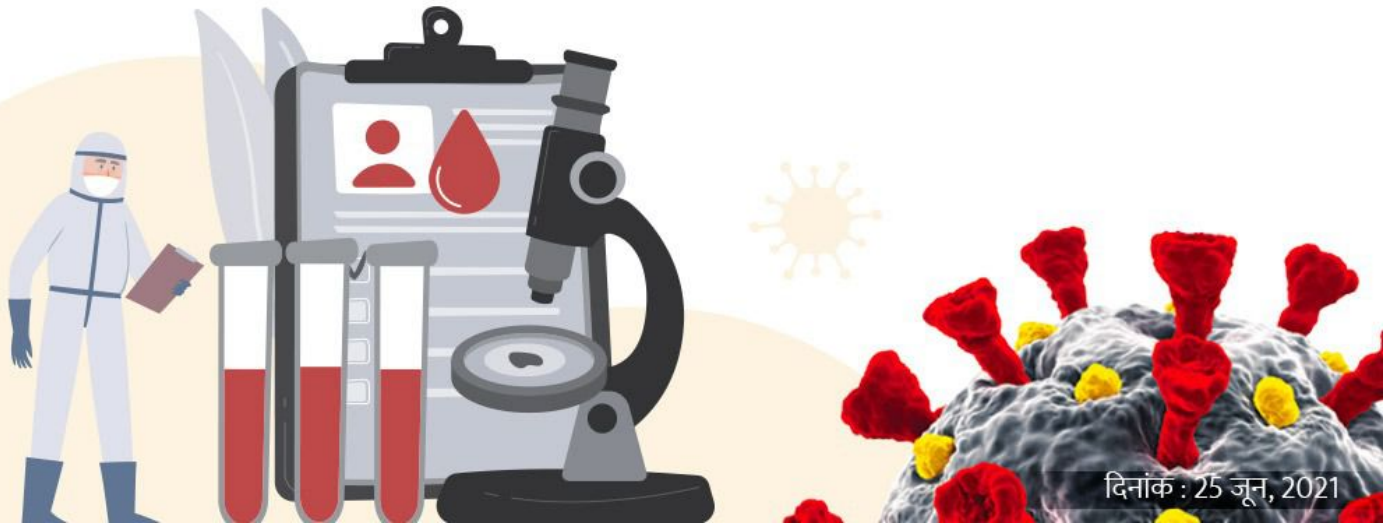
डेल्टा संस्करण (B.1.617) में 3 उप प्रकार हैं (B.1.617.1, B.1.617.2 और B.1.617.3)

- B.1.617.1 (KAPPA) और B.1.617.3 (LAMBDA) को वैरिएंट ऑफ इंटरैस्ट (वीओआई) के रूप में वर्गीकृत किया गया है
- 7 मई 2021 को B.1.617.2 (डेल्टा प्लस या AY.1) को पब्लिक हेल्थ इंग्लैंड द्वारा वीओसी के रूप में वर्गीकृत किया गया है



डेल्टा प्लस संस्करण की निम्नलिखित विशेषताएं हैं:

- संक्रामकता में वृद्धि
- फेफड़ों की कोशिकाओं के रिसेप्टर्स के लिए मजबूत बंधन
- टीकाकरण के बाद की प्रतिरक्षा से बचने की संभावना
- मोनोक्लोनल एंटीबॉडी प्रतिक्रिया में संभावित कमी



भारत में डेल्टा प्लस वैरिएंट की स्थिति



11 राज्यों में अनुक्रमित 45,000 नमूनों से डेल्टा प्लस वैरिएंट के 48 मामले मिले



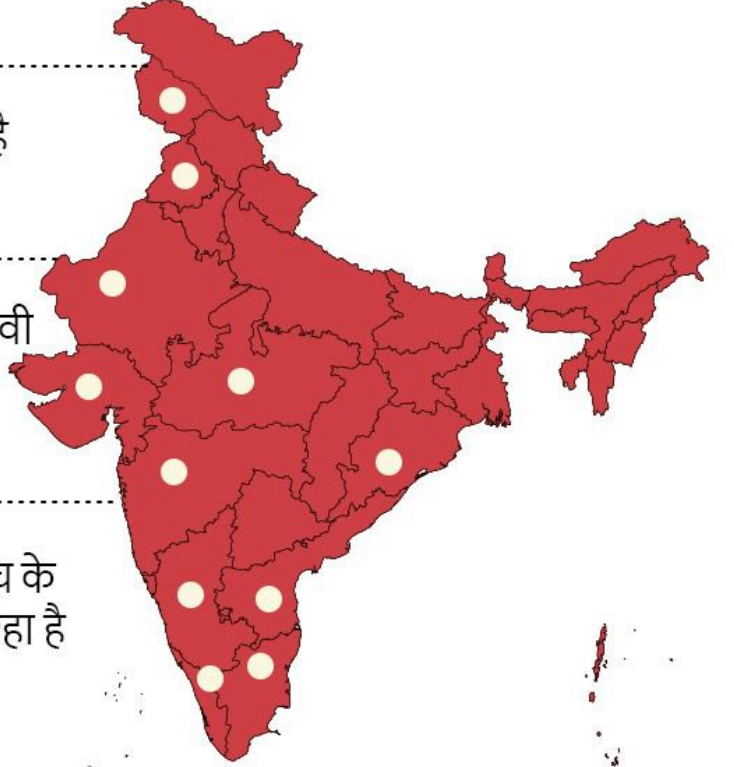
इनकी विस्तृत जांच की जा रही है
(3 म्यूटेशन)



वर्तमान में, आईसीएमआर-एनआईवी में वायरस को अलग कर उसका कल्चर किया जा रहा है



वैक्सीन की प्रभावशीलता की जांच के लिए प्रयोगशाला में परीक्षण चल रहा है



कोविड-19 से जुड़ी नवीनतम जानकारी



दिनांक : 25 जून, 2021

भारत में कोविड-19 वेरिएंट ऑफ कन्सर्न की वर्तमान स्थिति



भारत के 35 राज्यों के 174 जिलों में वेरिएंट ऑफ कन्सर्न (वीओसी) मौजूद हैं



सबसे अधिक संख्या की सूचना महाराष्ट्र, दिल्ली, पंजाब, तेलंगाना, पश्चिम बंगाल और गुजरात के जिलों से आ रही है



भारत में कम्यूनिटी सैंपल से सार्वजनिक स्वास्थ्य से जुड़े गंभीर वीओसी का पता चला:

- अल्फा - 3,969
- गामा- 1
- बीटा- 149
- डेल्टा और कापा - 16,238



वेरिएंट ऑफ कन्सर्न के साथ मामलों का अनुपात मई 2021 में 10.31% से बढ़कर 20 जून 2021 को 51% हो गया है

कोविड-19 से जुड़ी नवीनतम जानकारी



दिनांक : 25 जून, 2021