

मंकीपॉक्स

प्रलम्बिस के लयि:

वायरल जूनोससि, मंकीपॉक्स, स्मॉल पॉक्स ।

मेन्स के लयि:

जूनोटकि रोग, स्वास्थय ।

चरचा में क्यौं?

हाल ही में [वशिव स्वास्थय संगठन \(WHO\)](#) ने वैश्वकि स्वास्थय आपातकाल की घोषणा करते हुए [मंकीपॉक्स वायरस](#) को लेकर गंभीर चेतावनी जारी की है ।

- अब तक (वर्ष 2022 तक) वशिव में वायरस के 16,000 से अधिक मामले रिपोर्ट कये गए हैं जो कभी अफ्रीका तक ही सीमति थे ।

वैश्वकि स्वास्थय हेतु आपातकाल:

- **परचिय:**
 - वैश्वकि आपातकाल घोषति करने का मतलब है कि मंकीपॉक्स का प्रकोप एक **असाधारण घटना** है जो अधिक देशों में फैल सकता है और इसके लयि समन्वति वैश्वकि प्रतिक्रिया की आवश्यकता है ।
- **स्वास्थय आपातकाल के मानदंड:**
 - वायरस **गैर-स्थानकि** हो गया है । वायरस का प्रसार उन देशों में तेजी से हुआ है जहाँ यह पहले कभी नहीं देखा गया ।
 - WHO के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय चति का सार्वजनकि स्वास्थय आपातकाल घोषति करने के तीन मानदंडों को पूरा कया गया है ।
 - इस तरह की घोषणा के लयि तीन मानदंड हैं:
 - यह "असाधारण घटना" है,
 - यह बीमारी के अंतर्राष्ट्रीय प्रसार के माध्यम से अन्य देशों के लयि "सार्वजनकि स्वास्थय जोखमि को बढ़ाता है",
 - इसके लयि "संभावति रूप से समन्वति अंतर्राष्ट्रीय प्रतिक्रिया की आवश्यकता है ।"
 - एक महीने के भीतर इस वायरस से संक्रमति लोगों की संख्या **पाँच गुना बढ़ गई है** ।
 - वैज्ञानकि सिद्धांत, साक्ष्य और अन्य प्रासंगकि जानकारी (कई अज्ञात छोड़कर) वर्तमान में अपर्याप्त है ।
 - मानव स्वास्थय के लयि **जोखमि के साथ ही इसके अंतर्राष्ट्रीय प्रसार और अंतर्राष्ट्रीय यातायात में हस्तक्षेप की संभावना है** ।
- **पूर्व आपातकाल की घोषणा:**
 - WHO ने पहले सार्वजनकि स्वास्थय संकट जैसे कि [कोवडि -19 महामारी](#), वर्ष 2014 में [पश्चिमि अफ्रीकी इबोला का प्रकोप](#), वर्ष 2016 में लैटनि अमेरिका में [जीका वायरस](#) और पोलियो के उन्मूलन के लयि चल रहे प्रयास हेतु आपात स्थतिकी घोषणा की थी ।
 - आपातकालीन घोषणा ज़्यादातर **वैश्वकि संसाधनों और प्रकोप पर ध्यान आकर्षति करने के लयि मध्यस्थ के रूप में कार्य करती है** ।

मंकीपॉक्स

- **परचिय:**
 - मंकीपॉक्स एक दुर्लभ, **वायरल जूनोटकि बीमारी** है जसिमें चेचक के समान लक्षण प्रदर्शति होते हैं, हालाँकि यह चकित्सकीय रूप से कम गंभीर है ।
 - मंकीपॉक्स का संक्रमण पहली बार वर्ष 1958 में अनुसंधान के लयि रखे गए बंदरों की कॉलोनियों में चेचक जैसी बीमारी के दो प्रकोपों के बाद खोजा गया जसि 'मंकीपॉक्स' नाम दया गया ।
- **लक्षण:**
 - इससे संक्रमति लोगों में चकिन पॉक्स जैसे दखिने वाले दाने निकल आते हैं लेकिन मंकीपॉक्स के कारण होने वाला बुखार, अस्वस्थता और

सरिदर आमतौर पर चकिन पॉक्स के संक्रमण की तुलना में अधिक गंभीर है।

○ रोग के प्रारंभिक चरण में मंकीपॉक्स को चेचक से अलग कथिा जा सकता है क्योंकि इसमें लम्फि ग्रंथि (Lymph Gland) बढ जाती है।

■ **संचरण:**

- मंकीपॉक्स वायरस ज़्यादातर जंगली जानवरों जैसे- कृन्तकों और प्राइमेट्स से लोगों के बीच फैलता है, लेकिन मानव-से-मानव संचरण भी होता है।
- संक्रमित जानवरों का अपर्याप्त पका हुआ मांस खाना भी एक जोखिम कारक होता है।
- मानव-से-मानव संचरण का कारण संक्रमित श्वसन पथ स्राव, संक्रमित व्यक्तिकी त्वचा के घावों से या रोगी या घाव से स्रावति तरल पदार्थ द्वारा तथा दूषित वस्तुओं के निकट संपर्क के कारण हो सकता है।
- इसका संचरण टीकाकरण या प्लेसेंटा (जन्मजात मंकीपॉक्स) के माध्यम से भी हो सकता है।

■ **भेद्यता:**

- यह तेज़ी से फैलता है और संक्रमित होने पर दस में से एक व्यक्तिकी मौत का कारण बन सकता है।

■ **उपचार और टीका:**

- मंकीपॉक्स के संक्रमण को रोकने के लिये कोई वशिषिट उपचार या टीका उपलब्ध नहीं है।
 - WHO द्वारा मंकीपॉक्स को लेकर वैश्विके स्वास्थ्य आपातकाल घोषति कथिे जाने के बाद [युरोपीय संघ](#) ने मंकीपॉक्स के इलाज के लिये चेचक के टीके, इम्वेनेक्स की अनुशंसा की है।

Monkeypox: What you need to know



The monkeypox virus is endemic in parts of Central and West Africa. It is similar to smallpox, but less severe

SYMPTOMS

Fever, headache, muscle aches, back pain, low energy, and swollen lymph nodes. It typically appear in six to 13 days, but can take three weeks to show, and can last for

two to four weeks.

HOW INFECTIOUS IS IT

■ The virus spreads mainly through body fluids, skin contact and respiratory droplets.

■ Some experts suggest it could occasionally be airborne

■ Newborn infants, children and people with underlying immune deficiencies may be at risk of more serious symptoms

HOW DOES IT SPREAD

The likelihood of the virus being spread during sexual contact is high

IS IT FATAL

Yes, but in a small percentage of cases.

CASES SO FAR

INDIA

3 cases, all in Kerala

GLOBALLY

Over 16,000 cases in 75 countries

DEATHS

Five, all in Africa



वगित वर्ष के प्रश्न:

प्रश्न. कोवडि-19 महामारी के दौरान वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा प्रदान करने में WHO की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिये।
(2020, मेन्स)

?????: ?????? ??????????

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/monkeypox-1>

