

राजस्थान में कांगो बुखार का प्रकोप

चर्चा में क्यों?

हाल ही में राजस्थान में कांगो बुखार का मामला सामने आया है, जिसके कारण जोधपुर में 51 वर्षीय महिला की मृत्यु हो गई।

राज्य सरकार ने बीमारी को और फैलने से रोकने के लिये दशानरिदेश जारी किये हैं और स्वास्थ्य टीमों में सक्रिय रूप से लक्षण वाले व्यक्तियों का पता लगा रही हैं।

प्रमुख बटु

- **कांगो बुखार:** कांगो बुखार, जसल [करीमयलन-कांगो रकतस्रावी बुखार \(CCHF\)](#) के रूप में भी जाना जाता है , एक वायरल रोग है जो मुख्य रूप से **सेटकी काटने या संक्रमलतल जानवरों के संपर्क** के माध्यम से मनुष्यों में फैलता है।
 - यह संक्रमलतल व्यक्तल के शारीरकी दरव्यों के सीधे संपर्क से भी फैल सकता है।
- **लक्षण:** इसकी शुरुआत अचानक होती है और इसमें तेज़ बुखार, मांसपेशियों में दर्द, चक्कर आना, गर्दन में दर्द और फोटोफोबिया शामिल हैं।
 - गंभीर मामलों में रक्तस्राव, यकृत वफिलता और यहाँ तक की मृत्यु भी हो सकती है।
- **सरकारी प्रतकीरयल:** राज्य ने अस्पतालों को सतर्कता बढ़ाने, संभावतल मामलों को अलग करने और रोग के बारे में जागरूकता अभयान चलाने का नरलदेश दयल है।

//

THE DEADLY VIRUS

Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF) virus is considered as biosafety level 4 pathogen with up to **50%** fatality rate. In case of nosocomial infection, mortality rate may go up to **80%**

It produces little or no disease in its natural hosts (animals) but causes severe infection in humans



FROM THE PAST

It was first described in the Crimea in 1944 and was found to be responsible for an illness in a human in Congo in 1956

The disease is also known as Khungribta (blood taking), KhumYmuny (nose bleeding) and Karakhalak (Black Death) in different parts of the world



WAY FORWARD

➤ Need for awareness programmes for people living in close proximity to livestock, people working in slaughterhouses, those handling animal carcasses for livelihood and health workers

➤ Training for those working in primary healthcare centres, rural and district hospitals on biosafety issues, including isolation

➤ Better surveillance

SYMPTOMS

Headache, high fever, back, joint & stomach pain, and vomiting

Rarer signs include jaundice, severe bruising and uncontrolled bleeding

INFECTIONS IN HUMANS

The regular mode of infection in humans are tick bites, nosocomial (originating in hospital) infection, crushing of infected ticks, direct contact with CCHF virus infected blood or tissue as during slaughtering infected animals



TREATMENT

There are limited treatment options for CCHF. Ribavirin is the only known drug that is effective against it



RISK GROUP

Shepherds, campers, agricultural workers, veterinarians, abattoir workers, and other persons in close contact with livestock and ticks are at risk of infection

➤ Human-to-human transmission can be encountered in case of close contact with infected blood, secretions, organs or other body fluids of infected persons



