

नई मेननिजाइटिस वैक्सीन के साथ नाइजीरिया सबसे अग्रणी

[स्रोत: डाउन टू अर्थ](#)

नाइजीरिया, **Men5CV** वैक्सीन बनाने वाला विश्व का पहला देश बन गया है, जो [मेननिजाइटिस](#) से निपटने में एक अभूतपूर्व कदम है।

- [विश्व स्वास्थ्य संगठन](#) (World Health Organization- WHO) द्वारा समर्थित यह नया टीका एक ही खुराक में **मेननिगोकोकस बैक्टीरिया (meningococcus bacteria)** के पाँच उपभेदों से सुरक्षा प्रदान करता है, जो पछिले टीकों से बेहतर है जो कम उपभेदों को लक्षित करते थे।
- पूरे अफ्रीका महाद्वीप में मामलों में वृद्धि के साथ, **Men5CV** की शुरुआत **2030 तक मेननिजाइटिस को समाप्त करने के WHO के लक्ष्य के अनुरूप है।**
- **मेननिजाइटिस मेननिजेस**, मस्तिष्क व रीढ़ की हड्डी को आवरण झिल्लियों का एक गंभीर संक्रमण है, जो मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी को आच्छादित करने वाली झिल्ली होती है।
 - यह रोग **बैक्टीरिया, कवक या वषाणु** सहित कई अलग-अलग रोगजनकों के कारण हो सकता है, लेकिन वैश्विक स्तर पर इसे सर्वाधिक रूप से बैक्टीरियल मेननिजाइटिस के प्रभाव द्वारा देखा जाता है।
 - कई अलग-अलग बैक्टीरिया मेननिजाइटिस का कारण बन सकते हैं। इसमें **स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनिया, हेमोफिलस इन्फ्लुएंजा, नसिरिया मेनगिटिडिस** सर्वाधिक मात्र में पाए जाते हैं।

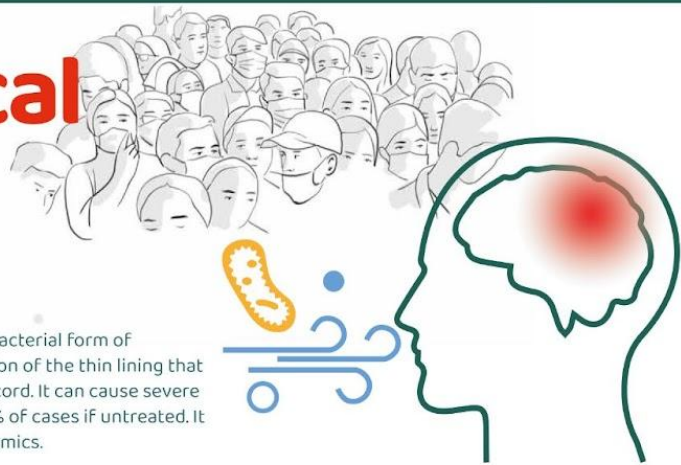


Meningococcal meningitis

Information for mass gatherings

Source of infection

Meningococcal meningitis is a bacterial form of meningitis. It is a serious infection of the thin lining that surrounds the brain and spinal cord. It can cause severe brain damage and is fatal in 50% of cases if untreated. It can also cause wide-scale epidemics.



Types of exposure & prevention

Meningitis spreads from one person to another by droplets from the nose and mouth when an infected person coughs, sneezes or talks. This happens especially when in close and prolonged contact with infected persons, as well as during mass gatherings.



Prevent it by:



Getting vaccinated, especially before attending mass gatherings like hajj and umrah



Taking antibiotics when prescribed. When taken promptly, antibiotics can reduce transmission among close contacts. Ciprofloxacin should be given or Ceftriaxone as an alternative.



Wearing masks during mass gatherings to avoid respiratory transmission.

Symptoms

The most common symptoms of meningitis are:



Stiff neck



High fever



Sensitivity to light



Confusion



Headaches



Vomiting

Actions to take in case of symptoms:



Seek medical advice and start any prescribed treatment immediately. Early antibiotic treatment is critical in saving lives and reducing complications.

[और पढ़ें: मेनन्जिटाइटिस को समाप्त करने के लिये वैश्विक रोडमैप: WHO](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/nigeria-leads-with-new-meningitis-vaccine>

