नई मेननिजाइटसि वैक्सीन के साथ नाइजीरयिा सबसे अग्रणी

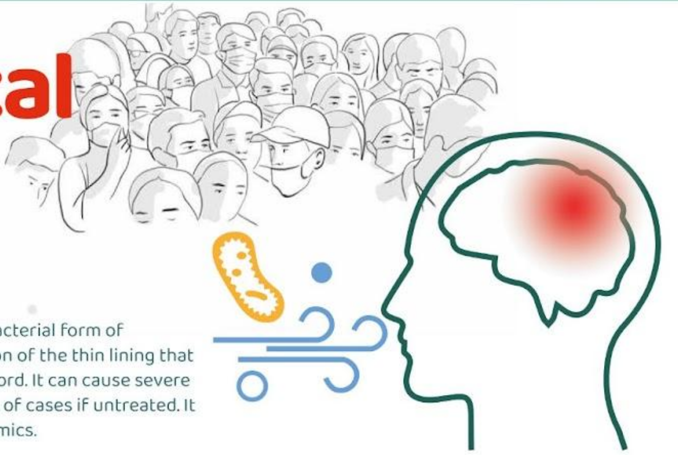
स्रोत: डाउन टू अर्थ

नाइजीरयिा, **Men5CV वैक्सीन बनाने वाला वशि्व का पहला देश बन गया है**, जो मेननिजाइटसि से नपिटने में एक अभूतपूर्व कदम है।

- वशि्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organization- WHO) द्वारा समर्थति यह नया टीका एक ही खुराक में **मेनगिोकोकस बैक्टीरयिा (meningococcus bacteria) के पाँच उपभेदों** से सुरक्षा प्रदान करता है, जो पछिले टीकों से बेहतर है जो कम उपभेदों को लक्षति करते थे।
- पूरे अफ्रीका महाद्वीप में मामलों में वृद्धि के साथ, **Men5CV** की शुरुआत **2030 तक मेननिजाइटसि को समाप्त करने के WHO के लक्ष्य के अनुरूप है।**
- **मेननिजाइटसि मेनन्जिेस**, मस्तष्कि व रीढ़ की हड्डी को आवरण झल्लियिों का एक गंभीर संक्रमण है, जो मस्तष्कि और रीढ़ की हड्डी को आच्छादति करने वाली झल्लिी होती है।
    - यह रोग **बैक्टीरयिा, कवक या वषिाणु** सहति कई अलग-अलग रोगजनकों के कारण हो सकता है, लेकनि वैश्वकि स्तर पर इसे सर्वाधकि रूप से बैक्टीरयिल मैनजिाइटसि के प्रभाव द्वारा देखा जाता है।
    - कई अलग-अलग बैक्टीरयिा मेननिजाइटसि का कारण बन सकते हैं। इसमें **स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनयिा, हेमोफलिस इन्फ्लुएंज़ा, नसिेरयिा मेनगिटिडिसि** सर्वाधकि मात्र में पाए जाते हैं।

Meningococcal meningitis

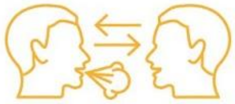
Information for mass gatherings



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 immediatley. Early antibiotic treatment is critical in saving lives and reducing complications.

WHO-EM/CSR/609/E

[और पढ़ें: मेनिन्जाइटिस को समाप्त करने के लिये वैश्विक रोडमैप: WHO]

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